

**Постановление Брянской городской администрации
от 28.12.2018 № 4150-п**

**Об утверждении актуализированной
схемы теплоснабжения города Брянска
на период с 2017 по 2031 годы**

Во исполнение Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь статьей 28 Федерального закона РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 18 Устава города Брянска, статьей 13 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154, учитывая Решение, принятое участниками публичных слушаний от 24 декабря 2018 года по проекту актуализированной схемы теплоснабжения города Брянска на период с 2017 по 2031 годы, опубликованное 28 декабря 2018 года в муниципальной газете «Брянск» и размещенное в сети «Интернет» на официальном сайте города Брянска

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализированную схему теплоснабжения города Брянска на период с 2017 по 2031 годы (Приложение).

2. Постановление опубликовать в муниципальной газете «Брянск», разместить в сети «Интернет» на официальном сайте города Брянска.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы городской администрации Хоменкова С.В.

Глава администрации

А.Н. Макаров



город Брянск

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОД БРЯНСК НА ПЕРИОД С 2016 ДО 2031 ГОД.
Актуализация на 2018 год
Утверждаемая часть**

город Брянск, 2018 год

Содержание

Введение	11
Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города Брянск	12
1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам-на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды.....	12
1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе.	13
1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах на каждом этапе	17
Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....	19
2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	19
2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии	32
2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе	38
2.4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае ,если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений ,городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения , с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения,городского округа ,города федерального значения	50
2.5. Радиус эффективного теплоснабжения, позволяющий определить условия, при которых подключение (технологическое присоединение)	

тепло потребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно, и определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	51
2.6. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии	52
2.6.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии.....	52
2.6.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии	64
2.6.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии.....	69
2.6.4. Значения существующие и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто	79
2.6.5 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.....	86
2.6.6. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей.....	87
2.6.7. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением значения аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	90
2.6.8. Значения существующей и тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки	96
Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя	97

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей.....	97
3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения.....	102
Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа	
4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения города Брянска	108
4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения города Брянска	108
Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	
5.1. 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, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей и радиуса эффективного теплоснабжения	110
5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	134
5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	134
5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных.	134
5.6. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.....	134

5.7. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	136
5.8. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации.....	136
5.9. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения	136
5.10. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей	137
5.11. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	137
Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей	138
6.1. 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).....	138
6.2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах города Брянска под жилищную, комплексную или производственную застройку	166
6.3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	167
6.4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.....	167

6.5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.... 167

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения... 168

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения..... 168

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения 168

Раздел 8. Перспективные топливные балансы 169

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....245

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии..... 245

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение 246

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе 246

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций, тепловых пунктов и на каждом этапе 288

9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе 314

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего теплоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	314
9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	314
Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации	316
10.1. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)	316
10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	321
10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией	337
10.4. Информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	338
10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения	338
Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"	340
Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям	341
Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения	355
13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии	355
13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии.....	355
13.3. Предложения по корректировке утвержденной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных	

организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	355
13.4. Описание решений о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	355
13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии	356
13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, утвержденной единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	356
13.7. Предложения по корректировке, утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	356
Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального назначения.....	357
Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.....	361

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 2017 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 существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города Брянск

1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам-на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды

Несмотря на высокие показатели уровня благоустройства жилья и средней жилищной обеспеченности населения - 24,9 м. кв. общей площади, жилищный вопрос в городе Брянске является достаточно острой социальной проблемой.

Требуется дальнейшее проведение ряда мероприятий по жилищной политике, реализуемых в настоящее время в городе, касающихся обеспечения социальным жильем очередников и прочих нуждающихся (согласно жилищному законодательству Российской Федерации), в том числе проживающих в ветхом и аварийном фонде, регулярное проведение технического аудита для оценки реального состояния жилищного фонда города.

Общая площадь жилых объектов, предполагаемых к возведению в 2017-2031 гг., оценивается в 4629,3 тыс. кв. м. На конец 2031 г. общая площадь жилых объектов составит 16451,0 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). Количество домохозяйств за этот же период увеличится до 278,0 тысяч, большую часть которых будут составлять квартиры (254,7 тысяч).

Таблица 1.1.1. Характеристики жилищного фонда

Показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Средняя обеспеченность жильем	м ² /чел.	29,5	30,6	31,7	32,8	33,6	38,1	44,1
Общая площадь жилых зданий	тыс. м ²	12457,9	12819,8	13184,3	13554,3	13753,6	14908,9	16451,0
Прибыло жилой площади всего, в т.ч.:	тыс. м ²	361,8	361,9	179,1	190,1	199,3	256,4	347,2
новое строительство	тыс. м ²	370,0	370,4	187,7	198,7	208,0	265,7	357,7
выбытие	тыс. м ²	8,2	8,5	8,5	8,6	8,7	9,3	10,5
Всего	ед.	252964	255433	256684	258009	259396	267398	278013

Показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
ДОМОХОЗЯЙСТВ, в т.ч.:								
квартиры	ед.	232117	234308	235517	236802	238130	245594	254690
ИОЗ	ед.	20847	21125	21167	21207	21266	21804	23323

Объемы ввода бюджетных и прочих общественно-деловых зданий представлены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2. Характеристики общественно-деловых зданий

Показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Общая площадь бюджетных объектов на конец года	тыс. м ²	1244,0	1277,3	1325,8	1361,1	1391,3	1519,1	1709,5
Общая площадь прочих общественно-деловых объектов на конец года	тыс. м ²	1907,2	1985,1	2005,1	2025,1	2045,2	2181,9	2467,7
Всего	тыс. м²	3151,3	3262,4	3330,9	3386,2	3436,5	3701,0	4177,2

Общая площадь общественно-деловых объектов, предполагаемых к возведению в 2017-2031 гг. оценивается в 1025,9 тыс. кв. м, в т.ч.: бюджетные – 465,5 тыс. кв. м; прочие – 560,4 тыс. кв. м. На конец 2031 г. общая площадь общественно-деловых объектов составит – 4177,2 тыс. кв. м, в т.ч.: бюджетные – 1709,5 тыс. кв. м; прочие – 2467,7 тыс. кв. м. Площадь объектов, введенных в эксплуатацию в 2017 г. составила - 659 тыс.кв.м.

1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и 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.

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 теплотребления при присоединении перспективной тепловой нагрузки к системам централизованного теплоснабжения и при сносе зданий с разбивкой по зонам действия теплоисточников представлено в таблицах см.ниже.

Таблица 1.2.1 Прогноз потребления тепловой нагрузки на отопление до 2031 года в г. Брянск, Гкал/год.

Наименование района	Расчетный период					
	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Бежицкий район	6 669.32	7 055.39	2 797.55	2 722.95	15 232.58	42 972.01
Жилые дома	5 755.78	6 096.25	2 521.82	2 520.39	12 601.97	37 819.48
Общественные и административные здания	913.53	959.15	275.72	202.55	2 630.60	5 152.54
Белые берега	170.50	184.67	8.82	8.82	44.10	2 868.61
Жилые дома	170.50	184.67	8.82	8.82	44.10	2 868.61
Большое Полпино	3.61	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые	3.61	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Володарский район	2 073.52	2 203.88	303.68	316.66	1 528.57	24 343.00
Жилые дома	1 996.30	2 135.35	303.71	303.71	1 518.54	23 651.18
Общественные и административные здания	77.23	68.53	-0.03	12.96	10.03	691.82
Советский район	10 168.31	10 380.36	6 115.11	5 639.18	25 586.11	36 850.02
Жилые дома	8 655.65	9 105.28	4 624.18	4 624.18	23 120.88	31 497.49
Общественные и административные здания	1 512.66	1 275.08	1 490.93	1 015.01	2 465.23	5 352.53
Фокинский район	2 765.00	2 950.17	1 036.23	983.67	5 804.81	11 771.16
Жилые дома	2 397.54	2 553.50	862.51	862.51	4 312.54	9 422.73
Общественные и административные здания	367.46	396.67	173.72	121.17	1 492.27	2 348.42
Общий итог	21 850.26	22 778.47	10 261.38	9 671.29	48 196.16	118 804.80

Таблица 1.2.2 Прогноз потребления тепловой нагрузки на горячее водоснабжение до 2031 года в г. Брянск, Гкал/год.

Наименование района	Расчетный период					
	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Бежицкий район	445.05	470.38	180.37	171.69	1 048.44	2 454.54
Общественные и административные здания	107.28	112.64	32.38	23.79	308.93	605.09
Жилые дома	337.76	357.74	147.99	147.90	739.51	1 849.45

Наименование района	Расчетный период					
	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Белые берега	9.94	10.77	0.51	0.51	2.57	167.27
Жилые дома	9.94	10.77	0.51	0.51	2.57	167.27
Большое Полпино	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые дома	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Володарский район	128.69	135.60	17.86	19.75	90.78	1 492.06
Общественные и административные здания	11.26	9.99	0.00	1.89	1.46	100.88
Жилые дома	117.42	125.60	17.86	17.86	89.32	1 391.18
Советский район	694.53	691.79	454.88	396.45	1 661.80	2 508.71
Общественные и административные здания	185.72	156.55	183.06	124.62	302.68	657.18
Жилые дома	508.81	535.24	271.82	271.82	1 359.12	1 851.52
Фокинский район	185.58	198.30	71.78	65.43	434.31	838.68
Общественные и административные здания	44.42	47.95	21.00	14.65	180.38	283.88
Жилые дома	141.17	150.35	50.78	50.78	253.92	554.81
Общий итог	1 464.00	1 507.07	725.40	653.83	3 237.90	7 461.27

Таблица 1.2.3. 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
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

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
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

1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах на каждом этапе

Производственная зона - важнейшая составляющая структуры города (как по размерам, так и по функциональной значимости). Производственные зоны включают в себя промышленные, коммунально - складские объекты, а также обеспечивающую их функционирование инженерную и транспортную инфраструктуру.

Объекты производственной зоны определяют интенсивность и направления трудовых связей в пределах города и, следовательно, оказывают решающее влияние на формирование и развитие всей его планировочной структуры.

При размещении промышленных предприятий необходимо учитывать их потребности в грузовых перевозках, энергии, воде, отводе сточных вод и т. д. Предприятия с интенсивным грузопотоком следует размещать за пределами жилой застройки, вблизи транспортных магистралей.

Целесообразно размещать промышленные предприятия на территории промышленных зон (районов) в составе групп предприятий с общими вспомогательными производствами, объектами инфраструктуры, очистными сооружениями. Такое размещение предприятий позволяет сократить территорию, занятую промышленными объектами, протяженность инженерных коммуникаций и транспортных путей, способствует решению экологических проблем города.

Типы производственных зон устанавливаются в зависимости от предусматриваемых видов использования недвижимости, ограничений на использование территорий и характера застройки конкретной зоны.

Конкретных 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 коммунальных ресурсов можно выделить фабрику мороженого в Бежецком районе. Администрация Брянской области выставила ее на аукцион, но по состоянию на дату написания настоящей Программы собственник так и не был определен.

Помимо выше обозначенных, в Генеральном плане нет четкого указания на появление новых коммунальных нагрузок, ассоциируемых с производством товаров, в существующих промышленных зонах.

Раздел 2. Существующие и 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 району 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 2.1-2.10.

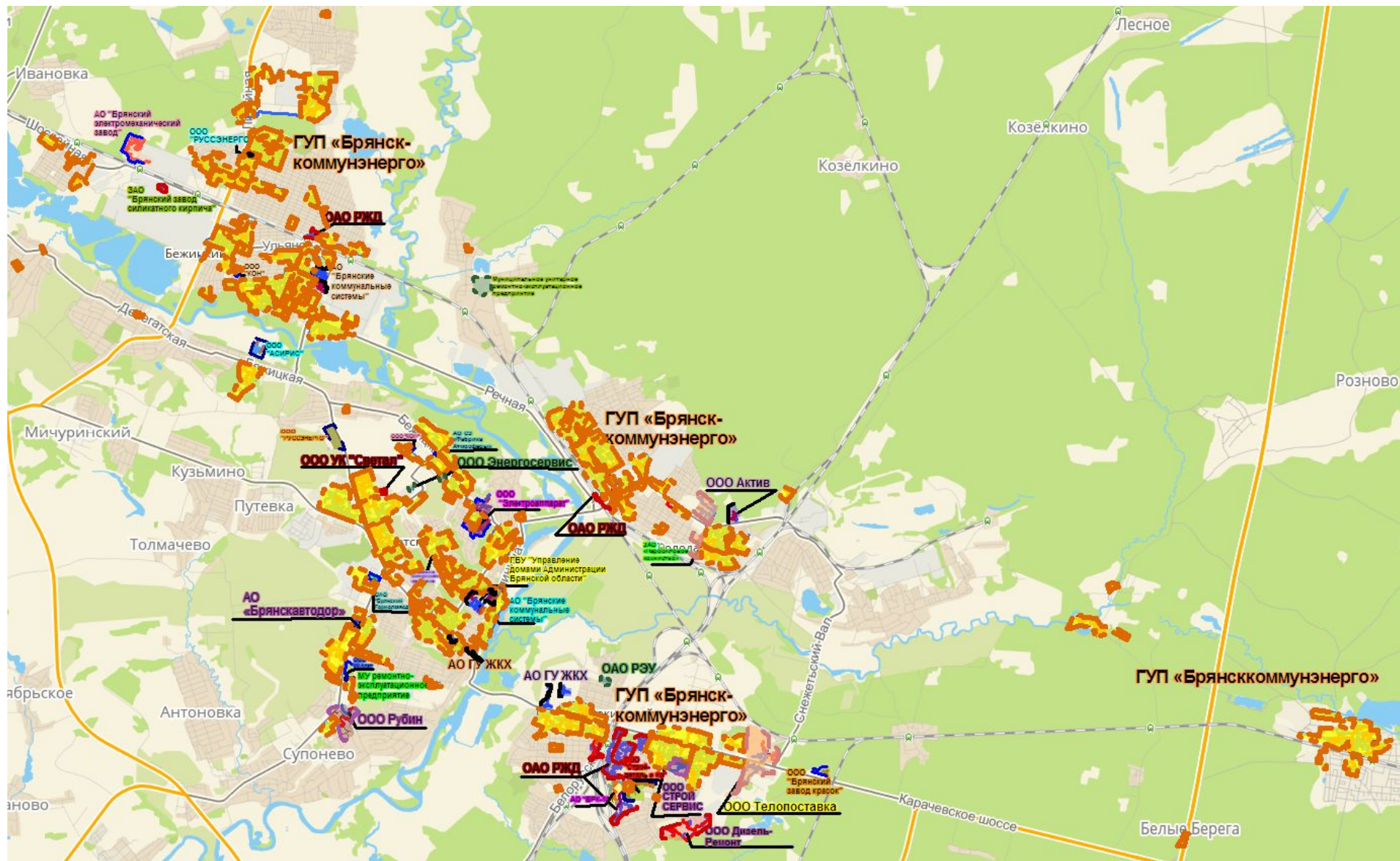


Рисунок 2.1. Зоны деятельности теплоисточников города Брянск (в целом по городу)



Рисунок 1.2. Зоны деятельности теплоисточников в Фокинском районе города Брянск

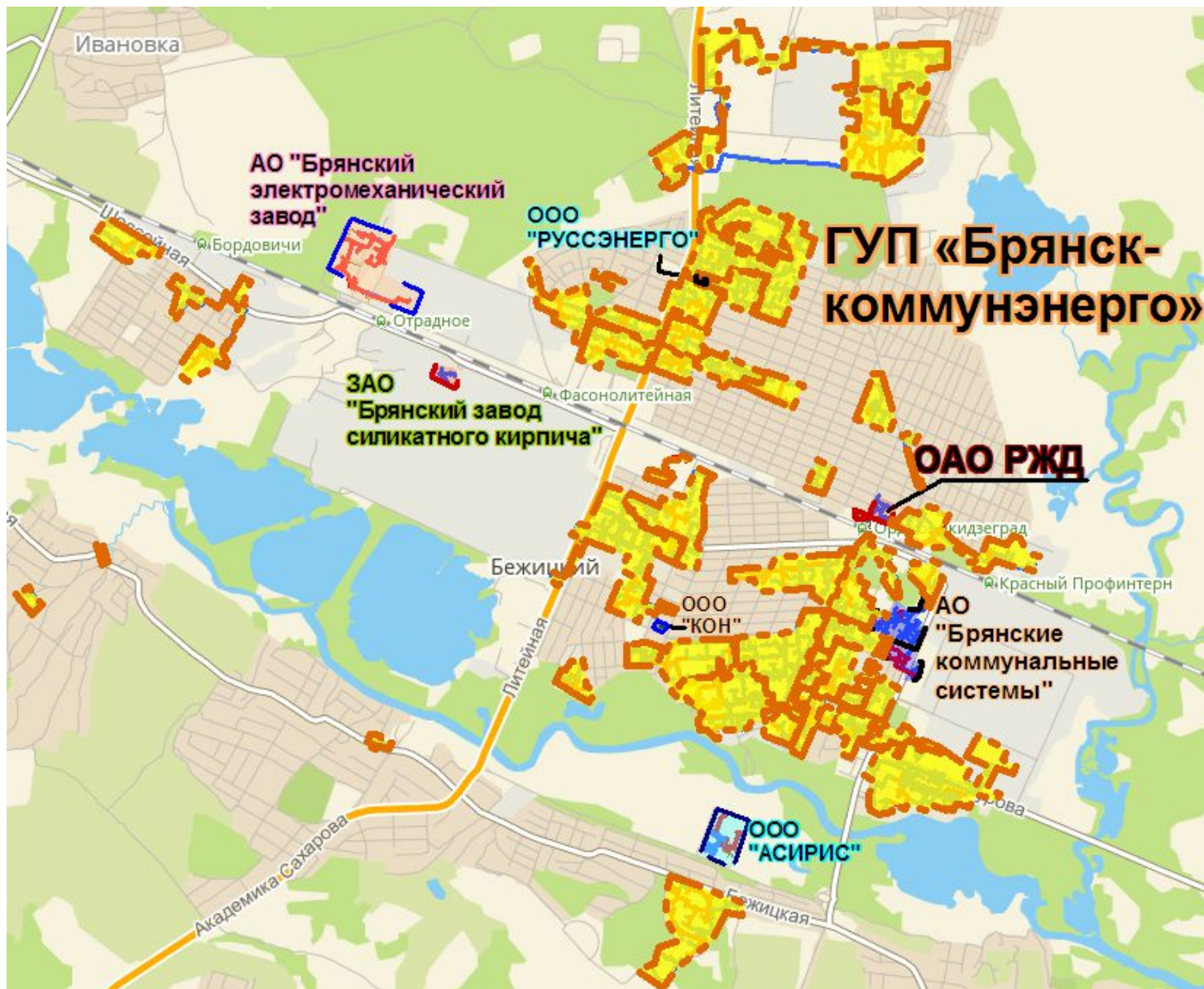


Рисунок 2.3. Зоны деятельности теплоисточников в Бежицком районе г.Брянск

Рисунок 2.4. Зоны деятельности теплоисточников в Советском районе г.Брянск



Рисунок 2.5. Зоны деятельности теплоисточников в Володарском районе г.Брянск

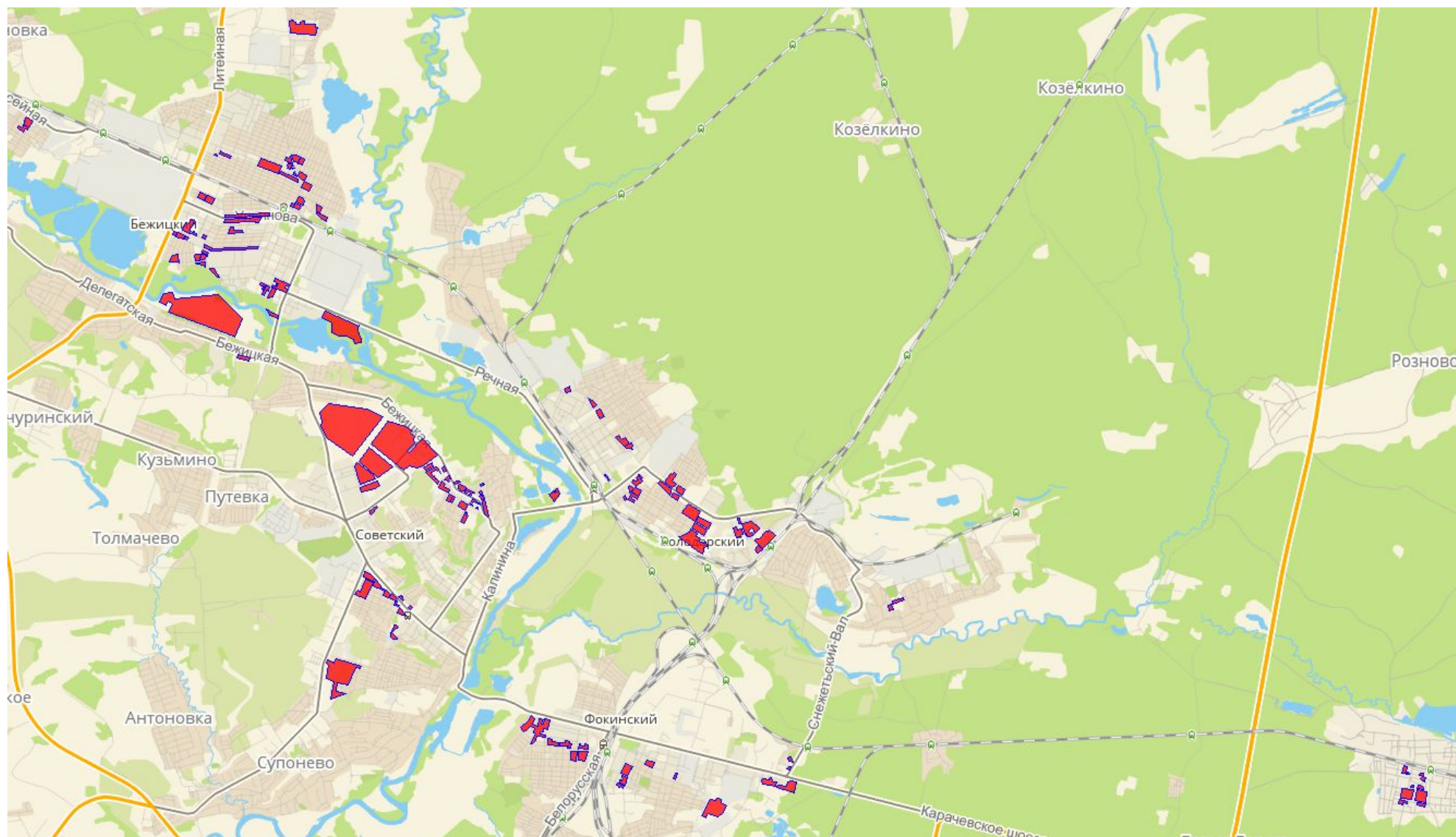


Рисунок 2.6. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в целом по г. Брянск.

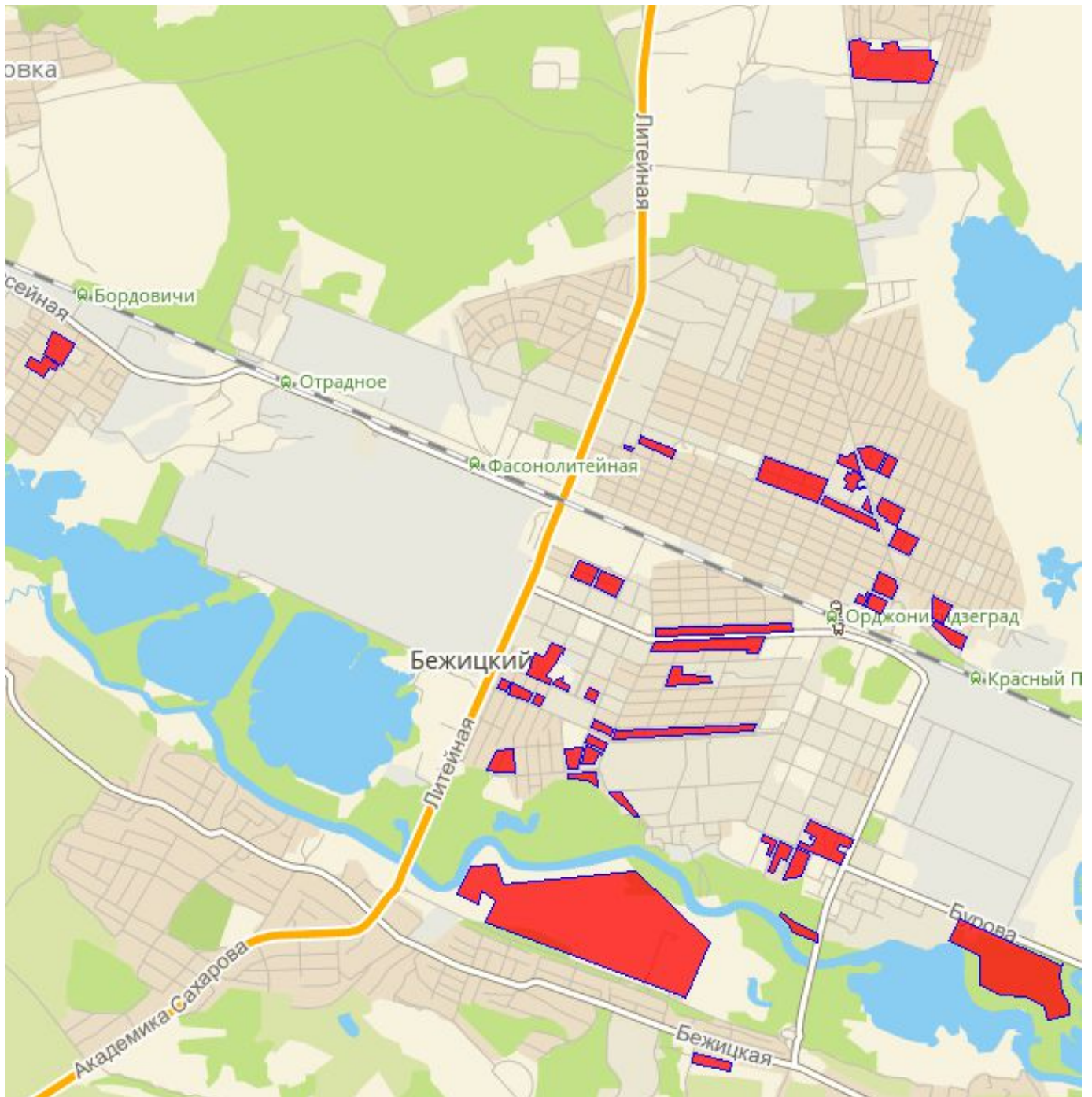


Рисунок 2.7. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Бежицком районе г. Брянск.

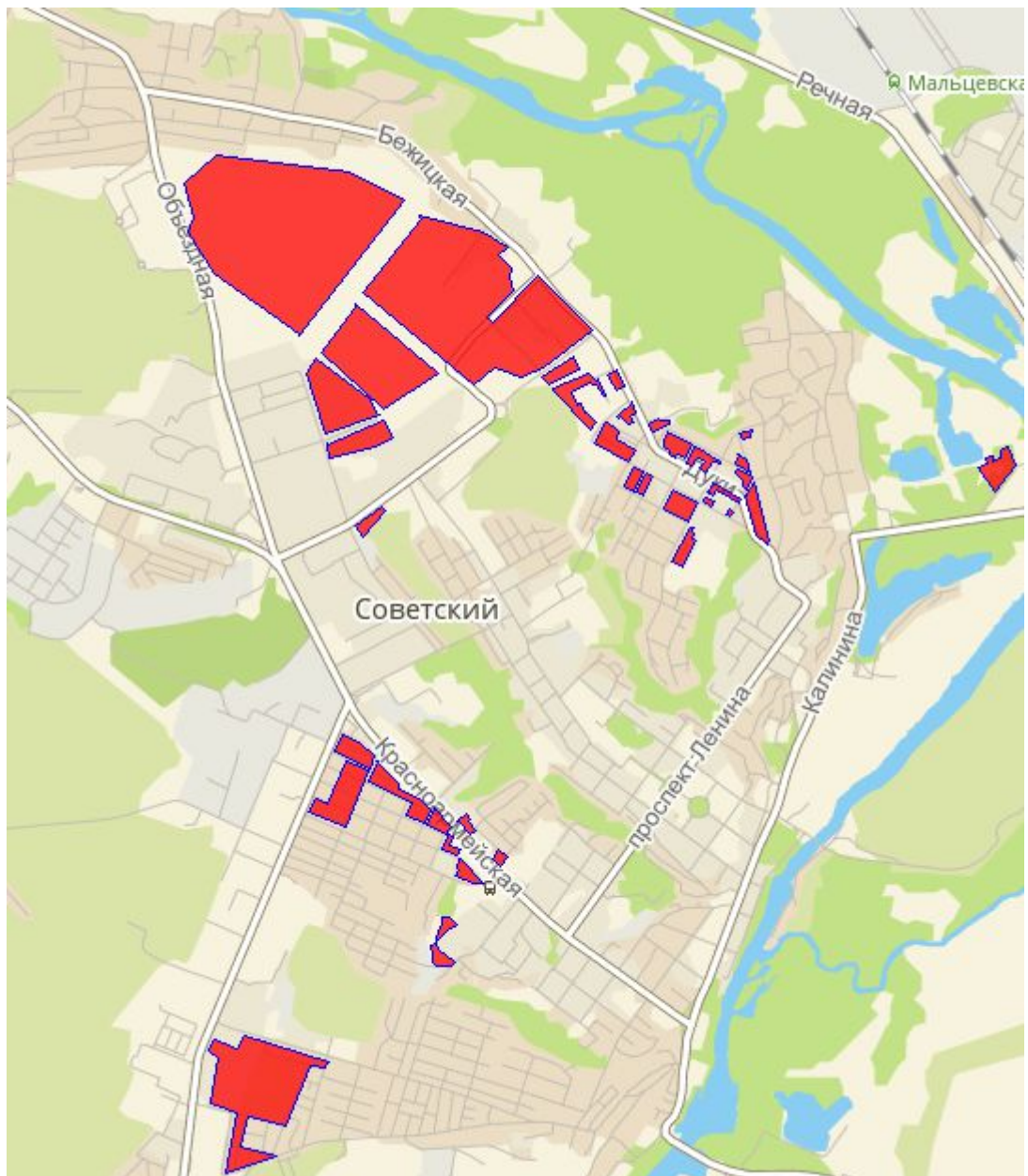


Рисунок 2.8. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Советском районе г. Брянск.

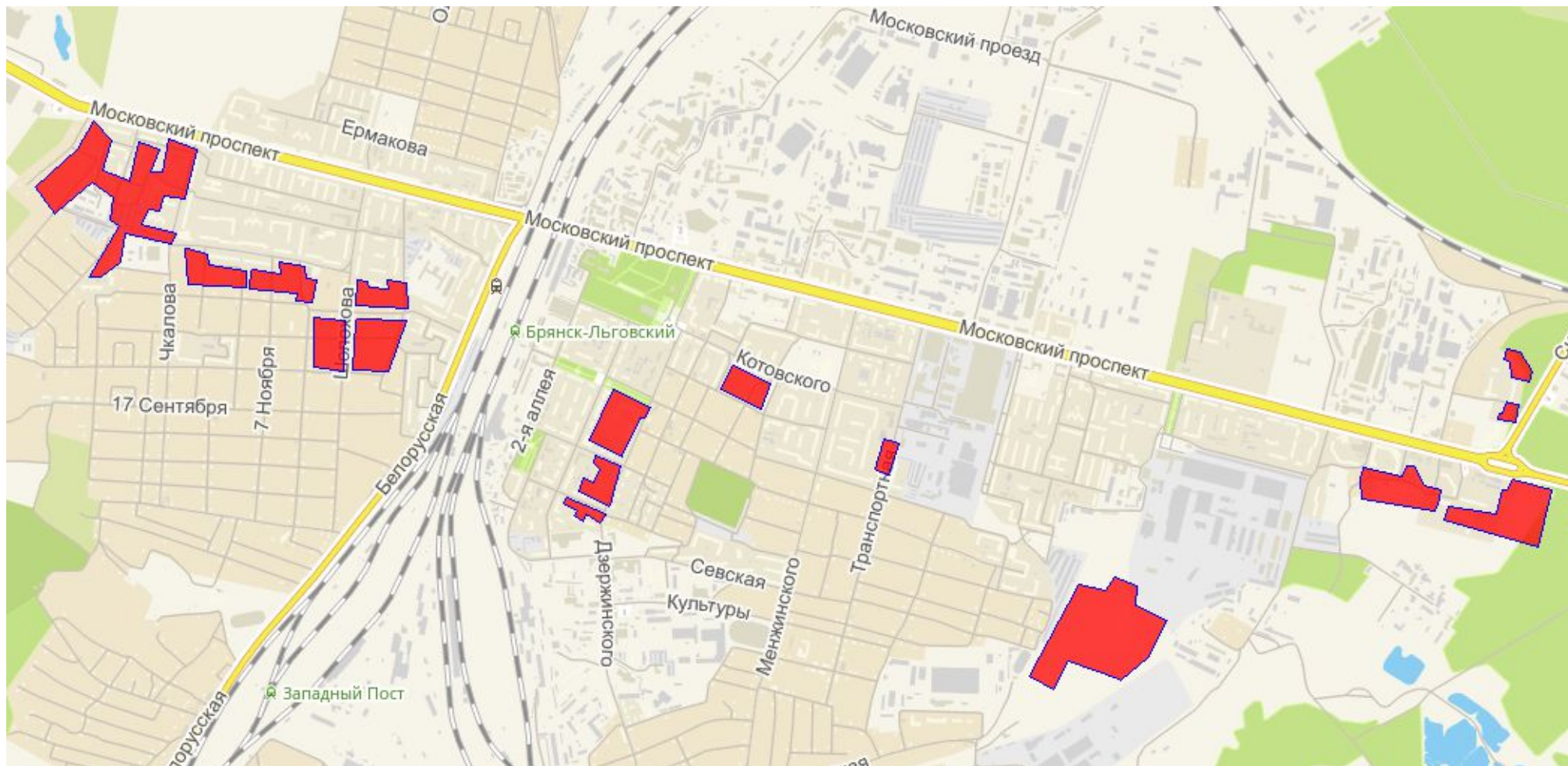


Рисунок 2.9. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Фокинском районе г. Брянск.

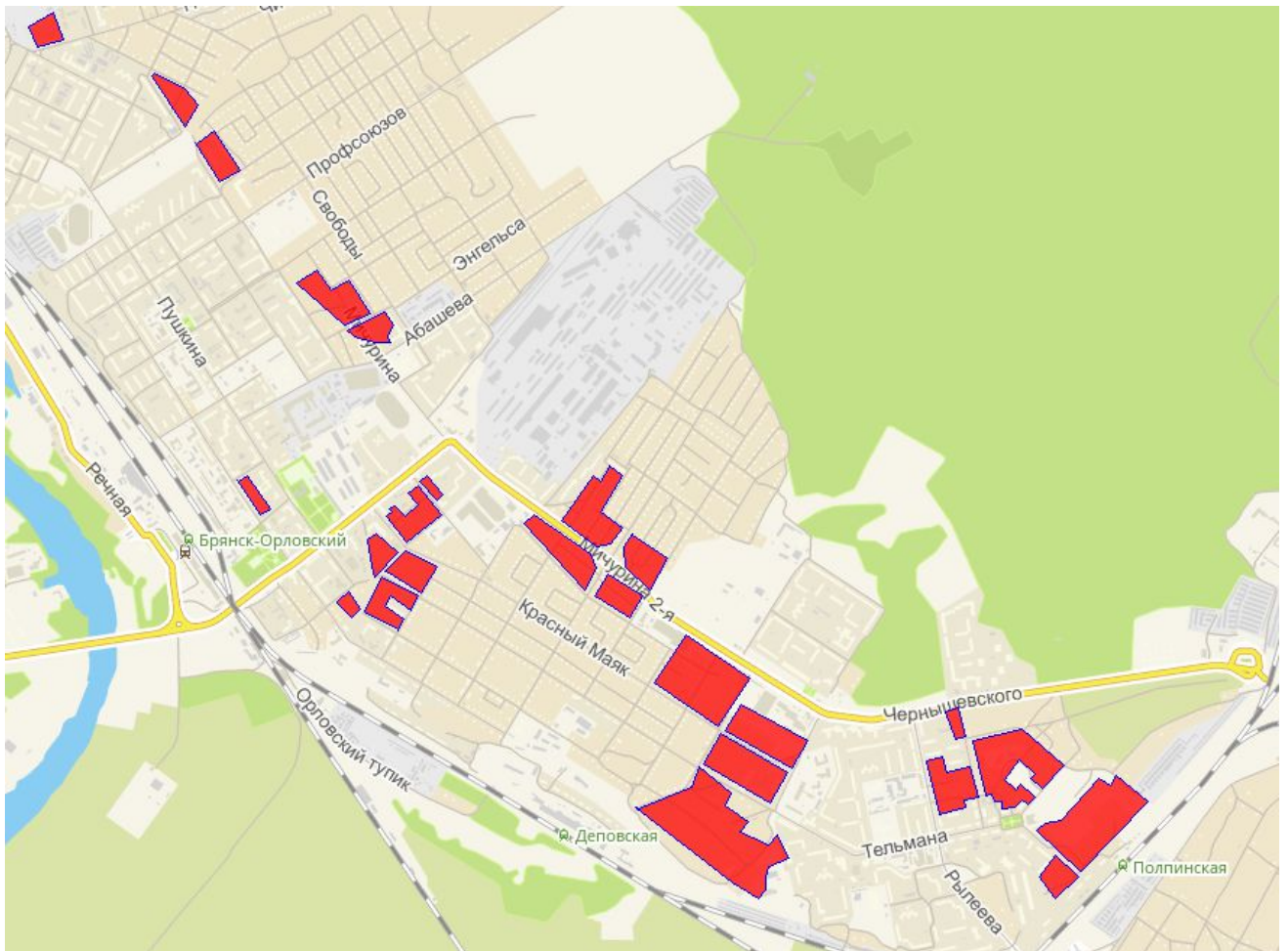


Рисунок 2.10. Изолированные зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Володарском районе г. Брянск

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.

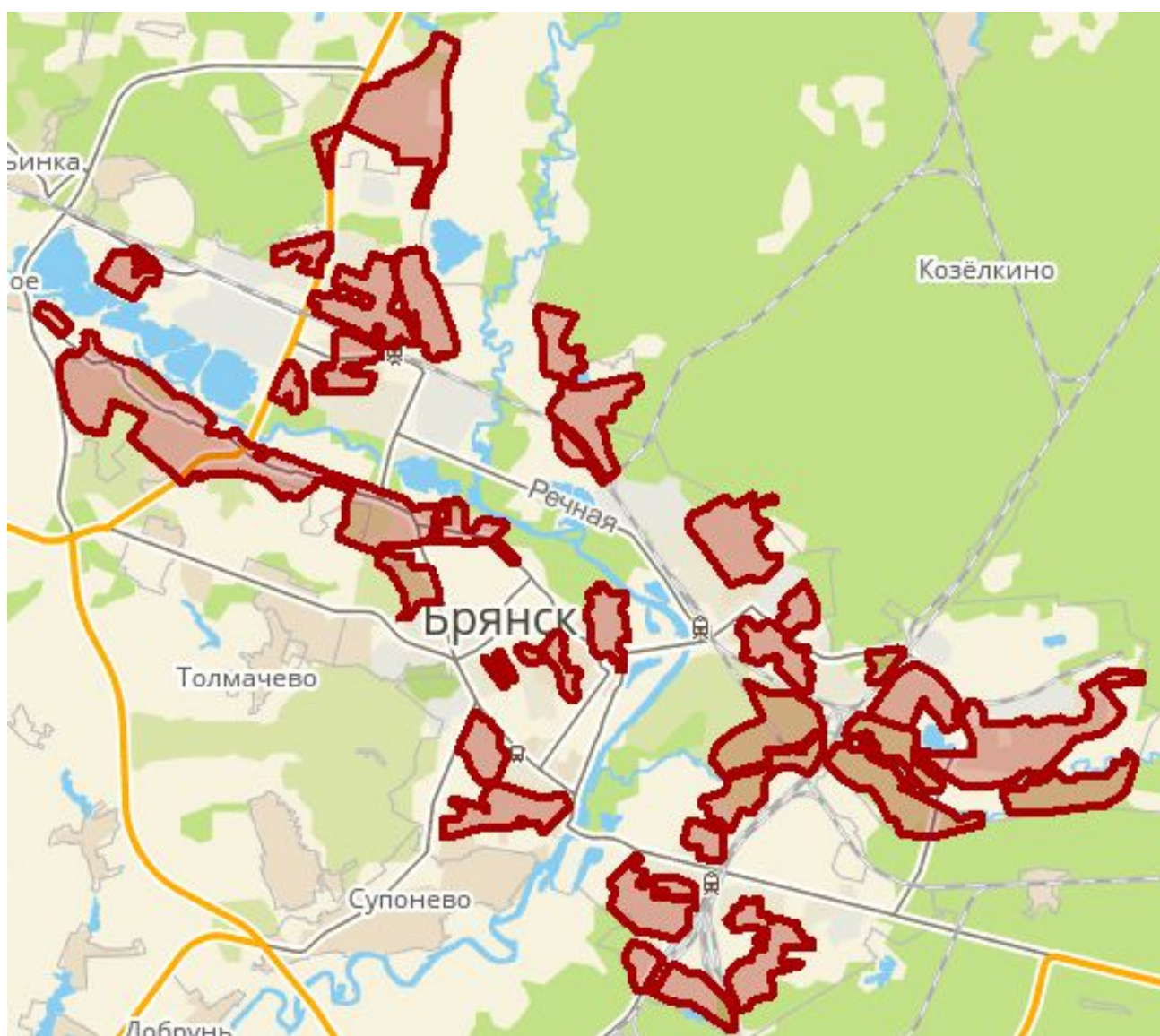


Рисунок 2.11. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения города
Брянск (в целом по городу)

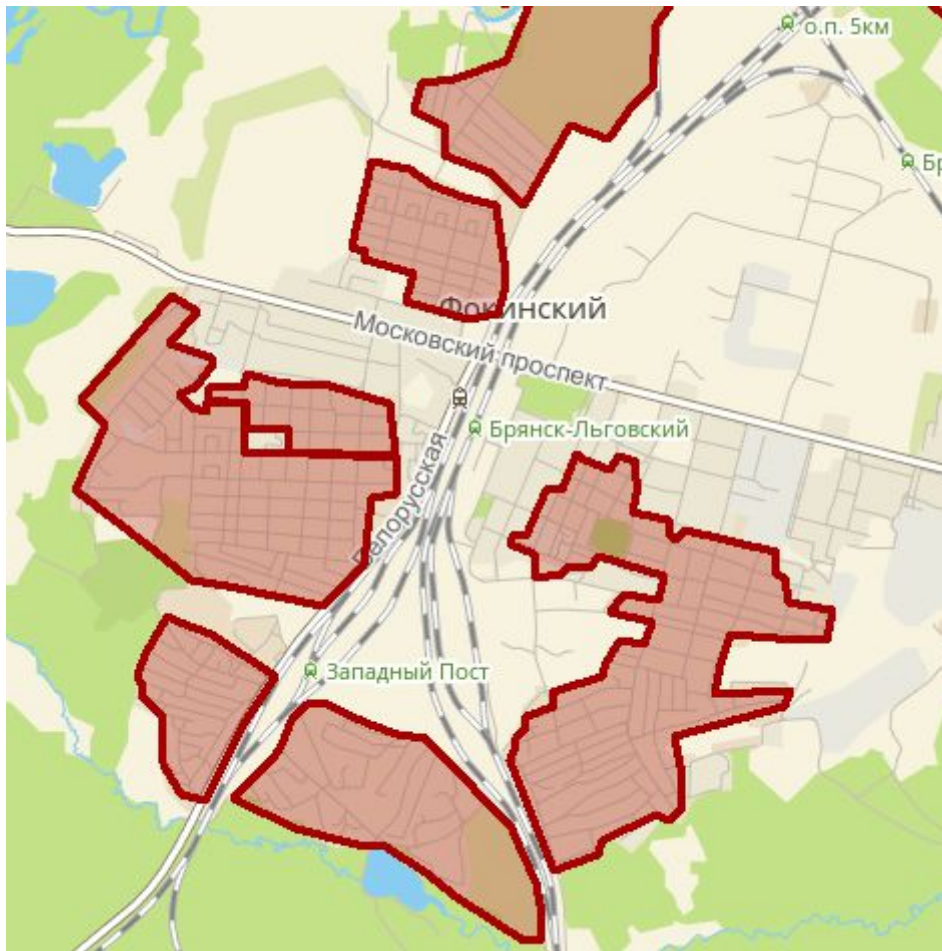


Рисунок 2.12.

Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Фокинском районе
города Брянск

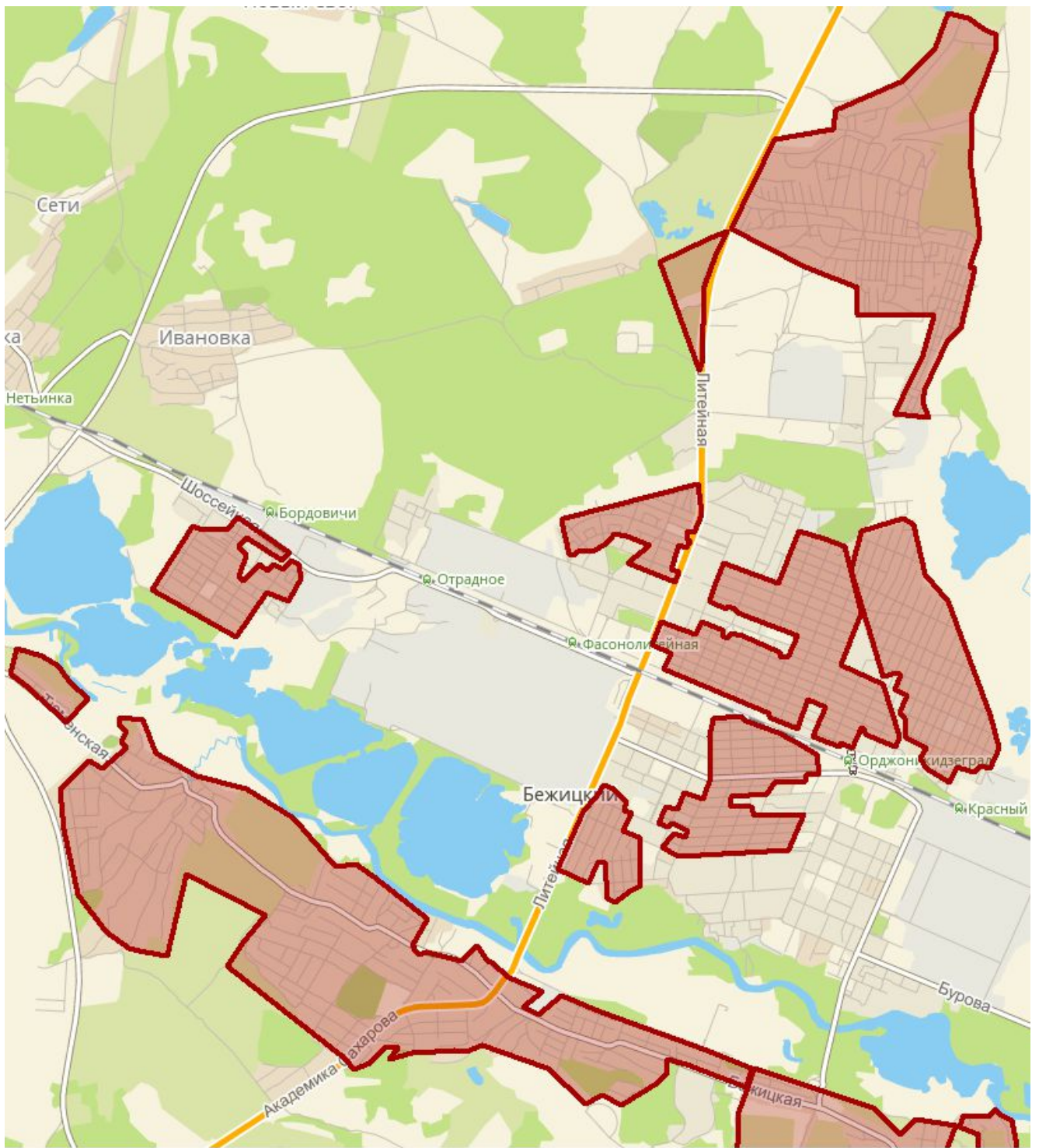


Рисунок 3.13. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Бежицком районе г.Брянск

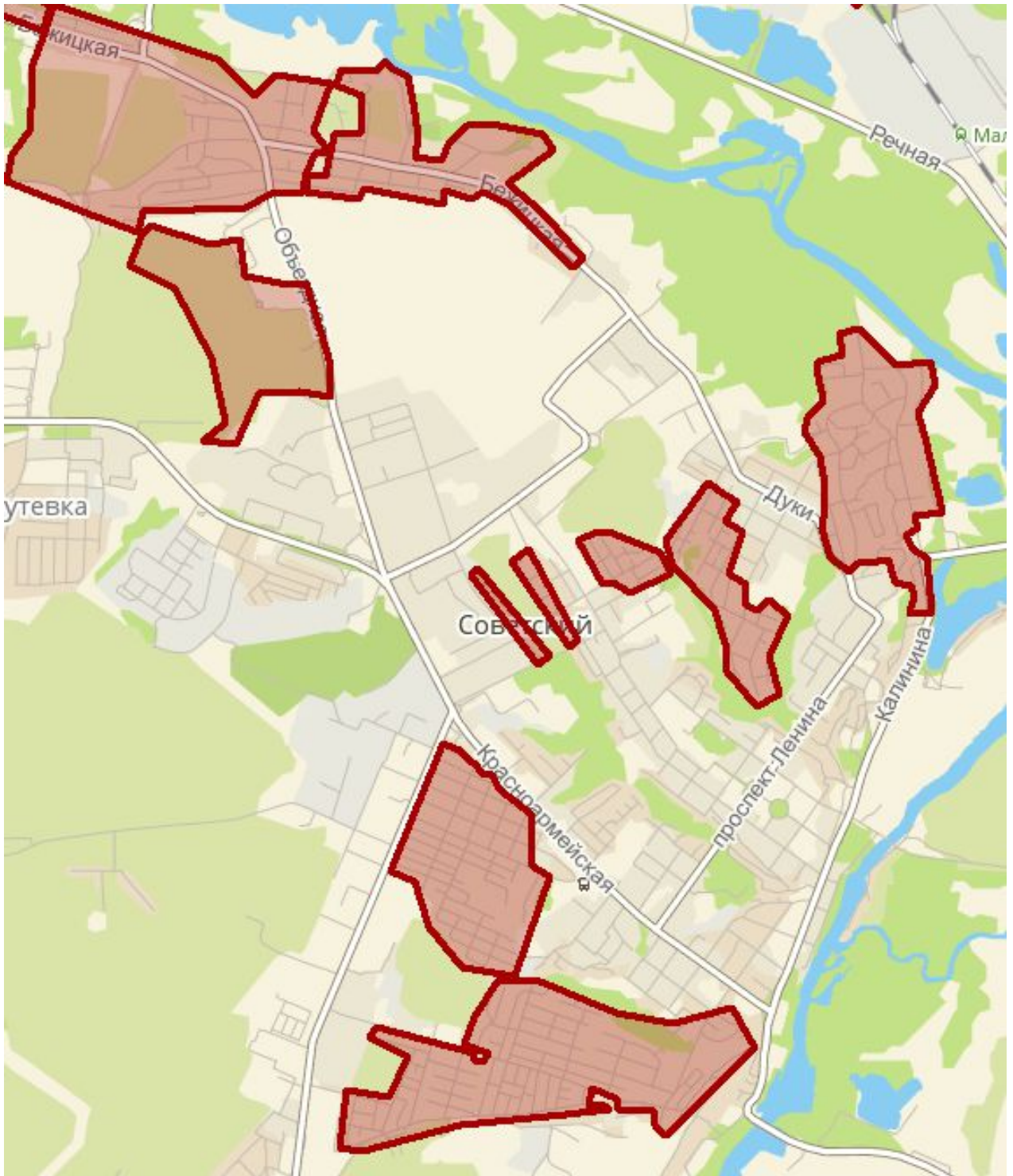


Рисунок 4.14. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Советском районе г.Брянск

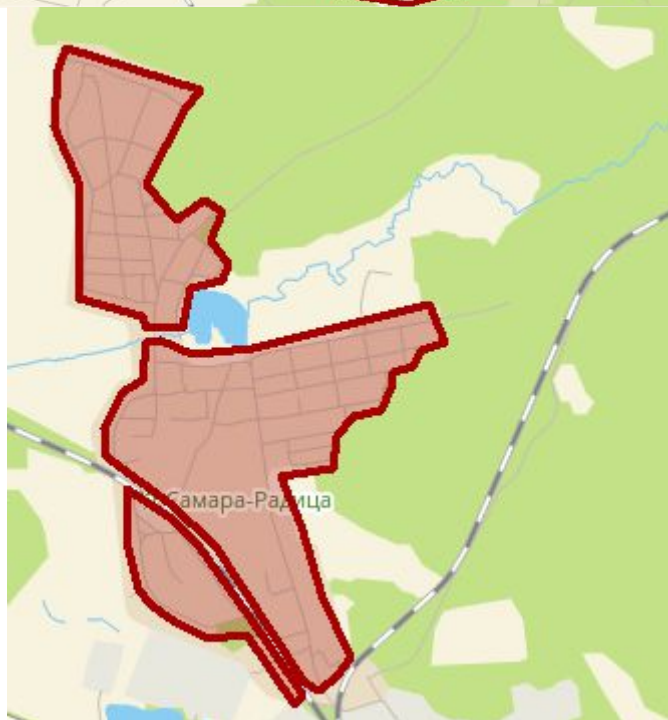
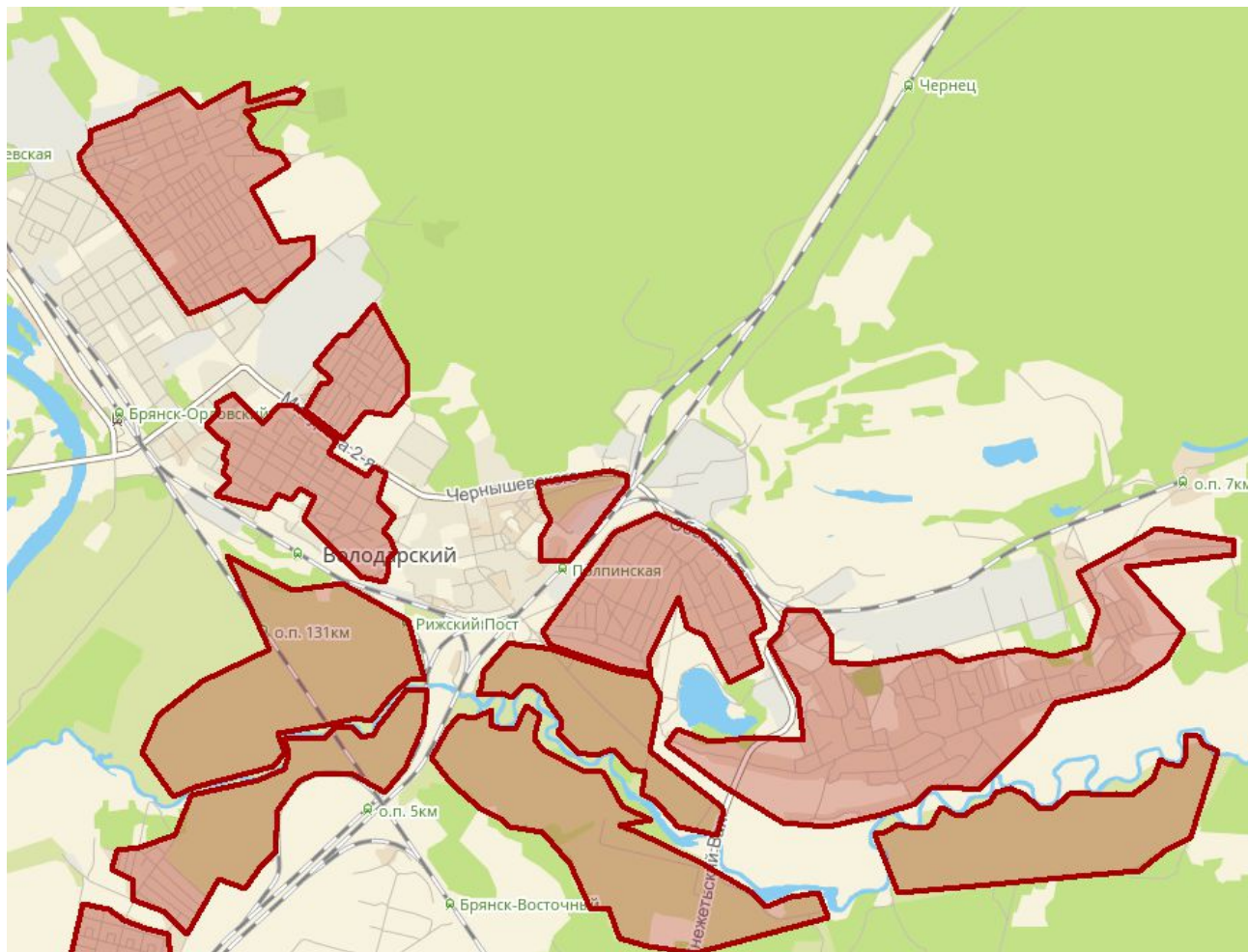


Рисунок 5.15. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Володарском районе г.Брянск

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

Баланс тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия теплоисточников с определением резерва, представлены в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1. Существующие и перспективные тепловые нагрузки города Брянск, Гкал/ч

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
Бежицкий участок													
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 67	12,64	9,31	21,95	12,64	9,31	21,95	12,64	9,31	21,95	12,64	9,31	21,95
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Донбасская, 53	4,77	0,00	4,77	4,77	0,00	4,77	4,77	0,00	4,77	4,77	0,00	4,77
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56б	7,68	1,01	8,692	7,68	1,01	8,692	7,68	1,01	8,692	7,68	1,01	8,692
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56а												
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 61	3,47	1,864	5,33	3,47	1,864	5,33	3,47	1,864	5,33	3,47	1,864	5,33
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 63б	4,34	1,199	5,54	4,34	1,199	5,54	4,34	1,199	5,54	4,34	1,199	5,54
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 48	2,85	0,91	3,76	2,85	0,91	3,76	2,85	0,91	3,76	2,85	0,91	3,76
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 34	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 119а	4,3	1,93	6,23	4,3	1,93	6,23	4,3	1,93	6,23	4,3	1,93	6,23
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 166а	0,16	0,15	0,307	0,16	0,15	0,307	0,16	0,15	0,307	0,16	0,15	0,307
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская 83	2,05	0,20	2,24	2,05	0,20	2,24	2,05	0,20	2,24	2,05	0,20	2,24
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 103	4,28	1,14	5,42	4,28	1,14	5,42	4,28	1,14	5,42	4,28	1,14	5,42
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Нахимова, 124	1,05	0,57	1,62	1,05	0,57	1,62	1,05	0,57	1,62	1,05	0,57	1,62
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Заводская, 1а	1,40	0,16	1,56	1,40	0,16	1,56	1,40	0,16	1,56	1,40	0,16	1,56
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 155а	3,81	3,19	6,99	3,81	3,19	6,99	3,81	3,19	6,99	3,81	3,19	6,99
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Мало-Озерная, 1а	2,30	1,48	3,78	2,30	1,48	3,78	2,30	1,48	3,78	2,30	1,48	3,78
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 13а	2,22	0,68	2,91	2,22	0,68	2,91	2,22	0,68	2,91	2,22	0,68	2,91
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 4а	2,13	0,08	2,21	2,13	0,08	2,21	2,13	0,08	2,21	2,13	0,08	2,21
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 118	1,75	1,60	3,35	1,75	1,60	3,35	1,75	1,60	3,35	1,75	1,60	3,35
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 59	12,1	13,29	25,39	12,1	13,29	25,39	12,1	13,29	25,39	12,1	13,29	25,39
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 86	8,3	0,00	8,3	8,3	0,00	8,3	8,3	0,00	8,3	8,3	0,00	8,3
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 69	2,17	0,61	2,77	2,17	0,61	2,77	2,17	0,61	2,77	2,17	0,61	2,77
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 44	1,5	0,38	1,88	1,5	0,38	1,88	1,5	0,38	1,88	1,5	0,38	1,88
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Коммунистический, 24а	0,45	0,00	0,45	0,45	0,00	0,45	0,45	0,00	0,45	0,45	0,00	0,45
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Медведева, 79	12,43	6,83	19,26	12,43	6,83	19,26	12,43	6,83	19,26	12,43	6,83	19,26
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Металлистов, 6а	1,102	0,00	1,102	1,102	0,00	1,102	1,102	0,00	1,102	1,102	0,00	1,102
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Союзная, 10а	11,94	5,53	17,47	11,94	5,53	17,47	11,94	5,53	17,47	11,94	5,53	17,47
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 38а	15,02	9,30	24,31	15,02	9,30	24,31	15,02	9,30	24,31	15,02	9,30	24,31
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 141	2,05	0,95	3,05	2,05	0,95	3,05	2,05	0,95	3,05	2,05	0,95	3,05
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 32	14,06	7,36	21,42	14,06	7,36	21,42	14,06	7,36	21,42	14,06	7,36	21,42
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 315а	10	5,98	15,98	10	5,98	15,98	10	5,98	15,98	10	5,98	15,98
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,016	0,046	0,062	0,016	0,046	0,062	0,016	0,046	0,062	0,016	0,046	0,062
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0,26	0,00	0,26	0,26	0,00	0,26	0,26	0,00	0,26	0,26	0,00	0,26
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18	0,18	0,00	0,18
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Харьковская, 10	4,105	1,28	5,38	4,105	1,28	5,38	4,105	1,28	5,38	4,105	1,28	5,38
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,21	0,00	3,21	3,21	0,00	3,21	3,21	0,00	3,21	3,21	0,00	3,21
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 11	5,574	1,78	7,35	5,574	1,78	7,35	5,574	1,78	7,35	5,574	1,78	7,35
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Куйбышева, 21	4,5	0,72	5,22	4,5	0,72	5,22	4,5	0,72	5,22	4,5	0,72	5,22
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 2	14,8	7,64	22,44	14,8	7,64	22,44	14,8	7,64	22,44	14,8	7,64	22,44
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бузинова, 26	3,39	2,14	5,53	3,39	2,14	5,53	3,39	2,14	5,53	3,39	2,14	5,53
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 3а	2,8	1,13	3,93	2,8	1,13	3,93	2,8	1,13	3,93	2,8	1,13	3,93
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бурова, 26	20,5	4,48	24,98	20,5	4,48	24,98	20,5	4,48	24,98	20,5	4,48	24,98
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ленинградская, 24	1,6	2,22	3,82	1,6	2,22	3,82	1,6	2,22	3,82	1,6	2,22	3,82
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Кромского 37	7,27	4,21	11,48	7,27	4,21	11,48	7,27	4,21	11,48	7,27	4,21	11,48
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 1А	4,22	0,18	4,40	4,22	0,18	4,40	4,22	0,18	4,40	4,22	0,18	4,40
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ульянова, 39	1,76	0,58	2,34	1,76	0,58	2,34	1,76	0,58	2,34	1,76	0,58	2,34
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	2,22	1,85	4,078	2,22	1,85	4,078	2,22	1,85	4,078	2,22	1,85	4,078

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	0,26	1,26	1,53	0,26	1,26	1,53	0,26	1,26	1,53	0,26	1,26	1,53
Володарский участок													
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чернышевского, 58а	13,05	8,26	21,31	13,05	8,26	21,31	13,05	8,26	21,31	13,05	8,26	21,31
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Чернышевского, 14	2,88	0,00	2,88	2,88	0,00	2,88	2,88	0,00	2,88	2,88	0,00	2,88
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фосфоритная, 17а	12,84	9,28	22,12	12,84	9,28	22,12	12,84	9,28	22,12	12,84	9,28	22,12
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	0,63	0,69	1,32	0,63	0,69	1,32	0,63	0,69	1,32	0,63	0,69	1,32
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 4	6,33	5,74	12,07	6,33	5,74	12,07	6,33	5,74	12,07	6,33	5,74	12,07
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Суворова, 2	0,773	1,81	1,95	0,773	1,81	1,95	0,773	1,81	1,95	0,773	1,81	1,95
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Димитрова, 66а	3,63	1,107	4,74	3,63	1,107	4,74	3,63	1,107	4,74	3,63	1,107	4,74
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 44а	9	1,93	10,93	9	1,93	10,93	9	1,93	10,93	9	1,93	10,93
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кольцова, 9а	2,71	0,00	2,71	2,71	0,00	2,71	2,71	0,00	2,71	2,71	0,00	2,71
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,197	0,125	0,322	0,197	0,125	0,322	0,197	0,125	0,322	0,197	0,125	0,322
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Володарского, 46	6,5	1,64	7,66	6,5	1,64	7,66	6,5	1,64	7,66	6,5	1,64	7,66
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кр. Гвардии, 20	3,67	0,00	3,67	3,67	0,00	3,67	3,67	0,00	3,67	3,67	0,00	3,67
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Профсоюзов, 1А	4,3	0,578	4,878	4,3	0,578	4,878	4,3	0,578	4,878	4,3	0,578	4,878
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кл. Цеткин, 12б	4,99	3,64	8,63	4,99	3,64	8,63	4,99	3,64	8,63	4,99	3,64	8,63
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Свободы, 6а	8,01	4,13	12,14	8,01	4,13	12,14	8,01	4,13	12,14	8,01	4,13	12,14
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Никитина, 13А	1,37	0,00	1,37	1,37	0,00	1,37	1,37	0,00	1,37	1,37	0,00	1,37
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	7,2	5,33	12,53	7,2	5,33	12,53	7,2	5,33	12,53	7,2	5,33	12,53
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	11	5,3	16,3	11	5,3	16,3	11	5,3	16,3	11	5,3	16,3
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	3,841	1,244	5,085	3,841	1,244	5,085	3,841	1,244	5,085	3,841	1,244	5,085
Советский участок													
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Вали Сафроновой, 56в	3,66	0,54	4,21	3,66	0,54	4,21	3,66	0,54	4,21	3,66	0,54	4,21
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Степная, 3	1,214	0,549	1,783	1,214	0,549	1,783	1,214	0,549	1,783	1,214	0,549	1,783
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-его Июля, 48	3	0,937	3,94	3	0,937	3,94	3	0,937	3,94	3	0,937	3,94
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 8а	6,83	2,66	9,096	6,83	2,66	9,096	6,83	2,66	9,096	6,83	2,66	9,096
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 38	8,65	3,91	12,58	8,65	3,91	12,58	8,65	3,91	12,58	8,65	3,91	12,58

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ленина, 105	4	0,96	4,96	4	0,96	4,96	4	0,96	4,96	4	0,96	4,96
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 152	0,11	0,00	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11	0,00	0,11
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 125	0,023	0,00	0,023	0,023	0,00	0,023	0,023	0,00	0,023	0,023	0,00	0,023
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 107	16,4	6,17	22,56	16,4	6,17	22,56	16,4	6,17	22,56	16,4	6,17	22,56
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Горького, 20	2,01	0,00	2,01	2,01	0,00	2,01	2,01	0,00	2,01	2,01	0,00	2,01
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горького, 22	3,77	0,99	4,77	3,77	0,99	4,77	3,77	0,99	4,77	3,77	0,99	4,77
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 39а	3,32	0,9	4,22	3,32	0,9	4,22	3,32	0,9	4,22	3,32	0,9	4,22
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 51	0,66	0,00	0,66	0,66	0,00	0,66	0,66	0,00	0,66	0,66	0,00	0,66
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 48б	10,44	4,25	14,69	10,44	4,25	14,69	10,44	4,25	14,69	10,44	4,25	14,69
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фокина, 72а	2,77	1,13	3,89	2,77	1,13	3,89	2,77	1,13	3,89	2,77	1,13	3,89
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 8	2,5	2,48	4,98	2,5	2,48	4,98	2,5	2,48	4,98	2,5	2,48	4,98
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 1	4,32	2,50	6,82	4,32	2,50	6,82	4,32	2,50	6,82	4,32	2,50	6,82
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Трудовой, 2	2,34	0,00	2,34	2,34	0,00	2,34	2,34	0,00	2,34	2,34	0,00	2,34
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 98 (Лицей)	2,46	1,88	4,34	2,46	1,88	4,34	2,46	1,88	4,34	2,46	1,88	4,34
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 58	19,51	5,72	25,23	19,51	5,72	25,23	19,51	5,72	25,23	19,51	5,72	25,23
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 14	0,057	0,22	0,27	0,057	0,22	0,27	0,057	0,22	0,27	0,057	0,22	0,27
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Луначарского, 2а/30	5,6	2,62	8,22	5,6	2,62	8,22	5,6	2,62	8,22	5,6	2,62	8,22
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Любезного, 2а	20,00	9,11	29,11	20,00	9,11	29,11	20,00	9,11	29,11	20,00	9,11	29,11
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 65	0,58	0,22	0,80	0,58	0,22	0,80	0,58	0,22	0,80	0,58	0,22	0,80
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Осоавиахима, 3д	3,63	0,00	3,63	3,63	0,00	3,63	3,63	0,00	3,63	3,63	0,00	3,63
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	7,35	1,058	8,41	7,35	1,058	8,41	7,35	1,058	8,41	7,35	1,058	8,41
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Емлютина, 37	4,17	0,98	5,15	4,17	0,98	5,15	4,17	0,98	5,15	4,17	0,98	5,15
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	22,6	14,47	37,07	22,6	14,47	37,07	22,6	14,47	37,07	22,6	14,47	37,07
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Р. Брянского, 9	3,97	0,00	3,97	3,97	0,00	3,97	3,97	0,00	3,97	3,97	0,00	3,97
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горбатова, 5а	14,26	9,27	23,53	14,26	9,27	23,53	14,26	9,27	23,53	14,26	9,27	23,53
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Крахмалёва, 5а	17,7	11,45	29,15	17,7	11,45	29,15	17,7	11,45	29,15	17,7	11,45	29,15
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 164а	14,6	4,54	19,14	14,6	4,54	19,14	14,6	4,54	19,14	14,6	4,54	19,14
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Спартаковская, 128а (312кв.)	4,12	2,50	6,63	4,12	2,50	6,63	4,12	2,50	6,63	4,12	2,50	6,63
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 73	1,54	0,89	2,44	1,54	0,89	2,44	1,54	0,89	2,44	1,54	0,89	2,44
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 53а	5,9	4,95	10,85	5,9	4,95	10,85	5,9	4,95	10,85	5,9	4,95	10,85
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 64	0,61	0,00	0,61	0,61	0,00	0,61	0,61	0,00	0,61	0,61	0,00	0,61
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 97а	3,63	0,78	4,41	3,63	0,78	4,41	3,63	0,78	4,41	3,63	0,78	4,41

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 86б	10	7,39	17,39	10	7,39	17,39	10	7,39	17,39	10	7,39	17,39
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Урицкого, 124	0,87	0,32	1,19	0,87	0,32	1,19	0,87	0,32	1,19	0,87	0,32	1,19
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дуки, 78	3,94	2,56	6,50	3,94	2,56	6,50	3,94	2,56	6,50	3,94	2,56	6,50
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	б-р Гагарина, 25а	8,4	5,04	13,45	8,4	5,04	13,45	8,4	5,04	13,45	8,4	5,04	13,45
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 7 (РТИ)	6,54	0,00	6,54	6,54	0,00	6,54	6,54	0,00	6,54	6,54	0,00	6,54
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	1,64	0,51	2,16	1,64	0,51	2,16	1,64	0,51	2,16	1,64	0,51	2,16
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	0,87	0,109	0,98	0,87	0,109	0,98	0,87	0,109	0,98	0,87	0,109	0,98
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая 187 (КНР)	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22
Фокинский участок													
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 126а	3,22	0,48	3,802	3,22	0,48	3,802	3,22	0,48	3,802	3,22	0,48	3,802
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Победы, 5	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,29
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №1	3,117	0,00	3,117	3,117	0,00	3,117	3,117	0,00	3,117	3,117	0,00	3,117
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №2	1,65	0,00	1,65	1,65	0,00	1,65	1,65	0,00	1,65	1,65	0,00	1,65
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. О. Кошевого, 41 (мкр- н Чкаловский)	1,73	0,85	2,58	1,73	0,85	2,58	1,73	0,85	2,58	1,73	0,85	2,58
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 93а	1,14	0,48	1,62	1,14	0,48	1,62	1,14	0,48	1,62	1,14	0,48	1,62
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	5,34	2,57	7,92	5,34	2,57	7,92	5,34	2,57	7,92	5,34	2,57	7,92
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 32	4,32	0,00	4,32	4,32	0,00	4,32	4,32	0,00	4,32	4,32	0,00	4,32
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 2	2,582	0,00	2,582	2,582	0,00	2,582	2,582	0,00	2,582	2,582	0,00	2,582
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дзержинского, 47	1,05	0,311	1,36	1,05	0,311	1,36	1,05	0,311	1,36	1,05	0,311	1,36
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чкалова, 3	12,39	7,85	20,24	12,39	7,85	20,24	12,39	7,85	20,24	12,39	7,85	20,24
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Московский, 7а	10,6	7,21	17,81	10,6	7,21	17,81	10,6	7,21	17,81	10,6	7,21	17,81
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	3,23	1,65	4,88	3,23	1,65	4,88	3,23	1,65	4,88	3,23	1,65	4,88
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Новозыбковский, 14	7,51	3,16	10,67	7,51	3,16	10,67	7,51	3,16	10,67	7,51	3,16	10,67
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	1,004	0,00	1,004	1,004	0,00	1,004	1,004	0,00	1,004	1,004	0,00	1,004

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,221	0,00	0,221	0,221	0,00	0,221	0,221	0,00	0,221	0,221	0,00	0,221
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 86	20,14	11,57	31,71	20,14	11,57	31,71	20,14	11,57	31,71	20,14	11,57	31,71
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Менжинского, 9б	0,102	0,069	0,171	0,102	0,069	0,171	0,102	0,069	0,171	0,102	0,069	0,171
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	13,7	5,05	18,75	13,7	5,05	18,75	13,7	5,05	18,75	13,7	5,05	18,75
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,174	0,00	0,174	0,174	0,00	0,174	0,174	0,00	0,174	0,174	0,00	0,174
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 136	26,239	2,560	28,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29	0,300	-	0,300	0,300	-	0,300	0,300	-	0,300	0,300	-	0,300
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
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
АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188	0,272	-	0,272	0,272	-	0,272	0,272	-	0,272	0,272	-	0,272
ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1	8,152	-	8,152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	1,56	0,245	3,36	1,56	0,245	3,36	1,56	0,245	3,36	1,56	0,245	3,36
ООО "КОН"	Ул. Степная, д.9	0,985	0,039	1,024	0,985	0,039	1,024	0,985	0,039	1,024	0,985	0,039	1,024
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
ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	0,268	-	0,268	0,268	-	0,268	0,268	-	0,268	0,268	-	0,268
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	ул. Сталелительная, 5	4,120	-	4,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОАО "Брянский гормолзавод"	ул. 2-я Почепская, д. 35а	3,280	-	3,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 6	2,654	0,586	3,240	2,654	0,586	3,240	2,654	0,586	3,240	2,654	0,586	3,240
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
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
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
ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 56	1,97	-	1,97	1,97	-	1,97	1,97	-	1,97	1,97	-	1,97

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего
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
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
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
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
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
ОАО "Брянск Автодор"	пр-т Станке Димитрова, д. 76	0,920	-	0,920	0,920	-	0,920	0,920	-	0,920	0,920	-	0,920
ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33	1, 39	-	1,39	1, 39	-	1,39	1, 39	-	1,39	1, 39	-	1,39
ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2	0,989	-	0,989	0,989	-	0,989	0,989	-	0,989	0,989	-	0,989
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	11,945	-	11,945	11,945	-	11,945	11,945	-	11,945	11,945	-	11,945
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	1,970	-	1,970	1,970	-	1,970	1,970	-	1,970	1,970	-	1,970

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6	0,824	0,111	0,936	0,824	0,111	0,936	0,974	0,131	1,106	1,120	0,151	1,271
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
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
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	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
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	2017			2021			2026			2031		
		CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего
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
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
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
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
АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22	1,326	0,213	1,539	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО "Стройдеталь и Ко"	ул. Дзержинского, 51	3,108	0,210	3,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО "Дизель-ремонт"	ул. Уральская, 107	9,041	0,370	9,411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	2,4	1,300	3,7	2,4	1,300	3,7	2,4	1,300	3,7	2,4	1,300	3,7
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
ООО "Брянский завод красок"	Карачаевское шоссе, 4км	0,42	0,04	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО "РУССЭНЕРГО"	ул. Литейная, д. 68/1	1,7	0,19	1,89	1,7	0,19	1,89	1,7	0,19	1,89	1,7	0,19	1,89

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ООО «Асирис»	Ул. Флотская, д. 22	5,54	6,83	12,37	5,54	6,83	12,37	5,54	6,83	12,37	5,54	6,83	12,37
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК по ул. Гончарова	-	-	-	-	-	0,43	-	-	0,43	-	-	0,43
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК по ул. Трофименко	-	-	-	-	-	0,26	-	-	0,26	-	-	0,26
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство БМК по ул. Р. Брянского в мкр. №4	-	-	-	-	-	3,87	-	-	3,87	-	-	3,87
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей «БЭМЗ»	-	-	-	-	-	-	-	-	25,8	-	-	25,8
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Установка КНР с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	-	-	-	-	-	-	-	-	0,688	-	-	0,688
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей и котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по пр. Московский 103	-	-	-	-	-	-	-	-	6,88	-	-	6,88
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство БМК в районе ул. Севской 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Стройдеталь и Ко"	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	6,5

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство 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	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	6,5
Итого		883,95	331,34	1216,53	828,27	327,94	1162,42	828,42	327,96	1212,96	828,56	327,98	1213,13

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

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

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

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

Таблица 2.4.1. Существующие и перспективные тепловые нагрузки ООО «Рубин», Гкал/ч

Источник тепловой энергии	2017			2021			2026			2031		
	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ООО «Рубин» с. Супонево, пер. Комсомольский, 2	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97



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

2.5.Радиус эффективного теплоснабжения, позволяющий определить условия, при которых подключение (технологическое присоединение) тепло потребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно, и определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

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

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

2.6. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии

2.6.1. 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 2.6.1.

Таблица 2.6.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования котельных тепловой города Брянск, Гкал/ч

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 67	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Донбасская, 53	4,9		4,9	4,9		4,9	4,9		4,9	4,9		4,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	6,37		6,37	6,37		6,37	6,37		6,37	6,37		6,37
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 61	4,95		4,95	4,95		4,95	4,95		4,95	4,95		4,95
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 63б	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 48	3,905		3,905	3,905		3,905	3,905		3,905	3,905		3,905
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 34	0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,8
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятковская, 119а	5,85		5,85	5,85		5,85	5,85		5,85	5,85		5,85
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятковская, 166а	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,7
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская 83	3,507		3,507	3,507		3,507	3,507		3,507	3,507		3,507
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 103	5,44		5,44	5,44		5,44	5,44		5,44	5,44		5,44
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Нахимова, 124	1,6		1,6	1,6		1,6	1,6		1,6	1,6		1,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Заводская, 1а	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятковская, 155а	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		7,3
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Мало-Озерная, 1а	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 13а	3,078		3,078	3,078		3,078	3,078		3,078	3,078		3,078
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 4а	2,652		2,652	2,652		2,652	2,652		2,652	2,652		2,652
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 118	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	1,584		1,584	1,584		1,584	1,584		1,584	1,584		1,584
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 59	33		33	33		33	33		33	33		33
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 86	13		13	13		13	13		13	13		13
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 69	2,45		2,45	2,45		2,45	2,45		2,45	2,45		2,45
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 44	3,82		3,82	3,82		3,82	3,82		3,82	3,82		3,82
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Коммунистический, 24а	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Медведева, 79	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Металлистов, 6а	2,24		2,24	2,24		2,24	2,24		2,24	2,24		2,24
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Союзная, 10а	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 38а	31,4		31,4	31,4		31,4	31,4		31,4	31,4		31,4
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 141	3,96		3,96	3,96		3,96	3,96		3,96	3,96		3,96
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 32	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 315а	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,98		0,98	0,98		0,98	0,98		0,98	0,98		0,98
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	1,059		1,059	1,059		1,059	1,059		1,059	1,059		1,059
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Харьковская, 10	6		6	6		6	6		6	6		6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 11	7,4		7,4	7,4		7,4	7,4		7,4	7,4		7,4
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Куйбышева, 21	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 2	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бузинова, 26	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 3а	4,64		4,64	4,64		4,64	4,64		4,64	4,64		4,64
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бурова, 26	29,45	6,65	36,1	29,45	6,65	36,1	29,45	6,65	36,1	29,45	6,65	36,1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ленинградская, 24	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Кромского 37	13		13	13		13	13		13	13		13
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 1А	9		9	9		9	9		9	9		9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ульянова, 39	3,44		3,44	3,44		3,44	3,44		3,44	3,44		3,44
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Шосейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	2,06		2,06	2,06		2,06	2,06		2,06	2,06		2,06
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чернышевского, 58а	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Чернышевского, 14	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фосфоритная, 17а	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	3,4		3,4	3,4		3,4	3,4		3,4	3,4		3,4
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 4	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Суворова, 2	0,86	0,129	0,989	0,86	0,129	0,989	0,86	0,129	0,989	0,86	0,129	0,989

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Димитрова, 66а	9		9	9		9	9		9	9		9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 44а	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		10,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кольцова, 9а	3,283		3,283	3,283		3,283	3,283		3,283	3,283		3,283
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,334		0,334	0,334		0,334	0,334		0,334	0,334		0,334
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Володарского, 46	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кр. Гвардии, 20	4,85		4,85	4,85		4,85	4,85		4,85	4,85		4,85
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Профсоюзов, 1А	3,99		3,99	3,99		3,99	3,99		3,99	3,99		3,99
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кл. Цеткин, 126	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Свободы, 6а	15		15	15		15	15		15	15		15
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Никитина, 13А	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето(Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	10,14		10,14	10,14		10,14	10,14		10,14	10,14		10,14
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	20		20	20		20	20		20	20		20
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88		6,88	6,88		6,88	6,88		6,88	6,88		6,88
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Вали Сафроновой, 56в	10		10	10		10	10		10	10		10
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Степная, 3	1,590	1,72	3,31	1,590	1,72	3,31	1,590	1,72	3,31	1,590	1,72	3,31
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-его Июля, 48	5		5	5		5	5		5	5		5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 8а	12		12	12		12	12		12	12		12
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 38	18		18	18		18	18		18	18		18
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ленина, 105	8,6	4,3	12,9	8,6	4,3	12,9	8,6	4,3	12,9	8,6	4,3	12,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 152	0,634		0,634	0,634		0,634	0,634		0,634	0,634		0,634
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 125	0,032		0,032	0,032		0,032	0,032		0,032	0,032		0,032
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 107	24,9	8,3	33,2	24,9	8,3	33,2	24,9	8,3	33,2	24,9	8,3	33,2
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Горького, 20	3,87		3,87	3,87		3,87	3,87		3,87	3,87		3,87
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горького, 22	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 39а	2,46	0,964	3,44	2,46	0,964	3,44	2,46	0,964	3,44	2,46	0,964	3,44
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 51	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 48б	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фокина, 72а	2,174	1,116	3,29	2,174	1,116	3,29	2,174	1,116	3,29	2,174	1,116	3,29
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 8	1,9	1,7	3,6	1,9	1,7	3,6	1,9	1,7	3,6	1,9	1,7	3,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 1	8		8	8		8	8		8	8		8

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Трудовой, 2	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 98 (Лицей)	2,58	1,72	4,3	2,58	1,72	4,3	2,58	1,72	4,3	2,58	1,72	4,3
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 58	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 14	0,964		0,964	0,964		0,964	0,964		0,964	0,964		0,964
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Луначарского, 2а/30	15		15	15		15	15		15	15		15
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Любезного, 2а	34,2		34,2	34,2		34,2	34,2		34,2	34,2		34,2
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 65	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Осоваиахима, 3д	4,15		4,15	4,15		4,15	4,15		4,15	4,15		4,15
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		10,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Емлютина, 37	5	2,5	7,5	5	2,5	7,5	5	2,5	7,5	5	2,5	7,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	31,54		31,54	31,54		31,54	31,54		31,54	31,54		31,54
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Р. Брянского, 9	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горбатова, 5а	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Крахмалёва, 5а	27		27	27		27	27		27	27		27
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 164а	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Спартакoвская, 128а (312кв.)	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 73	2,875		2,875	2,875		2,875	2,875		2,875	2,875		2,875
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 53а	6,36	3,18	9,54	6,36	3,18	9,54	6,36	3,18	9,54	6,36	3,18	9,54
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 64	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 97а	6		6	6		6	6		6	6		6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 86б	20,1		20,1	20,1		20,1	20,1		20,1	20,1		20,1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Урицкого, 124	1,72		1,72	1,72		1,72	1,72		1,72	1,72		1,72
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дуки, 78	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		8,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	б-р Гагарина, 25а	21,6		21,6	21,6		21,6	21,6		21,6	21,6		21,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 7 (РТИ)	17		17	17		17	17		17	17		17
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	5,25		5,25	5,25		5,25	5,25		5,25	5,25		5,25
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,161		1,161	1,161		1,161	1,161		1,161	1,161		1,161
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая 187 (КНР)	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 126а	3,394	0,29	3,684	3,394	0,29	3,684	3,394	0,29	3,684	3,394	0,29	3,684
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Победы, 5	1		1	1		1	1		1	1		1
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59		2,59	2,59		2,59	2,59		2,59	2,59		2,59
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	6,5	6,5	13	6,5	6,5	13	6,5	6,5	13	6,5	6,5	13
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 93а	2,03	0,5	2,53	2,03	0,5	2,53	2,03	0,5	2,53	2,03	0,5	2,53
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	7	1,5	8,5	7	1,5	8,5	7	1,5	8,5	7	1,5	8,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 32	5,726		5,726	5,726		5,726	5,726		5,726	5,726		5,726
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 2	3,06		3,06	3,06		3,06	3,06		3,06	3,06		3,06
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дзержинского, 47	1,56	0,34	1,9	1,56	0,34	1,9	1,56	0,34	1,9	1,56	0,34	1,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чкалова, 3	16,6	5	21,6	16,6	5	21,6	16,6	5	21,6	16,6	5	21,6
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Московский, 7а	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	13,3	4,435	17,74	13,3	4,435	17,74	13,3	4,435	17,74	13,3	4,435	17,74
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Новозыбковский, 14	6,5	2,5	9	6,5	2,5	9	6,5	2,5	9	6,5	2,5	9
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,33		0,33	0,33		0,33	0,33		0,33	0,33		0,33
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 86	60	12,68	72,68	60	12,68	72,68	60	12,68	72,68	60	12,68	72,68
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Менжинского, 9б	0,172		0,172	0,172		0,172	0,172		0,172	0,172		0,172
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	20	6,02	26,02	20	6,02	26,02	20	6,02	26,02	20	6,02	26,02
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 136			50,37			50,37			50,37			50,37
АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29			1,03			1,03			1,03			1,03
АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 1			0,92			0,92			0,92			0,92

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 159			3,67			3,67			3,67			3,67
АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188			0,66			0,66			0,66			0,66
ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1			33,9			33,9			33,9			33,9
АО «СЗ» Фабрика Атмосферы	ул. Майской Стачки, д. 1			2,45			2,45			2,45			2,45
ОАО "Энергосервис"	ул. Дуки, д. 59			5,57			5,57			5,57			5,57
ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25			2,06			2,06			2,06			2,06
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	ул. Сталелитечная, 5			16,8			16,8			16,8			16,8
ОАО "Брянский Гормолзавод"	ул. 2-я Почепская, д. 35а			4,52			4,52			4,52			4,52
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10			36,6			36,6			36,6			36,6
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"			0,232			0,232			0,232			0,232
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"			0,166			0,166			0,166			0,166
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а			0,18			0,18			0,18			0,18
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)			2,15			2,15			2,15			2,15
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)			2,11			2,11			2,11			2,11
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А			0,74			0,74			0,74			0,74

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 69			0,44			0,44			0,44			0,44
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 72			0,112			0,112			0,112			0,112
ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67			4,39			4,39			4,39			4,39
ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3			2,32			2,32			2,32			2,32
ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор.6			2,32			2,32			2,32			2,32
ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5			2,32			2,32			2,32			2,32
ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Фокина д. 95			2,01			2,01			2,01			2,01
ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Крахмалева д. 55			2,45			2,45			2,45			2,45
ООО "Актив"	ул. Советская, 89			1,923			1,923			1,923			1,923
ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б			11,02			11,02			11,02			11,02
ООО "Котельная "Электроаппарат"	ул. Вали Сафроновой, д. 56а			25,8			25,8			25,8			25,8
ООО АСИРИС	ул. Флотская 22			24,94			24,94			24,94			24,94
АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Луначарского, д. 42А			10,836			10,836			10,836			10,836
АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Комсомольская, 4Б			6,88			6,88			6,88			6,88
АО "Брянские коммунальные системы"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А			3,44			3,44			3,44			3,44
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а			2,1			2,1			2,1			2,1
ОАО "Брянск Автодор"	пр-т Станке Димитрова, д. 76			2,58			2,58			2,58			2,58
ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33			1,502			1,502			1,502			1,502

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего
ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2			0,989			0,989			0,989			0,989
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27			8,6			8,6			8,6			8,6
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17			2			2			2			2
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6			0,72			0,72			0,72			0,72
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56			6,26			6,26			6,26			6,26

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5			5,16			5,16			5,16			5,16
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный			8,7			8,7			8,7			8,7
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Речная, 4, ДС Брянск 1			3,44			3,44			3,44			3,44
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 42			4,1			4,1			4,1			4,1
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47			16,95			16,95			16,95			16,95

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего	CO	ГВС	Всего
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 1-я Аллея, 4			1,6			1,6			1,6			1,6
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный			16,77			16,77			16,77			16,77
АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22			6,78			6,78			6,78			6,78
ООО "Стройдеталь и Ко"	ул. Держинского, 51			11,02			11,02			11,02			11,02
ООО "Дизель-ремонт"	ул. Уральская, 107			15,54			15,54			15,54			15,54
ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9			16,95			16,95			16,95			16,95
ООО "Теплопоставка"	пр-т Московский, д. 142/3			19,26			19,26			19,26			19,26
ООО "Брянский завод красок"	Карачаевское шоссе, 4км			7,06			7,06			7,06			7,06
ООО "РУССЭНЕРГО"	ул. Литейная, д. 68/1			2,32			2,32			2,32			2,32
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
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
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
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
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Бутова	-	-	-	1.609	0.536	2.146	3.268	1.089	4.357	4.877	1.626	6.503
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
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

Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2017			2021			2026			2031		
		СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
	Переключение потребителей на новые котельные												
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
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
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ОАО "Брянский Гормолзавод")				0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500
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
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
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
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
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				1660,55			1708,96			1737,85			1765,90

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

Таблица 2.6.2.1. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Котельная	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
Бежицкий участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Клинцовская, 67	23,10	16,053	-7,05	-30,51
2	ул.Донбасская, 53	4,90	4,949	0,05	1,00
3	ул.Дружбы, 56б	3,43	3,292	-0,14	-4,02
4	ул.Дружбы, 56а	2,94	3,029	0,09	3,03
5	ул.Клинцовская, 61	4,95	4,71	-0,24	-4,85
6	ул.Клинцовская, 63б	7,50	5,297	-2,20	-29,37
7	ул.Ново-Советская, 48	3,91	3,32	-0,59	-15,09
8	ул.Ново-Советская, 34	0,80	0,407	-0,39	-49,13
9	ул.Дятковская, 119а	5,85	4,812	-1,04	-17,74
10	ул.Дятковская, 166а	0,70	0,398	-0,30	-43,14
11	ул.Ново-Советская 83	3,51	2,33	-1,18	-33,62
12	ул.Ново-Советская, 103а	5,44	4,43	-1,01	-18,57
13	ул.Нахимова, 124	1,60	1,638	0,04	2,37
14	ул.Заводская, 1а	4,80	4,021	-0,78	-16,23
15	ул.Дятковская, 155а	7,30	5,886	-1,41	-19,37
16	ул. Мало-Озерная, 1а	5,16	5,13	-0,03	-0,58
17	ул.Почтовая, 13а	3,08	2,464	-0,62	-20,00
18	ул.Почтовая, 4а	2,65	2,146	-0,50	-19,02
19	ул.Почтовая, 118	3,71	2,126	-1,58	-42,70
20	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	1,584	0,427	-1,16	-73,04
21	ул.Литейная, 59	33,00	24,96	-8,04	-24,36
22	ул.Литейная, 86	13,00	10,321	-2,68	-20,61
23	пер.Ново-Советский, 69	2,48	2,379	-0,10	-4,07
24	пер.Ново-Советский, 44	3,82	2,616	-1,20	-31,52
25	пер.Коммунистический, 24а	0,984	1,02	0,04	3,66
26	ул. Медведева, 79	24,9	22,064	-2,84	-11,39
27	пер.Металлистов, 6а	2,24	1,751	-0,49	-21,83
28	ул. Союзная, 10а	19,5	13,31	-6,19	-31,74
29	ул.Камозина, 38а	31,4	25,795	-5,61	-17,85
30	ул.Институтская, 141	3,98	3,496	-0,48	-12,16
31	ул.Орловская, 32	23,10	21,585	-1,52	-6,56
32	ул. Бежицкая, 315а	16,60	12,025	-4,58	-27,56
33	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,98	0,332	-0,65	-66,12
34	ул.Островского 77 пос.Бордовичи (шк. №23)	1,06	0,723	-0,34	-31,79
35	ул.Делегатская 76 пос.Бордовичи (шк. №22)	0,98	0,453	-0,53	-53,78
36	ул.Харьковская, 10	6,00	3,672	-2,33	-38,80

Котельная	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
37	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,6	3,514	-0,09	-2,39
38	ул.Камозина, 11	7,4	7,329	-0,07	-0,96
39	ул.Куйбышева, 21	7,2	6,417	-0,78	-10,88
40	ул. Орловская,2	24,9	16,97	-7,93	-31,85
41	ул.Бузинова, 2б	3,78	3,333	-0,45	-11,83
42	ул.Институтская, 3а	4,64	3,942	-0,70	-15,04
43	ул.Бурова, 2б	36,1	27,854	-8,25	-22,84
44	ул.Ленинградская, 24	3,78	3,389	-0,39	-10,34
45	пер.Кромского 37	13	11,26	-1,74	-13,38
46	ул.3-го Интернационала, 1А	9	6,496	-2,50	-27,82
47	ул.Ульянова,39	3,44	3,04	-0,40	-11,63
48	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	5,16	4,76	-0,40	-7,75
49	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,06	2,003	-0,06	-2,77
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»					
1	ул.Вокзальная,136	50,37	43,94	-6,428	-12,8%
ООО "Брянский камвольный комбинат"					
1	ул.50-й Армии, д.1	33,90	33,90	0,000	0,0%
АО «СЗ» Фабрика Атмосферы					
1	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	2,45	1,99	0,000	0,0%
ООО "КОН"					
1	Ул. Степная ,д.9	1,29	1,26	0,000	0,0%
ООО "Энергосервис"					
1	ул.Дуки, д,59	5,57	5,23	-0,300	-5,4%
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"					
1	ул. Сталелитейная, 5	16,80	16,80	0,000	0,0%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
1	Радица-Крыловка, ул.Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,23	0,231	-0,001	-0,3%
2	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,17	0,165	-0,005	-2,8%
3	Радица-Крыловка, ул.Ленина,2,2а	0,18	0,150	-0,030	-16,7%
ООО "РУССЭНЕРГО"					
1	ул.Литейная 68/1	2,32	2,30	-0,020	-0,9%
ОАО "РЖД"					
1	ул. Вокзальная,17	2,00	1,98	-0,015	-0,8%
2	ул. Вокзальная,9, ст. Брянск-Восточный	8,70	6,19	-2,510	-28,9%
ООО «АСИРИС»					
1	Ул. Флотская 22	24,94	24,59	0,35	1,4%
Итого по Бежицкому участку		528,978	437,81	-90,649	-17,14%
Володарский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул. Чернышевского, 58а	24,90	23,4	-1,5	-5,9
2	пер.Чернышевского,14	3,71	3,6	-0,1	-3,2
3	ул. Фосфоритная, 17а	19,50	16,5	-3,0	-15,5
4	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	2,2	-1,2	-34,2
5	ул.Пушкина, 4	19,50	13,5	-6,0	-30,9
6	ул.Суворова, 2	0,989	0,9	-0,1	-11,2
7	ул.Димитрова, 6ба	9,00	6,6	-2,4	-26,3
8	ул.Пушкина, 44а	12,90	12,0	-0,9	-7,3
9	ул.Кольцова, 9а	3,283	3,2	-0,1	-3,3
10	п. Радица-Крыловка,ул. Гончарова,19	0,334	0,3	0,0	0,6
11	ул.Володарского, 46	8,70	8,1	-0,6	-7,0
12	ул.Кр. Гвардии, 20	4,85	4,9	0,0	0,4
13	ул. Профсоюзов, 1А	3,99	3,9	-0,1	-1,3

Котельная	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
14	ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	7,3	-0,2	-2,4
15	ул. Свободы, 6а	15,00	12,7	-2,3	-15,1
16	ул. Никитина, 13А	1,50	1,2	-0,3	-18,8
17	ул.Афанасьева, 18а	10,14	10,1	0,0	-0,3
18	ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	12,7	-7,3	-36,5
19	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	5,6	-1,3	-19,1
ЗАО "Паросиловое хозяйство"					
1	ул.Чернышевского, 10	36,60	36,52	-0,083	-0,2%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
1	ул.Центральная, д.72 (п.Большое Полпино)	2,15	1,95	-0,203	-9,4%
ОАО "РЖД"					
1	ул. Речная,4, ДС Брянск 1	3,44	2,77	-0,670	-19,5%
Итого по Володарскому участку		218,266	189,94	-28,356	-12,99%
Советский участок					
ГУП "Брянскомунэнерго"					
1	ул.Вали Сафроновой, 5бв	10,00	9,858	-0,142	-1,42
2	ул.Степная, 3	3,31	3,065	-0,245	-7,40
3	ул. 3-его Июля, 48	5,00	3,799	-1,201	-24,02
4	ул.Бежицкая, 8а	12,00	8,764	-3,236	-26,97
5	ул. Бежицкая, 38	18,00	8,41	-9,59	-53,28
6	пр.Ленина, 105	12,90	9,171	-3,729	-28,91
7	ул.Калинина, 152	0,63	0,521	-0,109	-17,30
8	ул.Калинина, 125	0,03	0,03	0	0,00
9	ул. Октябрьская, 107	33,20	24,946	-8,254	-24,86
10	пер.Горького, 20	3,87	3,436	-0,434	-11,21
11	ул.Горького, 22	4,80	4,463	-0,337	-7,02
12	ул.Октябрьская, 39а	3,44	3,44	0	0,00
13	ул.Калинина, 51	0,98	0,98	0	0,00
14	ул.Советская, 48б	16,60	13,252	-3,348	-20,17
15	ул.Фокина, 72а	3,29	3,041	-0,249	-7,57
16	ул.Советская, 8	3,80	2,752	-1,048	-27,58
17	пр.Ст. Димитрова,1	8,00	6,477	-1,523	-19,04
18	пер. Трудовой,2	2,65	2,438	-0,212	-8,00
19	ул. Советская, 98 (Лицей)	4,30	3,953	-0,347	-8,07
20	ул.Красноармейская,58	24,90	23,072	-1,828	-7,34
21	ул.Пионерская, 14	0,98	0,905	-0,075	-7,65
22	ул.Луначарского, 2а/30	15,00	11,054	-3,946	-26,31
23	ул. Любезного, 2а	34,20	29,695	-4,505	-13,17
24	ул.Красноармейская, 65	1,40	1,052	-0,348	-24,86
25	пер.Осоавиахима, 3д	4,15	3,991	-0,159	-3,83
26	пр-т Ст.Димитрова, 14а	10,50	9,924	-0,576	-5,49
27	ул.Емлютина, 37	7,50	7,452	-0,048	-0,64
28	ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	26,403	-5,137	-16,29
29	ул. Р.Брянского,9	3,60	3,01	-0,59	-16,39
30	ул.Горбатов, 5а	23,10	18,517	-4,583	-19,84
31	ул.Крахмалёва, 5а	27,00	24,577	-2,423	-8,97
32	ул.Красноармейская,164а	24,90	18,981	-5,919	-23,77
33	ул.Спартакoвская, 128а	7,20	6,915	-0,285	-3,96
34	пр.Ст.Димитрова, 73	2,88	2,408	-0,472	-16,39
35	пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	9,35	-0,19	-1,99
36	пр.Ст.Димитрова, 64	1,5	1,38	-0,12	-8,00
37	ул.Красноармейская, 97а	6	3,728	-2,272	-37,87
38	пр.Ст.Димитрова, 86б	20,1	19,975	-0,125	-0,62

Котельная	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
39	ул. Урицкого, 124	1,72	1,367	-0,353	-20,52
40	ул. Дуки, 78	8,60	8,24	-0,36	-4,19
41	б-р Гагарина, 25а	21,60	14,139	-7,461	-34,54
42	ул. Пионерская, 7	17,00	14,545	-2,455	-14,44
43	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	5,25	3,961	-1,289	-24,55
44	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,16	1,152	-0,008	-0,69
47	ул.Бежицкая 187	0,258	0,257	-0,001	-0,39
ООО "Управляющая компания "Светал"					
1	ул.Горбатого, д.25	2,06	2,00	-0,060	-2,9%
ООО "Рубин"					
1	с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,02	11,30	0,280	2,5%
ООО "Котельная "Электроаппарат"					
1	ул. Вали Сафроновой, д.56а	25,80	24,43	-1,366	-5,3%
АО "Брянские коммунальные системы"					
1	ул. Луначарского, д.42А	10,836	10,84	0,007	0,1%
2	ул.Комсомольская, 4Б	6,880	6,87	-0,013	-0,2%
3	ул.22 Съезда КПСС, 2А	3,440	3,44	0,004	0,1%
ОАО "Брянский гормолзавод"					
1	ул. 2-я Почепская, д.35а	4,52	4,62	0,102	2,3%
ОАО "Брянск-автодор" Брянский ДРСУч					
1	пр-т Станке Димитрова, д.76	2,58	2,16	-0,420	-16,3%
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области					
1	пр-т Ленина, д.33	1,502	1,497	-0,005	-0,3%
	пл. К. Маркса, 2	0,989	0,986	-0,003	-0,3%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
1	ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	2,11	1,999	-0,106	-5,0%
2	ул.пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,74	0,733	-0,010	-1,4%
3	пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,44	0,338	-0,101	-22,9%
4	пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,112	0,112	0,000	0,1%
ООО "УК "Агат"					
1	пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,39	4,09	-0,296	-6,7%
2	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	2,32	2,008	-0,314	-13,5%
3	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	2,32	1,972	-0,350	-15,1%
5	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.6	2,32	1,97	-0,350	-15,1%
4	пр-т ул. Фокина д.95	2,01	1,983	-0,029	-1,5%
5	пр-т ул. Крахмалева д.55	2,45	2,452	0,001	0,0%
ООО "Актив"					
	ул. Советская, 89	1,923	1,922	-0,001	0,0%
Итого по Советскому участку		549,14	466,568	-82,562	-15,03%
Фокинский участок					
ГУП "Брянскоммунэнерго"					
1	пр-т Московский, 126а	3,68	3,407	-0,273	-7,42
2	ул. Победы,5	1,00	0,728	-0,272	-27,20
3	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59	2,467	-0,123	-4,75
4	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65	2,134	-0,516	-19,47
5	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,00	13	0	0,00
6	пр-т Московский,93а	2,53	1,955	-0,575	-22,73
7	ул. О.Кошевого,69а	8,50	8,455	-0,045	-0,53
8	ул. Киевская, 32	5,73	5,678	-0,052	-0,91
9	ул. Киевская, 2	3,06	3,046	-0,014	-0,46
10	ул. Дзержинского, 47	1,90	1,833	-0,067	-3,53
11	ул. Чкалова, 3	21,60	17,648	-3,952	-18,30
12	пр. Московский,7а	24,90	21,859	-3,041	-12,21

Котельная	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
13	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	17,74	10,432	-7,308	-41,20
14	пер. Новозыбковский, 14	9,00	9,228	0,228	2,53
15	пр-т Московский, 10	1,50	1,359	-0,141	-9,40
16	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,33	0,258	-0,072	-21,82
17	пр-т Московский, 86	72,68	39,693	-32,99	-45,39
18	пер. Менжинского, 9б	0,17	0,172	0,002	1,18
20	п.Бел.Берега, ул. Коминтерна, 1	26,20	24,333	-1,867	-7,13
21	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,258	0,258	0	0,00
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО "РЖД"					
25	ул. 2-я Аллея, 27	8,60	8,33	-0,270	-3,1%
27	ул. Держинского, 6	0,72	0,67	-0,052	-7,2%
28	пр-т Московский, 5б	6,26	4,73	-1,538	-24,6%
29	ул. 2-я Аллея, 5	5,16	5,16	0,000	0,0%
32	ул. Держинского, 42	4,10	2,98	-1,123	-27,4%
33	ст.Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,95	16,95	0,000	0,0%
34	ул. 1-я Аллея, 4	1,60	1,52	-0,085	-5,3%
35	ул. Беларуская, 48, мик-н Железнодорожный	16,77	19,54	2,768	16,5%
АО "ВРК-1"					
36	ул. 2-я Аллея, д.22	6,78	6,73	-0,046	-0,7%
ООО "Стройдеталь и Ко"					
37	ул.Держинского, 51	11,02	8,97	-2,048	-18,6%
ООО "Дизел-ремонт"					
38	ул. Уральская, 107	15,54	13,09	-2,448	-15,8%
ОАО "Стройсервис"					
39	ул. Транспортная, дом 9	16,95	11,33	-5,616	-33,1%
ООО "Теплопоставка"					
40	пр-т Московский, д.142/3	19,26	19,09	-0,172	-0,9%
ООО "Брянский завод красок"					
41	Карачевское шоссе, 4км	7,06	5,58	0,025	0,4%
АО ГУ ЖКХ					
	ул. Красноармейская, 29	1,03	0,34	-0,690	-67,0%
	ул. Красноармейская, 1	0,92	0,62	-0,300	-32,6%
	пр. Московский, 10, инв.159	3,67	3,57	-0,100	-2,7%
	пр. Московский, 10, инв.188	0,66	0,45	-0,210	-31,8%
ОАО "Ремонтно эксплуатационное управление"					
1	ул. О. Кошевого, 23а	2,10	1,52	-0,582	-27,7%
Итого по Фокинскому участку		364,168	299,113	-63,565	-17,45%
ВСЕГО по г. Брянск		1660,552	1393,431	-265,132	-15,97%

Параметры установленной мощности всех котельных составляет 1660,552 Гкал/час, располагаемой мощности 1393,431,46 Гкал/час. К 2031 году располагаемая мощность всех котельных (включая новые построенные котельные) составит 1783,02 Гкал/час.

2.6.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии

Собственные нужды котельной - это количество тепловой энергии, расходуемое в котельной: на отопление здания котельной, на продувку котлов, на ХВО, на хозяйственно-бытовые нужды, для нужд мазутного хозяйства и на прочие технологические нужды.

Расход тепла на собственные нужды котельной определяется расчетным или опытным путем (Расчет проводится согласно разделу 3 «Методических указаний по определению расхода топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий»).

Общий расход теплоты на собственные нужды котельной определяется как сумма расходов теплоты (пара) на отдельные элементы затрат:

- потери теплоты на нагрев воды, удаляемой из котла с продувкой;
- расход теплоты на технологические процессы подготовки воды;
- расход теплоты на отопление помещений котельной и вспомогательных зданий;
- расход теплоты на бытовые нужды персонала;
- прочие.

При расчетах собственные нужды котлов отнесены к статье нужд котельной, при этом принимается к.п.д. котла брутто. затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии приведены в таблице 2.6.3.1.

Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что доля потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды на источниках тепла составляет в среднем от 1,58-6,6 % от располагаемой мощности источников тепла.

Тепловая мощность нетто всех котельных - 1582,60 Гкал/час.

Таблица.2.6.3. 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		Итого
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%	
Бежицкий участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
1	ул.Клинцовская, 67	16,053	0,372	2,32%	15,68	
2	ул.Донбасская, 53	4,949	0,115	2,32%	4,83	
3	ул.Дружбы, 56б	3,292	0,076	2,32%	3,22	
4	ул.Дружбы, 56а	3,029				0,070
5	ул.Клинцовская, 61	4,71	0,109	2,32%	4,60	
6	ул.Клинцовская, 63б	5,297	0,123	2,32%	5,17	
7	ул.Ново-Советская, 48	3,32	0,077	2,32%	3,24	
8	ул.Ново-Советская,34	0,407	0,009	2,32%	0,40	
9	ул.Дятьковская, 119а	4,812	0,112	2,32%	4,70	
10	ул.Дятьковская, 166а	0,398	0,009	2,32%	0,39	
11	ул.Ново-Советская 83	2,33	0,054	2,32%	2,28	
12	ул.Ново-Советская,103	4,43	0,103	2,32%	4,33	
13	ул.Нахимова,124	1,638	0,038	2,32%	1,60	
14	ул.Заводская,1а	4,021	0,093	2,32%	3,93	
15	ул.Дятьковская, 155а	5,886	0,137	2,32%	5,75	
16	ул. Мало-Озерная,1а	5,13	0,119	2,32%	5,01	
17	ул.Почтовая,13а	2,464	0,057	2,32%	2,41	
18	ул.Почтовая, 4а	2,146	0,050	2,32%	2,10	
19	ул.Почтовая, 118	2,126	0,049	2,32%	2,08	
20	п. Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	0,427	0,010	2,32%	0,42	
21	ул.Литейная, 59	24,96	0,579	2,32%	24,38	
22	ул.Литейная, 86	10,321	0,239	2,32%	10,08	
23	пер.Ново-Советский, 69	2,379	0,055	2,32%	2,32	

тел БН	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Итого кВт
24	пер.Ново-Советский, 44	2,616	0,061	2,32%	2,56
25	пер.Коммунистический, 24а	1,02	0,024	2,32%	1,00
26	ул. Медведева, 79	22,064	0,512	2,32%	21,55
27	пер.Металлистов, 6а	1,751	0,041	2,32%	1,71
28	ул. Союзная,10а	13,31	0,309	2,32%	13,00
29	ул.Камозина,38а	25,795	0,598	2,32%	25,20
30	ул.Институтская, 141	3,496	0,081	2,32%	3,41
31	ул.Орловская,32	21,585	0,501	2,32%	21,08
32	ул. Бежицкая, 315а	12,025	0,279	2,32%	11,75
33	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,332	0,008	2,32%	0,32
34	ул.Островского 77 пос.Бордовичи (шк. №23)	0,723	0,017	2,32%	0,71
35	ул.Делегатская 76 пос.Бордовичи (шк. №22)	0,453	0,011	2,32%	0,44
37	ул.Харьковская,10	3,672	0,085	2,32%	3,59
38	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,514	0,082	2,32%	3,43
39	ул.Камозина, 11	7,329	0,170	2,32%	7,16
40	ул.Куйбышева, 21	6,417	0,149	2,32%	6,27
41	ул. Орловская,2	16,97	0,394	2,32%	16,58
42	ул.Бузинова, 2б	3,333	0,077	2,32%	3,26
43	ул.Институтская, 3а	3,942	0,091	2,32%	3,85
44	ул.Бурова, 2б	27,854	0,646	2,32%	27,21
45	ул.Ленинградская, 24	3,389	0,079	2,32%	3,31
46	пер.Кромского 37	11,26	0,261	2,32%	11,00
47	ул.3-го Интернационала, 1А	6,496	0,151	2,32%	6,35
48	ул.Ульянова,39	3,04	0,071	2,32%	2,97
49	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,76	0,110	2,32%	4,65
50	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,003	0,046	2,32%	1,96
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»					
51	ул.Вокзальная,136	43,94	1738,0	2,39%	42,89
ООО "Брянский камвольный комбинат"					

тел б/н	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Итого
1	ул.50-й Армии, д.1	33,90	0,71	2,09%	33,19
АО «СЗ» Фабрика Атмосферы					
1	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	2,45	0,03	1,20%	2,42
ОАО "РУССЭНЕРГО"					
1	ул.Литейная 68/1	2,3	3,9	1,03%	2,21
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 "КОН"					
1	ул.Степная ,9	1,4	0,075	5,3 %	1,225
2	Ул.22 съезда ,96	0,86	0,018	1,74	0,845
ОАО "РЖД"					
1	ул. Вокзальная,17	1,98	0,01	0,44%	1,97
2	ул. Вокзальная,9, ст. Брянск-Восточный	6,19	0,14	1,31%	6,11
Итого по Бежицкому участку		485,9	10,8	2,22%	475,1
Володарский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул. Чернышевского, 58а	23,4	0,54	2,32%	22,89
2	пер.Чернышевского,14	3,6	0,08	2,32%	3,51
3	ул. Фосфоритная, 17а	16,5	0,38	2,32%	16,09
4	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	2,2	0,05	2,32%	2,19
5	ул.Пушкина, 4	13,5	0,31	2,32%	13,16
6	ул.Суворова, 2	0,9	0,02	2,32%	0,86
7	ул.Димитрова, 66а	6,6	0,15	2,32%	6,48

тел б/н	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Щит №	Год п	кВт
8	ул.Пушкина, 44а	12,0	0,28	2,32%			11,68
9	ул.Кольцова, 9а	3,2	0,07	2,32%			3,10
10	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,3	0,01	2,33%			0,33
11	ул.Володарского, 46	8,1	0,19	2,32%			7,90
12	ул.Кр. Гвардии, 20	4,9	0,11	2,32%			4,76
13	ул. Профсоюзов, 1А	3,9	0,09	2,32%			3,85
14	ул. Кл. Цеткин, 12б	7,3	0,17	2,32%			7,15
15	ул. Свободы, 6а	12,7	0,30	2,32%			12,43
16	ул. Никитина, 13А	1,2	0,03	2,32%			1,19
17	ул.Афанасьева, 18а	10,1	0,23	2,32%			9,88
18	ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,7	0,29	2,32%			12,41
19	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,6	0,13	2,32%			5,44
ЗАО "Паросиловое хозяйство"							
1	ул.Чернышевского, 10	36,52	0,28	0,76%			36,24
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие							
1	ул.Центральная, д.72 (п.Большое Полпино)	1,95	0,01	0,35%			1,94
ОАО "РЖД"							
1	ул. Речная,4, ДС Брянск 1	2,77	0,03	1,08%			2,74
Итого по Володарскому участку		216,8	4,4	2,1%			212,4
Советский участок							
ГУП "Брянсккоммунэнерго"							
1	ул.Вали Сафроновой, 56в	9,86	0,23	2,32%			9,63
2	ул.Степная, 3	3,07	0,07	2,32%			2,99
3	ул. 3-его Июля, 48	3,80	0,09	2,32%			3,71
4	ул.Бежицкая, 8а	8,76	0,20	2,32%			8,56
5	ул. Бежицкая, 38	8,41	0,20	2,32%			8,21
6	пр.Ленина, 105	9,17	0,21	2,32%			8,96
7	ул.Калинина, 152	0,52	0,01	2,32%			0,51
8	ул.Калинина, 125	0,03	0,00	2,32%			0,03

тел б/н	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Итого кВт
9	ул. Октябрьская, 107	24,95	0,58	2,32%	24,37
10	пер.Горького, 20	3,44	0,08	2,32%	3,36
11	ул.Горького, 22	4,46	0,10	2,32%	4,36
12	ул.Октябрьская, 39а	3,44	0,08	2,32%	3,36
13	ул.Калинина, 51	0,98	0,02	2,32%	0,96
14	ул.Советская, 48б	13,25	0,31	2,32%	12,94
15	ул.Фокина, 72а	3,04	0,07	2,32%	2,97
16	ул.Советская, 8	2,75	0,06	2,32%	2,69
17	пр.Ст. Димитрова,1	6,48	0,15	2,32%	6,33
18	пер. Трудовой,2	2,44	0,06	2,32%	2,38
19	ул. Советская, 98 (Лицей)	3,95	0,09	2,32%	3,86
20	ул.Красноармейская,58	23,07	0,54	2,32%	22,54
21	ул.Пионерская, 14	0,91	0,02	2,32%	0,88
22	ул.Луначарского, 2а/30	11,05	0,26	2,32%	10,80
23	ул. Любезного, 2а	29,70	0,69	2,32%	29,01
24	ул.Красноармейская, 65	1,05	0,02	2,32%	1,03
25	пер.Осоавиахима, 3д	3,99	0,09	2,32%	3,90
26	пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,92	0,23	2,32%	9,69
27	ул.Емлютина, 37	7,45	0,17	2,32%	7,28
28	ул.Брянского Фронта,18/2	26,40	0,61	2,32%	25,79
29	ул. Р.Брянского,9	3,01	0,07	2,32%	2,94
30	ул.Горбатова, 5а	18,52	0,43	2,32%	18,09
31	ул.Крахмалёва, 5а	24,58	0,57	2,32%	24,01
32	ул.Красноармейская,164а	18,98	0,44	2,32%	18,54
33	ул.Спартаковская, 128а	6,92	0,16	2,32%	6,75
34	пр.Ст.Димитрова, 73	2,41	0,06	2,32%	2,35
35	пр.Ст.Димитрова, 53а	9,35	0,22	2,32%	9,13
36	пр.Ст.Димитрова, 64	1,38	0,03	2,32%	1,35
37	ул.Красноармейская, 97а	3,73	0,09	2,32%	3,64

тел б/н	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Щит ост. м кВт
38	пр.Ст.Димитрова, 86б	19,98	0,46	2,32%	19,51
39	ул. Урицкого, 124	1,37	0,03	2,32%	1,34
40	ул. Дуки, 78	8,24	0,19	2,32%	8,05
41	б-р Гагарина, 25а	14,14	0,33	2,32%	13,81
42	ул. Пионерская, 7	14,55	0,34	2,32%	14,21
43	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	3,96	0,09	2,32%	3,87
44	пр-т Ст. Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,15	0,03	2,32%	1,13
45	ул.Бежицкая 187	0,26	0,01	2,35%	0,25
ООО "Управляющая компания "Светал"					
1	ул.Горбатого, д.25	2,00	58,5	1,14%	1,98
ООО "Рубин"					
1	с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,30	0,22	1,91%	11,08
ООО "Котельная "Электроаппарат"					
1	ул. Вали Сафроновой, д.56а	24,43	595,7	1,99%	23,95
АО "Брянские коммунальные системы"					
1	ул. Луначарского, д.42А	10,84	0,26	2,42%	10,58
2	ул.Комсомольская, 4Б	6,87	0,17	2,41%	6,70
3	ул.22 Съезда КПСС, 2А	3,44	0,08	2,39%	3,36
ОАО "Брянский гормолзавод"					
1	ул. 2-я Почепская, д.35а	4,62	0,07	1,66%	4,55
ОАО "Брянск-автодор" Брянский ДРСУч					
1	пр-т Станке Димитрова, д.76	2,16	0,05	2,23%	2,11
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области					
1	пр-т Ленина, д.33	1,497	0,017	1,13%	1,48
2	пл. К. Маркса, 2	0,986	0,006	1,07%	0,98
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
6	ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	1,999	0,019	0,86%	1,98
7	ул.пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,733	0,003	0,4%	0,73
8	пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,338	0,008	0,98%	0,33

тел б/н	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Итого п кВт
9	пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,112	0,001	0,89%	0,111
ООО "УК "Агат"					
1	пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,09	0,04	0,97 %	4,05
2	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	2,008	0,008	2,00%	1,97
3	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	1,972	0,042	2,00%	1,93
4	пр-т ул. Фокина д.95	1,983	0,043	2,00%	1,94
5	пр-т ул. Крахмалева д.55	2,452	0,052	2,00%	2,40
6	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.6	2,651	0,951	1,7	2,605
ООО "Актив"					
1	ул. Советская, 89	1,922	0,022	1,14%	1,90
Итого по Советскому участку		523,051	11,82	2,26%	511,231
Фокинский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	пр-т Московский, 126а	3,41	0,08	2,32%	3,33
2	ул. Победы,5	0,73	0,02	2,32%	0,71
3	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,47	0,06	2,32%	2,41
4	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,13	0,05	2,32%	2,08
5	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,00	0,30	2,32%	12,70
6	пр-т Московский,93а	1,96	0,05	2,32%	1,91
7	ул. О.Кошевого,69а	8,46	0,20	2,32%	8,26
8	ул. Киевская, 32	5,68	0,13	2,32%	5,55
9	ул. Киевская, 2	3,05	0,07	2,32%	2,98
10	ул. Дзержинского, 47	1,83	0,04	2,32%	1,79
11	ул. Чкалова, 3	17,65	0,41	2,32%	17,24
12	пр. Московский,7а	21,86	0,51	2,32%	21,35
13	пр-т Московский,103 ("Брянскмясо")	10,43	0,24	2,32%	10,19
14	пер. Новозыбковский, 14	9,23	0,21	2,32%	9,01
15	пр-т Московский,10	1,36	0,03	2,32%	1,33
16	проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,26	0,01	2,32%	0,25

тел БН	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Щит ост. м кВт
17	пр-т Московский,86	39,69	0,92	2,32%	38,77
18	пер. Менжинского, 96	0,17	0,00	2,32%	0,17
19	пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	24,33	0,56	2,32%	23,77
20	п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	0,26	0,01	2,32%	0,25
21	п. Бел. Берега,КНР 365 км а/д "Украина"	3,41	0,08	2,32%	3,33
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО "РЖД"					
1	ул. 2-я Аллея,27	8,33	0,06	0,75%	8,27
3	ул. Держинского,6	0,67	0,01	1,49 %	0,66
4	пр-т Московский,56	4,73	0,05	0,94%	4,68
5	ул. 2-я Аллея,5	5,16	0,04	0,74%	5,12
8	ул. Держинского,42	2,98	0,04	1,09%	2,94
9	ст.Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,95	0,53	3,12%	16,42
10	ул. 1-я Аллея,4	1,52	0,02	1,31 %	1,50
11	ул. Беларуская,48, мик-н Железнодорожный	19,54	0,11	0,55%	19,43
АО "ВРК-1"					
1	ул. 2-я Аллея, д.22	6,73	0,12	1,78%	6,61
ООО "Стройдеталь и Ко"					
1	ул.Держинского,51	8,97	0,17	1,88	8,8
ООО "Дизел-ремонт"					
1	ул. Уральская,107	13,09	0,33	2,50%	12,76
ОАО "Стройсервис"					
1	ул.Транспортная, дом 9	11,33	0,3	2,72%	11,03
ООО "Теплопоставка"					
1	пр-т Московский, д.142/3	19,09	0,2	1,03%	18,89
ООО "Брянский завод красок"					
1	Карачевское шоссе, 4км	5,96	0,15	2,52%	5,81
АО ГУ ЖКХ					
1	ул. Красноармейская, 29	0,34	0,04	1,08%	0,3
2	ул. Красноармейская, 1	0,62	0,02	1,15%	0,61

теп бл	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		ЩИТ ОСТ Р КО
3	пр. Московский, 10, инв.159	3,57	0,02	0,63%	3,55
4	пр. Московский, 10, инв.188	0,45	0,02	0,96%	0,43
ОАО "Ремонтно эксплуатационное управление"					
1	ул. О. Кошевого,23а	1,52	0,03	1,86%	1,49
ВСЕГО по г. Брянск		1602,46	73,4	4,18%	1582,6

2.6.4. Значения существующие и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

Мощность источника тепловой энергии нетто это величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды.

Для каждой котельной, данные представлены в таблице 2.6.4.1.

Таблица 2.6.4.1. Значения существующие и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
1	АО ГУ ЖКХ	г. Брянск, пр. Московский, 10	3,55	3,55
2	АО ГУ ЖКХ	г. Брянск, пр. Московский, 10	0,45	0,45
3	АО ГУ ЖКХ	г. Брянск, ул. Красноармейская, 1	0,61	0,61
4	АО ГУ ЖКХ	г. Брянск, ул. Красноармейская, 29	0,3	0,3
5	ДРСУч	г. Брянск, пр. Ст. Димитрова	2,11	2,11
6	Брянский завод красок	г. Брянск, ш. Карачевское	5,81	5,81
7	БЭМЗ ОТ	г. Брянск, ул. Вокзальная	42,89	42,89
8	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Клинцовская, 67	15,68	15,68
9	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Донбасская, 53	4,83	4,83
10	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дружбы, 56б	3,22	3,22
11	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дружбы, 56а	2,96	2,96
12	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Клинцовская, 61	4,60	4,60
13	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Клинцовская, 63б	5,17	5,17
14	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Ново-Советская, 48	3,24	3,24
15	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Ново-Советская, 34	0,40	0,40
16	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дятьковская, 119а	4,70	4,70
17	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дятьковская, 166а	0,39	0,39
18	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Ново-Советская 83	2,28	2,28
19	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Ново-Советская, 103а	4,33	8,4
20	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Нахимова, 124	1,60	1,60
21	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Заводская, 1а	3,93	3,93
22	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дятьковская, 155а	5,75	5,75
23	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Мало-Озерная, 1а	5,01	5,01
24	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Почтовая, 13а	2,41	2,41
25	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Почтовая, 4а	2,10	2,10
26	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Почтовая, 118	2,08	2,08

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
27	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	0,42	0,336
28	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Литейная, 59	24,38	24,38
29	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Литейная, 86	10,08	10,08
30	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Ново-Советский, 69	2,32	2,32
31	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Ново-Советский, 44	2,56	2,56
32	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Коммунистический, 24а	1,00	1,00
33	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Медведева, 79	21,55	21,55
34	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Металлистов, 6а	1,71	1,71
35	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Союзная, 10а	13,00	13,00
36	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Камозина, 38а	25,20	25,20
37	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Институтская, 141	3,41	3,41
38	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Орловская, 32	21,08	21,08
39	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бежицкая, 315а	11,75	3,36
40	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,32	0,32
41	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0,71	0,332
42	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,44	0,205
43	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Харьковская, 10	3,59	3,59
44	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,43	3,43
45	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Камозина, 11	7,16	7,16
46	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Куйбышева, 21	6,27	6,27
47	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Орловская, 2	16,58	16,58
48	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бузинова, 26	3,26	3,26
49	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Институтская, 3а	3,85	3,85
50	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бурова, 26	27,21	38,0
51	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Ленинградская, 24	3,31	3,31
52	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Кромского 37	11,00	9,24

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
53	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.3-го Интернационала, 1А	6,35	6,35
54	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ульянова,39	2,97	2,97
55	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,65	4,65
56	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	1,96	1,96
57	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Чернышевского, 58а	22,89	22,89
58	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Чернышевского,14	3,51	3,51
59	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Фосфоритная, 17а	16,09	16,09
60	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	2,19	2,19
61	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Пушкина, 4	13,16	13,16
62	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Суворова, 2	0,86	0,86
63	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Димитрова, 66а	6,48	6,48
64	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Пушкина, 44а	11,68	4,2
65	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Кольцова, 9а	3,10	3,10
66	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,33	0,42
67	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Володарского, 46	7,90	7,90
68	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Кр. Гвардии, 20	4,76	4,76
69	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Профсоюзов, 1А	3,85	3,85
70	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Кл. Цеткин, 12б	7,15	7,15
71	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Свободы, 6а	12,43	12,43
72	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Никитина, 13А	1,19	1,19
73	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Афанасьева, 18а	9,88	10,9
74	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,41	12,41
75	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,44	5,44
76	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Вали Сафроновой, 56в	9,63	9,63
77	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Степная, 3	2,99	1,68
78	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. 3-его Июля, 48	3,71	3,71

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
79	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Бежицкая, 8а	8,56	8,56
80	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бежицкая, 38	8,21	8,21
81	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ленина, 105	8,96	8,96
82	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 152	0,51	0,51
83	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 125	0,03	0,03
84	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Октябрьская, 107	24,37	24,37
85	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Горького, 20	3,36	3,36
86	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Горького, 22	4,36	4,36
87	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Октябрьская, 39а	3,36	3,36
88	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 51	0,96	0,96
89	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Советская, 48б	12,94	12,94
90	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Фокина, 72а	2,97	2,97
91	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Советская, 8	2,69	2,69
92	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст. Димитрова,1	6,33	6,33
93	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Трудовой,2	2,38	2,38
94	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Советская, 98 (Лицей)	3,86	3,86
95	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская,58	22,54	22,54
96	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Пионерская, 14	0,88	0,88
97	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Луначарского, 2а/30	10,80	10,80
98	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Любезного, 2а	29,01	29,01
99	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская, 65	1,03	1,03
100	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Осоавиахима, 3д	3,90	3,90
101	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,69	9,69
102	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Емлютина, 37	7,28	7,28
103	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Брянского Фронта,18/2	25,79	25,79
104	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Р.Брянского,9	0	4,39

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
105	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Горбатова, 5а	18,09	18,09
106	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Крахмалёва, 5а	24,01	24,01
107	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская,164а	18,54	18,54
108	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Спартаковская, 128а	6,75	6,75
109	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 73	2,35	2,52
110	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 53а	9,13	9,13
111	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 64	1,35	0,84
112	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская, 97а	3,64	3,64
113	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 86б	19,51	19,51
114	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Урицкого, 124	1,34	1,34
115	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дуки, 78	8,05	8,05
116	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	б-р Гагарина, 25а	13,81	13,81
117	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Пионерская, 7	14,21	14,21
118	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	3,87	3,36
119	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,13	1,13
120	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Бежицкая 187	0,25	0,25
121	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 126а	3,33	3,33
122	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Победы,5	0,71	0,71
123	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,41	2,41
124	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,08	2,08
125	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	12,70	0,84
126	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский,93а	1,91	3,36
127	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. О.Кошевого,69а	8,26	8,26
128	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Киевская, 32	5,55	5,55
129	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Киевская, 2	2,98	2,98
130	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дзержинского, 47	1,79	1,79

№	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
131	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Чкалова, 3	17,24	17,24
132	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр. Московский, 7а	21,35	21,35
133	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	10,19	10,19
134	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Новозыбковский, 14	9,01	9,01
135	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 10	1,33	1,33
136	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,25	0,25
137	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 86	38,77	38,77
138	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Менжинского, 9б	0,17	0,17
139	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	23,77	23,77
140	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,25	0,25
141	ОАО "БРЯНСКИЙ ГОРМОЛЗАВОД"	г. Брянск, пр. Ст. Димитрова	2,11	-
142	ОАО РЖД	г. Брянск, Московский, 56	4,67	4,67
143	ОАО РЖД	г. Брянск, 1ая Аллея, 4	1,5	1,5
144	ОАО РЖД	г. Брянск, 2ая Аллея, 27	8,25	8,25
145	ОАО РЖД	г. Брянск, 2ая Аллея, 5	5,11	5,11
146	ОАО РЖД	г. Брянск, Белорусская, 48	19,34	19,34
147	ОАО РЖД	г. Брянск, Вокзальная, 17	1,96	1,96
148	ОАО РЖД	г. Брянск, ул. Дзержинского, 6	0,66	0,66
149	ОАО РЖД	Дг. Брянск, дзержинского, 42	2,94	2,94
150	ОАО РЖД	ст. Брянск-1	2,74	2,74
151	ОАО РЭУ	г. Брянск, ул. О. Кошевого, 23а	1,49	1,49
152	ООО Актив	г. Брянск, мкр. Сосновый бор, 10	1,91	1,91
153	ООО Рубин	г. Брянск	11,08	11,08
154	ООО УК "Светал"	г. Брянск, ул. Горбатова, 25	1,98	1,98
155	ООО Энергосервис	г. Брянск, ул. Крахмалева	5,21	5,21
156	ООО Энергосервис	г. Брянск, ул. Крахмалева, 57	-	-

2.6.5 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

Наименование ТСО "	значения существующих потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал (2017 г.)	Значения перспективных потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал		
	2017	2021	2026	2031
ГУП "Брянсккоммунэнерго	367 262,115	367 262,115	367 262,115	367 262,115
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	3566,01	3566,01	3566,01	3566,01
ООО "Брянский камвольный комбинат"	27,5	27,5	27,5	27,5
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»	254	254	254	254
ООО "Энергосервис"	600	600	600	600
ООО "Управляющая компания "Светал"	807	807	807	807
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	536	536	536	536
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	5955	5955	5955	5955
ООО "Рубин"	553,7	553,7	553,7	553,7
ООО "Котельная "Электроаппарат"	-	-	-	-
АО "Брянские коммунальные системы"	5560	5560	5560	5560
АО "Ремонтно эксплуатационное управление"	-	-	-	-
ОАО "Брянский гормолзавод"	н/д	-	-	-
ОАО "Брянск- Автодор"	83,6	83,6	83,6	83,6
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области	226,67	226,67	226,67	226,67
ООО "Управляющая компания "Агат"	-	-	-	-
ООО "Актив"	-	-	-	-
ОАО "РЖД"	20378	20378	20378	20378
ООО "Стройдеталь и Ко"	421,5	421,5	421,5	421,5
ООО "Дизель-Ремонт"	-	-	-	-

Наименование ТСО "	значения существующих потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал (2017 г.)	Значения перспективных потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал		
	2017	2021	2026	2031
АО "Стройсервис"	600	600	600	600
ООО "Теплопоставка"	-	-	-	-
ООО "Брянский завод красок"	111,7	111,7	111,7	111,7
АО ГУ ЖКХ	-	-	-	-
АО «ВРК-1»	498	498	498	498
ООО «РУССЭНЕРГО»	-	-	-	-
ООО «АСИРИС»	702	702	702	702
ООО «КОН»	-	-	-	-
ОА «СЗ «Фабрика Атмосферы»	254	254	254	254

На большинстве объектов теплоснабжения отсутствуют приборы учета тепла, также некоторые организации не имеют необходимых данных, по этим причинам оценка потерь тепловой энергии может быть только приблизительной. За 2017 год потери в тепловых сетях составил 408396,80 Гкал. По сравнению с 2016 годом потери увеличились на 22 %, в связи с этим рекомендуется разработка мероприятий, ведущая к их сокращению.

2.6.6. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей

Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей организации рассчитываются исходя из значений потерь и затрат теплоносителя в процессе передачи, распределения и потребления тепловой энергии и теплоносителя относятся технологические затраты, обусловленные используемыми технологическими решениями и техническим уровнем оборудования системы теплоснабжения, а также утечки теплоносителя, обусловленные эксплуатационным состоянием тепловой сети и систем теплоснабжения.

. К технологическим затратам теплоносителя относятся:

- затраты теплоносителя на заполнение трубопроводов тепловых сетей и систем теплоснабжения перед пуском после плановых ремонтов, а также при подключении новых участков тепловых сетей и систем теплоснабжения;

- технологические сливы теплоносителя средствами автоматического регулирования тепловой нагрузки и защиты;

- технически обусловленные затраты теплоносителя на плановые эксплуатационные испытания.

. К утечке теплоносителя относятся его потери в трубопроводах тепловых сетей и систем теплоснабжения, технически неизбежные в процессе передачи и распределения тепловой энергии, в пределах, регламентированных Правилами .

Потери теплоносителя при авариях и других нарушениях нормального режима эксплуатации, а также превышающие нормативные значения показателей, упомянутых выше, в утечку не включаются и являются непроизводительными потерями.

Технологические затраты теплоносителя, связанные с вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей и систем теплоснабжения, как новых, так и после планового ремонта или реконструкции, принимаются условно в размере 1,5-кратной емкости присоединяемых элементов системы теплоснабжения.

Технологические затраты теплоносителя, обусловленные его сливом приборами автоматики и защиты тепловых сетей и систем теплоснабжения, определены конструкцией и технологией обеспечения нормального функционирования этих приборов.

Размеры затрат устанавливаются на основе паспортной информации или технических условий на указанные приборы и уточняются в результате их регулирования.

Значения потерь теплоносителя в результате слива из этих приборов, m^3 , на планируемый период определяются:

$$M_{a.n} = \dot{a} mNn, (20)$$

где m - технически обоснованный расход теплоносителя, сливаемого каждым из установленных средств автоматики или защиты, $m^3/ч$;

N - количество функционирующих средств автоматики и защиты одного типа;

n - продолжительность функционирования однотипных средств автоматики и защиты в планируемый период, ч.

Технологические затраты теплоносителя при плановых эксплуатационных испытаниях и промывке тепловых сетей и систем теплоснабжения включают потери теплоносителя при выполнении подготовительных работ, отключении участков трубопроводов, их опорожнении и последующем заполнении. Нормирование этих затрат теплоносителя производится с учетом регламентируемой нормативными документами периодичности проведения упомянутых работ, а также эксплуатационных норм затрат, утвержденных администрацией предприятия для каждого вида работ в тепловых сетях и системах теплоснабжения, находящихся на балансе теплоснабжающей организации.

Для трубопроводов тепловых сетей и систем теплоснабжения, находящихся на балансе иных организаций, нормируемые затраты теплоносителя на проведение указанных работ планируются в соответствии с договорами о теплоснабжении, на основе технически обоснованных сведений.

Нормативные значения годовых потерь теплоносителя, обусловленных утечкой теплоносителя, м^3 , определяются по формуле:

$$M_{y,n} = a V_{год} n_{год} 10^{-2} = m_{y,n,год} n_{год},$$

где a - норма среднегодовой утечки теплоносителя, установленная Правилами [4] в пределах 0,25% среднегодовой емкости трубопроводов тепловой сети и подключенных к ней систем теплоснабжения, $\text{м}^3/\text{чм}^3$;

$V_{год}$ - среднегодовая емкость тепловой сети и систем теплоснабжения, м^3 ;

$n_{год}$ - продолжительность функционирования тепловой сети и систем теплоснабжения в течение года, ч;

$m_{y,n,год}$ - среднечасовая за год норма потерь теплоносителя, обусловленных его утечкой, $\text{м}^3/\text{ч}$.

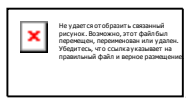
Значение среднегодовой емкости тепловых сетей и присоединенных к ним систем теплоснабжения, м^3 , определяется формулой:

$$V_{год} = \frac{V_o n_o + V_s n_s}{n_o + n_{s,год}} = \frac{V_o n_o + V_s n_s}{n},$$

где V_o и V_s - емкость трубопроводов тепловой сети и систем теплоснабжения в отопительном и неотопительном периодах, м^3 ;

n_o и n_s - продолжительность функционирования тепловой сети в отопительном и неотопительном периодах, ч.

Емкость трубопроводов тепловых сетей определяется в зависимости от их удельного объема и длины:



где v_{di} - удельный объем i -го участка трубопроводов определенного диаметра, м³/км; принимается по таблице 6;

l_{di} - длина i -го участка трубопроводов, км.

При актуализации схемы данные, необходимые для точной оценки затрат тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей, согласно методике, предоставлено не было. Поэтому общую картину затрат тепловой мощности можно проследить в таблицах 2.6.2 и 2.6.3 рассмотренных разделов.

2.6.7. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением значения аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности по всем теплоисточникам приведены в таблице 1.6.2 Обосновываемых материалов.

Анализ представленного материала показывает, что в целом по г. Брянск, на момент разработки схемы теплоснабжения, при установленной тепловой мощности всех котельных –1660,552 Гкал/ч, фактической мощности нетто – 1582,6 Гкал/ч нетто, резерв тепловой мощности составляет около 52,78 %.

Для обеспечения существующих и перспективных тепловых нагрузок, необходимо привести потери тепловой энергии и теплоносителя в тепловых сетях к нормативным значениям, выполнить реконструкцию котельных для приведения располагаемой мощности к паспортной (установленной). Все необходимые мероприятия указаны в Разделах 4, 5 данного тома. Необходимые значения приведены в таблицах 2.6.2 и 2.6.3 предыдущих разделов.

Таблица 2.6.7.1. Структура резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
	Гкал/ч						%	Гкал/ч
Бежицкий участок								
ГУП "Брянскоммуэнэнерго"								
ул.Клинцовская, 67	15,7	23,04	12,64	9,31	-	21,95	-9,88	-63,02
ул.Донбасская, 53	4,8	8,93	4,77	0,00	-	4,77	-0,37	-7,60
ул.Дружбы, 56б	3,2	18,28 6,89	7,68	1,01	-	8,692	-6,06	188,58
ул.Дружбы, 56а	3,0						2,75	93,11
ул.Клинцовская, 61	4,6	15,60	3,47	1,864	-	5,33	-1,45	-31,45
ул.Клинцовская, 63б	5,2	14,07	4,34	1,199	-	5,54	-1,09	-21,14
ул.Ново-Советская, 48	3,2	14,45	2,85	0,91	-	3,76	-0,99	-30,39
ул.Ново-Советская,34	0,4	30,48	0,18	0,00	-	0,18	0,10	24,24
ул.Дятьковская, 119а	4,7	11,15	4,3	1,93	-	6,23	-2,05	-43,69
ул.Дятьковская, 166а	0,4	55,02	0,16	0,15	-	0,307	-0,13	-33,99
ул.Ново-Советская 83	2,3	19,04	2,05	0,20	-	2,24	-0,40	-17,46
ул.Ново-Советская,103	4,3	14,66	4,28	1,14	-	5,42	-1,73	-39,91
ул.Нахимова,124	1,6	13,91	1,05	0,57	-	1,62	-0,24	-15,16
ул.Заводская,1а	3,9	18,17	1,40	0,16	-	1,56	1,65	42,11
ул.Дятьковская, 155а	5,7	15,25	3,81	3,19	-	6,99	-2,12	-36,83
ул. Мало-Озерная,1а	5,0	22,28	2,30	1,48	-	3,78	0,11	2,29
ул.Почтовая,13а	2,4	16,93	2,22	0,68	-	2,91	-0,91	-37,83
ул.Почтовая, 4а	2,1	19,49	2,13	0,08	-	2,21	-0,52	-24,92
ул.Почтовая, 118	2,1	24,10	1,75	1,60	-	3,35	-1,77	-85,41
п. Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	0,4	26,78	0,22	0,00	-	0,22	0,09	20,47
ул.Литейная, 59	24,4	26,11	12,1	13,29	-	25,39	-7,38	-30,25
ул.Литейная, 86	10,1	32,84	8,3	0,00	-	8,3	-1,53	-15,17
пер.Ново-Советский, 69	2,3	25,56	2,17	0,61	-	2,77	-1,04	-44,76
пер.Ново-Советский, 44	2,6	27,67	1,5	0,38	-	1,88	-0,03	-1,24
пер.Коммунистический, 24а	1,0	26,80	0,45	0,00	-	0,45	0,28	28,03
ул. Медведева, 79	21,6	21,80	12,43	6,83	-	19,26	-2,41	-11,16
пер.Металлистов, 6а	1,7	19,86	1,102	0,00	-	1,102	0,27	15,71
ул. Союзная,10а	13,0	20,27	11,94	5,53	-	17,47	-7,10	-54,64
ул.Камозина,38а	25,2	20,49	15,02	9,30	-	24,31	-4,28	-16,97
ул.Институтская, 141	3,4	30,63	2,05	0,95	-	3,05	-0,68	-19,95
ул.Орловская,32	21,1	20,11	14,06	7,36	-	21,42	-4,58	-21,71
ул. Бежицкая, 315а	11,7	33,75	10	5,98	-	15,98	-8,20	-69,79
ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,3	72,75	0,016	0,046	-	0,062	0,03	8,14
ул.Островского 77 пос.Бордовичи (шк. №23)	0,7	19,86	0,26	0,00	-	0,26	0,31	43,32
ул.Делегатская 76 пос.Бордовичи (шк. №22)	0,4	23,83	0,18	0,00	-	0,18	0,16	35,49
ул.Харьковская,10	3,6	24,81	4,105	1,28	-	5,38	-2,68	-74,80
ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,4	9,60	3,21	0,00	-	3,21	-0,11	-3,12
ул.Камозина, 11	7,2	12,64	5,574	1,78	-	7,35	-1,10	-15,31
ул.Куйбышева, 21	6,3	12,25	4,5	0,72	-	5,22	0,28	4,47

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул. Орловская, 2	16,6	18,14	14,8	7,64	-	22,44	-8,87	-53,51
ул. Бузинова, 2б	3,3	19,54	3,39	2,14	-	5,53	-2,91	-89,40
ул. Институтская, 3а	3,9	19,71	2,8	1,13	-	3,93	-0,84	-21,77
ул. Бурова, 2б	27,2	21,54	20,5	4,48	-	24,98	-3,63	-13,35
ул. Ленинградская, 24	3,3	18,03	1,6	2,22	-	3,82	-1,11	-33,42
пер. Кромского 37	11,0	19,28	7,27	4,21	-	11,48	-2,60	-23,66
ул. 3-го Интернационала, 1А	6,3	23,61	4,22	0,18	-	4,40	0,45	7,05
ул. Ульянова, 39	3,0	17,36	1,76	0,58	-	2,34	0,11	3,83
ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,6	26,53	2,22	1,85	-	4,078	-0,66	-14,23
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,0	58,60	0,26	1,26	-	1,53	-0,72	-36,80
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»								
ул. Вокзальная, 136	42,89	13,78%	10,93	1,73	8,8 4	21,50	16,70	13,8%
ООО "Брянский камвольный комбинат"								
ул. 50-й Армии, д.1	33,19	6,26%	0,623	0,00	7,9 1	8,53	23,07	37,6%
АО «СЗ» Фабрика Атмосферы								
ул. Бежицкая, д. 1, к. 7а	2,42	9,86%	1,56	0,24 5	-	1,80	0,39	21,4%
ООО "КОН"								
Ул. Степная, д.9	1,225	0%	1,145	-	-	1,145	0,08	6,5%
Ул. 22 Съезда КПСС, д.96	0,706	0%	0,691	-	-	0,691	0,015	2,12
ООО "Энергосервис"								
ул. Дуки, д.59	5,21	8,24%	2,468	0,073	-	2,54	2,24	8,2%
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"								
ул. Сталелительная, 5	16,63	5,27%	0,890	0,00	3,2 3	4,12	11,80	13,8%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие								
Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,230	5,65%	0,232	-	-	0,232	-0,01	-6,4%
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,164	6,13%	0,166	-	-	0,166	-0,01	-7,1%
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	0,149	5,79%	0,125	-	-	0,125	0,02	12,3%
ООО "РУССЭНЕРГО"								
ул. Литейная 68/1	2,32	-	1,7	0,19	0, 00	0,43	1,30	18,5 %
ОАО "РЖД"								
ул. Вокзальная, 17	1,96	9,59%	1,233	0,00	0,7 37	1,97	-0,13	-0,6%
ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	6,12	12,91%	0,328	1,232	0,0 3	1,59	3,74	74,0%
Итого по Бежицкому участку	475,1	9,98%	260,7	16,1	20, 0	296,9	132,8 2	27,9%
Володарский участок								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
ул. Чернышевского, 58а	22,9	21,32	13,05	8,26	-	21,31	-3,3	-14
пер. Чернышевского, 14	3,5	46,42	2,88	0,00	-	2,88	-1,0	-29
ул. Фосфоритная, 17а	16,1	20,53	12,84	9,28	-	22,12	-9,3	-58
ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	2,2	30,69	0,63	0,69	-	1,32	0,2	9

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул.Пушкина, 4	13,2	24,20	6,33	5,74		12,07	-2,1	-16
ул.Суворова, 2	0,9	56,08	0,773	1,81	-	1,95	-1,6	-183
ул.Димитрова, 66а	6,5	26,72	3,63	1,107	-	4,74	0,0	0
ул.Пушкина, 44а	11,7	28,39	9	1,93		10,93	-2,6	-22
ул.Кольцова, 9а	3,1	16,41	2,71	0,00	-	2,71	-0,1	-4
п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,3	19,03	0,197	0,125	-	0,322	-0,1	-33,1
ул.Володарского, 46	7,9	35,14	6,5	1,64		7,66	-2,5	-32
ул.Кр. Гвардии, 20	4,8	27,38	3,67	0,00	-	3,67	-0,2	-5
ул. Профсоюзов, 1А	3,8	28,86	4,3	0,578	-	4,878	-2,1	-56
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,2	27,04	4,99	3,64		8,63	-3,4	-48
ул. Свободы, 6а	12,4	20,02	8,01	4,13	-	12,14	-2,2	-18
ул. Никитина, 13А	1,2	33,42	1,37	0,00	-	1,37	-0,6	-49
ул.Афанасьева, 18а	9,9	24,51	7,2	5,33		12,53	-5,1	-51
ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,4	19,67	11	5,3	-	16,3	-6,3	-51
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,4	28,02	3,841	1,244	-	5,085	-1,2	-21
ЗАО "Паросиловое хозяйство"								
ул.Чернышевского, 10	36,24	11,14%	12,02	1,65		13,66	18,54	37,6%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие								
ул.Центральная, д.72 (п.Большое Полпино)	1,94	3,07%	1,85	0,00		1,85	0,09	4,63 %
ОАО "РЖД"								
ул. Речная, 4, ДС Брянск 1	2,74	17,37%	1,340	0,115	0,017	1,47	0,80	54,8%
Итого по Володарскому участку	212,4	9,61%	123,4	7,7	0	131,1	60,76	46,3%
Советский участок								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
ул.Вали Сафроновой, 56в	9,63	17,41	3,66	0,54	-	4,21	3,74	38,873
ул.Степная, 3	2,99	21,69	1,214	0,549		1,783	0,56	18,758
ул. 3-его Июля, 48	3,71	27,76	3	0,937	-	3,94	-1,26	-33,93
ул.Бежицкая, 8а	8,56	17,48	6,83	2,66	-	9,096	-2,03	-23,736
ул. Бежицкая, 38	8,21	28,06	8,65	3,91		12,58	-6,67	-81,193
пр.Ленина, 105	8,96	32,78	4	0,96	-	4,96	1,06	11,848
ул.Калинина, 152	0,51	66,37	0,11	0,00	-	0,11	0,06	12,016
ул.Калинина, 125	0,03	0,00	0,023	0,00		0,023	0,01	21,512
ул. Октябрьская, 107	24,37	17,59	16,4	6,17	-	22,56	-2,48	-10,173
пер.Горького, 20	3,36	12,80	2,01	0,00	-	2,01	0,92	27,308
ул.Горького, 22	4,36	11,60	3,77	0,99		4,77	-0,92	-21,016
ул.Октябрьская, 39а	3,36	13,25	3,32	0,9	-	4,22	-1,30	-38,834
ул.Калинина, 51	0,96	24,55	0,66	0,00	-	0,66	0,06	6,5011
ул.Советская, 48б	12,94	27,43	10,44	4,25		14,69	-5,30	-40,918
ул.Фокина, 72а	2,97	12,66	2,77	1,13	-	3,89	-1,30	-43,614
ул.Советская, 8	2,69	16,25	2,5	2,48	-	4,98	-2,73	-101,5
пр.Ст. Димитрова, 1	6,33	22,46	4,32	2,50		6,82	-1,91	-30,253
пер. Трудовой, 2	2,38	11,53	2,34	0,00	-	2,34	-0,23	-9,7853
ул. Советская, 98 (Лицей)	3,86	1,26	2,46	1,88	-	4,34	-0,53	-13,655
ул.Красноармейская, 58	22,54	18,86	19,51	5,72		25,23	-6,94	-30,811
ул.Пионерская, 14	0,88	0,00	0,057	0,22	-	0,27	0,61	69,457
ул.Луначарского, 2а/30	10,80	19,21	5,6	2,62	-	8,22	0,50	4,6624
ул. Любезного, 2а	29,01	17,06	20,00	9,11		29,11	-5,05	-17,419
ул.Красноармейская, 65	1,03	36,36	0,58	0,22	-	0,80	-0,15	-14,211

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
пер.Осоавиахима, 3д	3,90	14,64	3,63	0,00	-	3,63	-0,30	-7,7525
пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,69	16,48	7,35	1,058		8,41	-0,31	-3,2341
ул.Емлютина, 37	7,28	11,56	4,17	0,98	-	5,15	1,29	17,686
ул.Брянского Фронта,18/2	25,79	17,79	22,6	14,47	-	37,07	-15,87	-61,523
ул. Р.Брянского,9	2,94	0	3,97	0,00		3,97	0	0
ул.Горбатова, 5а	18,09	14,50	14,26	9,27	-	23,53	-8,06	-44,589
ул.Крахмалёва, 5а	24,01	15,92	17,7	11,45	-	29,15	-8,97	-37,346
ул.Красноармейская,164а	18,54	15,91	14,6	4,54		19,14	-3,55	-19,143
ул.Спартакoвская, 128а	6,75	19,59	4,12	2,50	-	6,63	-1,20	-17,748
пр.Ст.Димитрова, 73	2,35	20,92	1,54	0,89	-	2,44	-0,58	-24,658
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,13	23,32	5,9	4,95		10,85	-3,85	-42,116
пр.Ст.Димитрова, 64	1,35	37,78	0,61	0,00	-	0,61	0,23	16,966
ул.Красноармейская, 97а	3,64	15,08	3,63	0,78	-	4,41	-1,32	-36,185
пр.Ст.Димитрова, 86б	19,51	21,69	10	7,39		17,39	-2,11	-10,818
ул. Урицкого, 124	1,34	49,83	0,87	0,32	-	1,19	-0,52	-38,951
ул. Дуки, 78	8,05	13,29	3,94	2,56	-	6,50	0,48	5,9531
б-р Гагарина, 25а	13,81	22,54	8,4	5,04		13,45	-2,75	-19,923
ул. Пионерская, 7	14,21	19,89	6,54	0,00	-	6,54	4,84	34,081
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	3,87	25,31	1,64	0,51	-	2,16	0,73	18,863
пр-т Ст. Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,13	7,42	0,87	0,109		0,98	0,06	5,4948
ул.Бежицкая 187	0,25	6,19	0,22	0,00	-	0,22	0,02	6,1752
ООО "Управляющая компания "Светал"								
ул.Горбатого, д.25	1,98	10,85%	1,800	0,188		1,99	-0,23	-11,3%
ООО "Рубин"								
с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,08	8,48%	2,794	0,221		3,01	7,13	27,4%
ООО "Котельная "Электроаппарат"								
ул. Вали Сафроновой, д.5ба	23,95	32,29%	10,60	0,813		11,41	4,80	42,1%
АО "Брянские коммунальные системы"								
ул. Луначарского, д.42А	10,58	7,10%	6,292	0,048		6,34	3,49	55,0%
ул.Комсомольская, 4Б	6,70	6,23%	5,341	0,083		5,42	0,86	15,9%
ул.22 Съезда КПСС, 2А	3,36	3,05%	1,923	0,248		2,17	1,09	50,1%
ОАО "Брянский гормолзавод"								
ул. 2-я Почепская, д.35а	4,55	7,74%	0,430	0,00		0,43	3,76	9,46 %
ОАО "Брянск-автодор" Брянский ДРСУч								
пр-т Станке Димитрова, д.76	2,11	11,68%	0,540	0,00	0,3 80	0,92	0,99	183,2%
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области								
пр-т Ленина, д.33	1,48	9,47%	0,780	0,015		0,795	0,55	68,7%
пл. К. Маркса, 2	0,98	10,3%	0,450	0,008		0,46	0,42	90,9%
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие								
ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	1,98	11,40%	1,65	0,097		1,75	0,01	0,3%
ул.пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,72	7,37%	0,53	0,025		0,55	0,12	21,0%
пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,33	6,91%	0,32	0,023		0,34	-0,03	-9,2%
пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,112	9,83%	0,07	0,003		0,07	0,03	37,6%
ООО "УК "Агат"								
пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,04	8,70%	2,710	0,60		3,31	0,81	2,04 %
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	1,99	8,20%	1,773	0,46		1,96	0,03	4,5 %
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	1,95	10,13%	1,789	0,23		1,93	0,02	1,03%
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.6	1,97	-	1,782	0,188		1,92	0,05	2,5%
пр-т ул. Фокина д.95	1,96	7,90%	1,020	0,111		1,13	0,68	59,7%

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
пр-т ул. Крахмалева д.55	2,42	8,1%	0,920	0,146		1,07	1,16	44,0%
ООО "Актив"								
ул. Советская, 89	1,91	9,7%	1,115	0,065		1,18	0,54	46,0%
Фокинский участок								
ГУП "Брянскомунэнерго"								
пр-т Московский, 126а	3,33	16,63	3,22	0,48	-	3,802	-1,03	-30,88
ул. Победы, 5	0,71	50,84	0,29	0,00		0,29	0,06	8,38
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,41	15,92	3,117	0,00	-	3,117	-1,09	-45,27
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,08	12,95	1,65	0,00	-	1,65	0,16	7,90
пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	12,70	19,67	1,73	0,85		2,58	7,62	60,01
пр-т Московский, 93а	1,91	32,94	1,14	0,48	-	1,62	-0,34	-17,77
ул. О. Кошевого, 69а	8,26	22,51	5,34	2,57	-	7,92	-1,52	-18,41
ул. Киевская, 32	5,55	10,59	4,32	0,00		4,32	0,64	11,52
ул. Киевская, 2	2,98	28,43	2,582	0,00	-	2,582	-0,45	-15,22
ул. Дзержинского, 47	1,79	28,61	1,05	0,311	-	1,36	-0,08	-4,57
ул. Чкалова, 3	17,24	20,69	12,39	7,85		20,24	-6,57	-38,10
пр. Московский, 7а	21,35	17,95	10,6	7,21	-	17,81	-0,29	-1,37
пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	10,19	21,01	3,23	1,65	-	4,88	3,17	31,10
пер. Новозыбковский, 14	9,01	20,98	7,51	3,16		10,67	-3,55	-39,35
пр-т Московский, 10	1,33	19,49	1,004	0,00	-	1,004	0,06	4,88
проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,25	4,29	0,221	0,00	-	0,221	0,02	8,02
пр-т Московский, 8б	38,77	21,05	20,14	11,57		31,71	-1,10	-2,84
пер. Менжинского, 9б	0,17	22,26	0,102	0,069	-	0,171	-0,04	-24,04
п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	23,77	24,55	13,7	5,05	-	18,75	-0,82	-3,43
п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,25	39,27	0,174	0,00		0,174	-0,02	-8,32
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО "РЖД"								
ул. 2-я Аллея, 27	8,25	14,22%	4,034	0,00	7,1 1	11,14	-3,06	-75,9%
ул. Дзержинского, 6	0,66	14,14%	0,679	0,09	0,0 0	0,77	-0,20	-26,4%
пр-т Московский, 56	4,67	13,49%	3,305	0,003	0,0 0	3,31	0,73	22,2%
ул. 2-я Аллея, 5	5,11	11,34%	3,748	0,000	0,5 2	4,27	0,31	8,4%
ул. Дзержинского, 42	2,94	14,17%	1,876	0,303	2,7 2	4,90	-1,99	-91,2%
ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,42	13,25%	1,769	0,000	2,4 1	4,18	10,38	286,8%
ул. 1-я Аллея, 4	1,50	13,21%	0,841	0,000	1,9 4	2,78	-1,22	- 145,3%
ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный	19,34	16,53%	5,688	0,868	0,0 7	6,63	9,52	145,3%
АО "ВРК-1"								
ул. 2-я Аллея, д. 22	6,61	6,79%	7,09	0,105		7,19	-1,03	-14,3%
ООО "Стройдеталь и Ко"								
ул. Дзержинского, 51	8,80	9,57%	2,693	0,625		3,32	4,64	139,9%
ООО "Дизел-ремонт"								

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС, %	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул. Уральская, 107	12,76	4,96%	3,990	0,64	3,26	7,89	4,40	95,1%
ОАО "Стройсервис"								
ул. Транспортная, дом 9	11,03	14,56%	3,042	1,50		4,54	4,88	107,4%
ООО "Теплопоставка"								
пр-т Московский, д. 142/3	18,89	11,98%	9,466	0,38		9,85	6,78	68,9%
ООО "Брянский завод красок"								
Карачевское шоссе, 4км	5,81	11,07%	0,420	0,04	0,79	1,25	4,01	460,9%
АО ГУ ЖКХ								
ул. Красноармейская, 29	0,3	9,2%	0,298	0,00	0,00	0,298	0,01	2,4%
ул. Красноармейская, 1	0,61	9,6%	0,353	0,00	0,00	0,358	0,20	54,7%
пр. Московский, 10, инв. 159	3,55	2,8%	1,873	0,00	1,294	3,170	0,31	16,8%
пр. Московский, 10, инв. 188	0,45	7,9%	0,272	0,00	0,00	0,272	0,14	51,2%
ОАО "Ремонтно эксплуатационное управление"								
ул. О. Кошевого, 23а	1,49	8,71%	0,484	0,002	0,00	0,486	0,87	32,6%
ВСЕГО по г. Брянск	1582,6	16,62%	946,15	334,38	41,26	1318,61	-1,80	39,8

Анализ представленного материала показывает, что в целом по г. Брянск, на момент разработки схемы теплоснабжения, при установленной тепловой мощности всех котельных – 1660,552 Гкал/ч, фактической мощности нетто – 1582,6 Гкал/ч нетто, присоединенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения 1318,61 Гкал/ч и средних потерях в тепловых сетях – 16,62 %, резерв тепловой мощности составляет - 0,11%.

2.6.8. Значения существующей и тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки

Значения существующих и тепловых нагрузок потребителей, устанавливаемых с учетом расчетной тепловой нагрузки см. в таблице 2.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей

Расчет производительности ВПУ котельных для подпитки тепловых сетей в их зонах действия с учетом перспективных планов развития выполнен согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (пп. 6.16, 6.18). В соответствии с п. 10 ФЗ №417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Перспективные балансы теплоносителя в тепловых сетях в зависимости от планируемых тепловых нагрузок, принятых температурных графиков и перспективных планов по строительству (реконструкции) тепловых сетей до 2031 г. представлены в таблице 3.1. Анализ расчетных данных показывает, что необходимая в перспективе расчетная производительность водоподготовительных установок составляет 220 м³/ч. Существующая в настоящее время производительность ВПУ почти в 2,5 раза превышает расчетную. Рекомендуется дополнительно проработать вопрос о необходимости строительства ВПУ при разработке проекта строительства новых блочно-модульных котельных.

Таблица 3.1.1. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность в ВПУ	Максимальная производительность в ВПУ	Перспективная производительность в ВПУ
	Гкал/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул.Клинцовская, 67	23,10	0,59	3,3	5,0	3,3
ул.Донбасская, 53	4,90	0,09	н/д		-
ул.Дружбы, 56б	3,43	0,20	0,8	5,0	0,8
ул.Дружбы, 56а	2,94		0,8		0,8
ул.Клинцовская, 61	4,95	0,18	0,3	3,5	0,3
ул.Клинцовская, 63б	7,50	0,13	1,4	7,5	1,4
ул.Ново-Советская, 48	3,91	0,11	1,5	7,5	1,5
ул.Ново-Советская,34	0,80	0,01	н/д	0,15	-
ул.Дятковская, 119а	5,85	0,10	2	2,5	2
ул.Дятковская, 166а	0,70	0,01	н/д	0,0	-
ул.Ново-Советская 83а	3,51	0,05	0,6	2,5	0,6
ул.Ново-Советская,103а	5,44	0,14	0,8	2,5	0,8
ул.Нахимова,124	1,60	0,02	н/д	0,8	-
ул.Заводская,1а	4,80	0,08	1,4	2,5	1,4
ул.Дятковская, 155а	7,30	0,22	1,7	2,5	1,7
ул. Мало-Озерная,1	5,16	0,20	1,5	7,5	1,5
ул.Почтовая,13а	3,08	0,08	1,2	4,5	1,2
ул.Почтовая, 4а	2,65	0,04	н/д	1,15	-
ул.Почтовая, 118	3,71	0,04	н/д	5,0	-
п.Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	1,58	0,00	0,5	-	0,5
ул.Литейная, 59	33,00	1,06	0,59	5,0	0,59
ул.Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	13,00	2,62	2,7	7,5	2,7
пер.Ново-Советский, 69	2,48	0,07	2,1	3,5	2,1
пер.Ново-Советский, 44	3,82	0,06	0,5	2,5	0,5
пер.Коммунистический, 24а	0,98	0,01	н/д	0,45	-
ул. Медведева, 79	24,90	0,71	7,7	5,0	7,7
пер.Металлистов, 6а	2,24	0,04	н/д	0,65	-
ул. Союзная,10а (Металист)	19,50	0,51	4,2	5,0	4,2
ул.Камозина,38а	31,40	0,96	3,5	5,0	3,5
ул.Институтская, 141	3,98	0,06	0,2	3,5	0,2
ул.Орловская,32	23,10	0,40	4,7	3,0	4,7
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,60	0,54	5,2	5,0	5,2
п. Бордовичи, ул. Каховская 1 (баня)	0,98	0,00	н/д	0,0	-
п.Бордовичи, ул.Островского 77 (шк. №23)	1,01	0,01	н/д	0,0	-
ул.Делегатская 76 (шк. №22)	0,98	0,00	н/д	0,0	-
ул.Харьковская,10	6,00	0,08	2,6	5,0	2,6
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,60	0,09	0,9	2,5	0,9
ул.Камозина, 11	3,22	0,08	н/д	4,5	-
ул.Куйбышева, 21	7,20	0,11	1,5	3,5	1,5
ул. Орловская,2	24,90	0,45	2	5,0	2
ул.Бузинова, 2б	4,32	0,14	н/д	1,97	-
ул.Институтская, 3а	4,64	0,11	0,8	2,5	0,8
ул.Бурова, 2б	36,10	1,05	18,3	15,0	18,3
ул.Ленинградская, 24	4,32	0,09	0,2	2,5	0,2
пер.Кромского, 37	13,00	0,37	1,6	5,0	1,6
ул.3-го Интернационала, 1	9,00	0,27	н/д	5,0	-
ул.Ульянова,39	3,44	0,03	0,1	1,8	0,1

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул. Шоссейная, 65 (м/р Автозаводец)	5,16	0,15	0,2	1,0	0,2
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,26	0,05	0,1	0,5	0,1
Итого: ГУП "Брянскоммуэнергo" по Бежицкому участку	403,1	11,6	160,1	167,2	74,19
ул.50-й Армии, д.1	33,90	0,12	0,35	-	0,35
ул.Майской Стачки, д.1	2,45	0,32	0,95	-	0,95
мк-н Московский, 44Б	1,29	0,17	0,50	-	0,50
ул.Дуки, д.71	5,57	0,47	1,42	-	1,42
Радица-Крыловка, ул.Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,23	0,04	0,13	-	0,13
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,17	0,03	0,09	-	0,09
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а Бежицкая адм.	0,18	0,02	0,07	-	0,07
ул.Литейная, д.68	2,32	0,13	0,40	-	0,40
ул. Вокзальная,17	2,00	0,23	0,70	-	0,70
ул. Вокзальная,9, ст. Брянск- Восточный	8,70	0,17	0,51	-	0,51
Итого: по Бежицкому участку	451,2	13	207,22	--	121,31
ул. Чернышевского, 58а	24,90	0,45	1,99	5,0	1,99
пер.Чернышевского,14	4,90	0,18	н/д	5,0	-
ул. Фосфоритная, 17а	19,50	0,54	1,46	5,0	1,46
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	0,04	0,03	3,5	0,03
ул.Пушкина, 4	19,50	0,25	1,7	5,0	1,7
ул.Суворова, 2	1,71	0,03	н/д	3,5	-
ул.Димитрова, 6ба	9,00	0,02	1,07	5,0	1,07
ул.Пушкина, 44а	12,90	0,40	1,97	5,0	1,97
ул.Кольцова, 9а	3,46	0,06	н/д	1,19	-
Радица-Крыловка,ул. Гончарова,19	0,33	0,00	н/д		-
ул.Володарского, 46	8,70	0,24	6,59	3,5	6,59
ул.Красной Гвардии, 20	6,70	0,13	н/д	0,5	-
ул. Профсоюзов, 1А	5,30	0,09	н/д	2,45	-
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	0,22	0,75	2,5	0,75
ул. Свободы, 6а	15,00	0,35	2,7	5,0	2,7
ул. Никитина, 13А	1,50	0,04	н/д	0,67	-
ул.Афанасьева, 18а	10,14	0,16	4,66	5,0	-
ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	0,84	н/д	0,0	-
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	0,23	0,35	0,0	0,35
Итого: ГУП "Брянскоммуэнергo" по Володарскому участку	181,33	4,3	23,27	57,8	18,61
ул.Чернышевского, 10	36,60	2,41	7,24	н/д	7,24
ул.Центральная, д.70 (п.Большое Полпино)	2,15	0,35	1,05	н/д	1,05
ул. Речная,4, ДС Брянск 1	3,44	0,26	0,79	н/д	0,79
Итого: по Володарскому участку	220,1	7	32,35		27,69
ул.Вали Сафроновой, 56в	10,00	0,33	0,6	-	0,6
ул.Степная, 3	4,42	0,11	0,3	2,5	0,3
ул. 3-его Июля, 48	5,00	0,17	1,2	5,0	1,2
ул.Бежицкая, 8а	12,00	0,34	0,3	7,5	0,3
ул. Бежицкая, 38	18,00	0,49	3,2	5,0	3,2
пр.Ленина, 105	12,90	0,17	0,8	3,0	0,8
ул.Калинина, 152	0,95	0,00	н/д	5,0	-

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул.Калинина, 125	0,03	0,00	н/д	0,22	-
ул. Октябрьская, 107	33,20	0,62	5,5	0,01	5,5
пер.Горького, 20	3,87	0,05	0,3	5,0	0,3
ул.Горького, 22	4,80	0,09	н/д	2,5	-
ул.Октябрьская, 39а	3,44	0,07	н/д	8,0	-
ул.Калинина, 51	0,98	0,02	н/д	2,01	-
ул.Советская, 48б	16,60	0,42	3,2	0,48	3,2
ул.Фокина, 72а	4,02	0,04	0,3	5,0	0,3
ул.Советская, 8	3,80	0,07	н/д	3,5	-
пр.Ст. Димитрова, 1	8,00	0,14	1	2,16	1
пер. Трудовой, 2	2,79	0,05	н/д	3,5	-
ул. Советская, 98 (Лицей)	3,44	0,11	н/д	1,16	-
ул.Красноармейская, 58	24,90	0,52	6	-	6
ул.Пионерская, 14	0,98	0,00	н/д	5,0	-
ул.Луначарского, 2а	15,00	0,22	1	-	1
ул. Любезного, 2а (35/3б)	34,20	0,53	2,4	3,0	2,4
ул.Красноармейская, 65	1,40	0,01	0,1	3,0	0,1
пер.Осоавиахима, 3д	4,32	0,10	1,2	2,5	1,2
пр-т Ст.Димитрова, 14	10,50	0,20	5	2,5	5
ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	7,50	0,23	0,6	3,5	0,6
ул.Брянского Фронта, 18/2	31,54	0,57	2,8	3,5	2,8
ул. Р.Брянского, 9	3,60	0,03	0	5,0	0
ул.Горбатова, 5а	23,10	0,55	5,6	-	5,6
ул.Крахмалёва, 5а	27,00	0,58	н/д	5,0	-
ул.Красноармейская, 164а	24,90	0,39	3,8	3,0	3,8
ул.Спартаковская, 128а	7,20	0,21	5,2	5,0	5,2
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	2,88	0,06	0,5	7,5	0,5
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	0,05	0,9	5,0	0,9
пр.Ст.Димитрова, 64	1,50	0,02	3,8	3,0	3,8
ул.Красноармейская, 97а	6,00	0,10	0,4	0,46	0,4
пр.Ст.Димитрова, 86б	20,10	0,69	н/д	5,0	-
ул. Урицкого, 124	1,72	0,04	н/д	15,0	-
ул. Дуки, 78	8,60	0,17	н/д	0,58	-
б-р Гагарина, 25а	21,60	0,29	3,3	4,0	3,3
ул. Пионерская, 7	17,00	0,82	6,1	3,0	6,1
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	5,25	0,08	-	5,0	-
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	1,16	0,00	н/д	15,0	-
ул.Бежицкая 187	0,52	0,00	н/д	0,0	-
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Советскому участку	460,3	9,8	106,83	166,1	102,17
ул.Горбатого, д.25	2,06	0,36	1,07	н/д	1,07
с.Супонево, пер.Комсомольский, 5б	11,02	0,55	1,64	н/д	1,64
ул. Вали Сафроновой, д.56а	25,80	2,07	6,22	н/д	6,22
ул. Объездная, 30	7,74	0,88	2,63	н/д	2,63
ул.Луначарского, 42а	10,84	1,19	3,58	н/д	3,58
ул.Комсомольская, 4б	6,88	1,02	3,05	н/д	3,05
ул.22 Съезда КПСС, 2А	3,44	0,39	1,16	1,7	1,16
пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,58	0,10	0,31	н/д	0,31
пр-т Ленина, д.33	1,50	0,15	0,45	н/д	0,45
ул.Фокина, 90 (котельная 1-б)	2,105	0,32	0,96	0,0	0,96

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0,743	0,10	0,31	0,0	0,31
ул. пр-т Ст. Дмитрова, 69	0,439	0,06	0,19	0,0	0,19
ул. пр-т Ст. Дмитрова, 72	0,112	0,01	0,04	0,0	0,04
пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,39	0,56	1,69	н/д	1,69
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	2,32	0,37	1,12	н/д	1,12
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	2,32	0,36	1,08	н/д	1,08
пр-т ул. Фокина д.95	2,01	0,20	0,61	н/д	0,61
пр-т ул. Крахмалева д.55	2,45	0,19	0,56	н/д	0,56
ул. Советская, 89	1,92	0,22	0,65	1,4	0,65
Итого: по Советскому участку	551,0	19	190,15		185,49
пр-т Московский, 126а	3,62	0,10	н/д	-	-
ул. Победы, 5	1,00	0,00	н/д	2,03	-
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,63	0,18	н/д	0,16	-
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,92	0,04	н/д	1,62	-
пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	13,00	0,04	0,04	0,93	0,04
пр-т Московский, 93а	3,46	0,09	0,14	5,0	0,14
ул. О. Кошевого, 69а	8,50	0,26	1,27	5,0	1,27
ул. Киевская, 32	5,63	0,14	0,96	3,5	0,96
ул. Киевская, 2	4,73	0,06	н/д	2,5	-
ул. Дзержинского, 47	1,83	0,03	0,015	1,51	0,015
ул. Чкалова, 3	21,60	0,54	1,37	0,63	1,37
пр. Московский, 7а	24,90	0,46	1,8	3,0	1,8
пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	17,74	0,59	10,3	3,0	10,3
пер. Новозыбковский, 14	9,00	0,34	0,89	15,0	0,89
пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	1,50	0,03	н/д	3,0	-
проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,33	0,00	н/д	0,0	-
пр-т Московский, 86а	72,68	0,28	14,3	0,0	14,3
пер. Менжинского, 9б	0,17	0,00	н/д	15,0	-
п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	26,20	1,85	7,85	15,0	7,85
п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,26	0,01	н/д		-
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Фокинскому участку	246,2	5,6	38,935	76,9	38,935
ул. 2-я Аллея, 27	8,60	0,76		н/д	
ул. Дзержинского, 6	0,72	0,14		н/д	
пр-т Московский, 56	6,26	0,62		н/д	
ул. 2-я Аллея, 5	5,16	0,71		н/д	
ул. Дзержинского, 42	4,10	0,38		н/д	
ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,95	0,33		н/д	
ул. 1-я Аллея, 4	1,60	0,16		н/д	
ул. Беларуская, 48, мик-н Железнодорожный	16,77	1,15		н/д	
ул. Транспортная, д.9	16,95	0,71		н/д	
пр-т Московский, д. 142/3	19,26	1,82		н/д	
ул. Красноармейская, 29	1,03	0,06		н/д	
ул. Красноармейская, 1	0,92	0,07		н/д	
пр. Московский, 10, инв. 159	3,67	0,35		н/д	
пр. Московский, 10, инв. 188	0,66	0,05		н/д	
Итого: по Фокинскому участку	363,0	14		н/д	
Новая БМК ул. Флотская	27,35	5,17	15,50	5,17	15,50
Новая БМК Объездная ул.	27,26	5,15	15,45	5,15	15,45

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
Новая БМК ул. Степная	23,51	4,44	13,33	4,44	13,33
Новая БМК пр. Станке Димитрова	8,61	1,63	4,88	1,63	4,88
Новая БМК ул. Бурова	8,13	1,54	4,61	1,54	4,61
Новая БМК ул. Горбатова	6,61	1,25	3,75	1,25	3,75
Новая БМК ул. Уральская	4,76	0,90	2,70	0,90	2,70
ул. О. Кошевого, 23а	2,10	0,09	0,27	н/д	0,27
ВСЕГО: по г. Брянску	1691	73	220		220

3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения

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

Таблица 3.2.1. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	подпитка теплосети в эксплуатационном	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м3	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
Бежицкий участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул.Клинцовская, 67	23,10	236,9	0,59	4,74	1,78	3,3
ул.Донбасская, 53	4,90	37,4	0,09	0,75	0,28	-
ул.Дружбы, 56б	3,43	79,5	0,20	1,59	0,60	0,8
ул.Дружбы, 56а	2,94			0,00	0,00	0,8
ул.Клинцовская, 61	4,95	73,5	0,18	1,47	0,55	0,3
ул.Клинцовская, 63б	7,50	51,0	0,13	1,02	0,38	1,4
ул.Ново-Советская, 48	3,91	43,8	0,11	0,88	0,33	1,5
ул.Ново-Советская, 34	0,80	4,8	0,01	0,10	0,04	-
ул.Дятковская, 119а	5,85	41,9	0,10	0,84	0,31	2
ул.Дятковская, 166а	0,70	3,3	0,01	0,07	0,02	-
ул.Ново-Советская 83а	3,51	22,0	0,05	0,44	0,16	0,6
ул.Ново-Советская, 103а	5,44	54,5	0,14	1,09	0,41	0,8
ул.Нахимова, 124	1,60	8,8	0,02	0,18	0,07	-
ул.Заводская, 1а	4,80	30,7	0,08	0,61	0,23	1,4
ул.Дятковская, 155а	7,30	89,6	0,22	1,79	0,67	1,7
ул. Мало-Озерная, 1	5,16	78,8	0,20	1,58	0,59	1,5
ул.Почтовая, 13а	3,08	33,3	0,08	0,67	0,25	1,2
ул.Почтовая, 4а	2,65	17,8	0,04	0,36	0,13	-
ул.Почтовая, 118	3,71	17,1	0,04	0,34	0,13	-
п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	1,58	1,3	0,00	0,03	0,01	0,5
ул.Литейная, 59	33,00	423,4	1,06	8,47	3,18	0,59
ул.Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	13,00	1047	2,62	20,94	7,85	2,7
пер.Ново-Советский, 69	2,48	28,8	0,07	0,58	0,22	2,1
пер.Ново-Советский, 44	3,82	24,9	0,06	0,50	0,19	0,5
пер.Коммунистический, 24а	0,98	4,1	0,01	0,08	0,03	-
ул. Медведева, 79	24,90	285,5	0,71	5,71	2,14	7,7
пер.Металлистов, 6а	2,24	17,4	0,04	0,35	0,13	-
ул. Союзная, 10а (Металист)	19,50	203,3	0,51	4,07	1,53	4,2
ул.Камозина, 38а	31,40	383,0	0,96	7,66	2,87	3,5
ул.Институтская, 141	3,98	24,8	0,06	0,50	0,19	0,2
ул.Орловская, 32	23,10	159,2	0,40	3,18	1,19	4,7
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,60	216,2	0,54	4,32	1,62	5,2
п. Бордовичи, ул. Каховская 1 (баня)	0,98	1,4	0,00	0,03	0,01	-
п.Бордовичи, ул.Островского 77 (шк. №23)	1,01	3,4	0,01	0,07	0,03	-
ул.Делегатская 76 (шк. №22)	0,98	0,8	0,00	0,02	0,01	-
ул.Харьковская, 10	6,00	32,5	0,08	0,65	0,24	2,6
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,60	35,2	0,09	0,70	0,26	0,9
ул.Камозина, 11	3,22	30,4	0,08	0,61	0,23	-
ул.Куйбышева, 21	7,20	44,6	0,11	0,89	0,33	1,5
ул. Орловская, 2	24,90	181,8	0,45	3,64	1,36	2
ул.Бузинова, 2б	4,32	55,6	0,14	1,11	0,42	-
ул.Институтская, 3а	4,64	44,6	0,11	0,89	0,33	0,8
ул.Бурова, 2б	36,10	421,5	1,05	8,43	3,16	18,3
ул.Ленинградская, 24	4,32	35,3	0,09	0,71	0,26	0,2
пер.Кромского, 37	13,00	146,2	0,37	2,92	1,10	1,6
ул.3-го Интернационала, 1	9,00	108,2	0,27	2,16	0,81	-

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	подпитка теплосети в эксплуатационном	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность в ВПУ	Фактическая производительность в ВПУ
	Гкал/ч	м3	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул.Ульянова,39	3,44	12,3	0,03	0,25	0,09	0,1
ул. Шоссейная, 65 (м/р Автозаводец)	5,16	61,0	0,15	1,22	0,46	0,2
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,26	18,4	0,05	0,37	0,14	0,1
ООО "Брянский камвольный комбинат"						
ул.50-й Армии, д.1	33,90	47,1	0,12	0,94	0,35	н/д
АО «СЗ» Фабрика Атмосферы						
ул.Бежицкая, д.1, к.7а	2,45	118	0,32	2,52	0,95	н/д
ООО "КОН"						
УЛ.Степная ,9	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
ООО «Асирис»						
Ул. Флотская, д. 22	24,94	345,8	0,86	6,9	15,0	15,0
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 "РУССЭНЕРГО"						
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
Володарский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул. Чернышевского, 58а	24,90	181,0	0,45	3,62	1,36	1,99
пер.Чернышевского,14	4,90	72,5	0,18	1,45	0,54	-
ул. Фосфоритная, 17а	19,50	215,8	0,54	4,32	1,62	1,46
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	17,8	0,04	0,36	0,13	0,03
ул.Пушкина, 4	19,50	98,3	0,25	1,97	0,74	1,7
ул.Суворова, 2	1,71	12,3	0,03	0,25	0,09	-
ул.Димитрова, 66а	9,00	9,8	0,02	0,20	0,07	1,07
ул.Пушкина, 44а	12,90	161,2	0,40	3,22	1,21	1,97
ул.Кольцова, 9а	3,46	25,6	0,06	0,51	0,19	-
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	6,59
ул.Красной Гвардии, 20	6,70	51,9	0,13	1,04	0,39	-
ул. Профсоюзов, 1А	5,30	35,1	0,09	0,70	0,26	-
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	88,0	0,22	1,76	0,66	0,75
ул. Свободы, 6а	15,00	141,2	0,35	2,82	1,06	2,7
ул. Никитина, 13А	1,50	15,1	0,04	0,30	0,11	-
ул.Афанасьева, 18а	10,14	63,8	0,16	1,28	0,48	-
ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	337,2	0,84	6,74	2,53	-
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	91,9	0,23	1,84	0,69	0,35
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Володарскому участку	181,33	1716	4,3	34,3	12,9	18,61
ЗАО "Паросиловое хозяйство"						
ул.Чернышевского, 10	36,60	965,6	2,41	19,31	7,24	н/д
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие						

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	подпитка теплосети в эксплуатационном	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность в ВПУ	Фактическая производительность в ВПУ
	Гкал/ч	м3	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
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
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	0,6
ул.Степная, 3	4,42	43,7	0,11	0,87	0,33	0,3
ул. 3-его Июля, 48	5,00	66,8	0,17	1,34	0,50	1,2
ул.Бежицкая, 8а	12,00	137,0	0,34	2,74	1,03	0,3
ул. Бежицкая, 38	18,00	197,0	0,49	3,94	1,48	3,2
пр.Ленина, 105	12,90	67,9	0,17	1,36	0,51	0,8
ул.Калинина, 152	0,95	1,6	0,00	0,03	0,01	-
ул.Калинина, 125	0,03	0,0	0,00	0,00	0,00	-
ул. Октябрьская, 107	33,20	249,7	0,62	4,99	1,87	5,5
пер.Горького, 20	3,87	21,2	0,05	0,42	0,16	0,3
ул.Горького, 22	4,80	34,0	0,09	0,68	0,26	-
ул.Октябрьская, 39а	3,44	27,8	0,07	0,56	0,21	-
ул.Калинина, 51	0,98	8,6	0,02	0,17	0,06	-
ул.Советская, 48б	16,60	168,9	0,42	3,38	1,27	3,2
ул.Фокина, 72а	4,02	15,1	0,04	0,30	0,11	0,3
ул.Советская, 8	3,80	28,2	0,07	0,56	0,21	-
пр.Ст. Димитрова,1	8,00	55,3	0,14	1,11	0,41	1
пер. Трудовой,2	2,79	21,3	0,05	0,43	0,16	-
ул. Советская, 98 (Лицей)	3,44	43,1	0,11	0,86	0,32	-
ул.Красноармейская,58	24,90	209,3	0,52	4,19	1,57	6
ул.Пионерская, 14	0,98	0,2	0,00	0,00	0,00	-
ул.Луначарского, 2а	15,00	87,9	0,22	1,76	0,66	1
ул. Любезного, 2а (35/36)	34,20	212,8	0,53	4,26	1,60	2,4
ул.Красноармейская, 65	1,40	5,4	0,01	0,11	0,04	0,1
пер.Осоавиахима, 3д	4,32	38,0	0,10	0,76	0,29	1,2
пр-т Ст.Димитрова, 14	10,50	80,6	0,20	1,61	0,60	5
ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	7,50	91,3	0,23	1,83	0,68	0,6
ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	228,3	0,57	4,57	1,71	2,8
ул. Р.Брянского,9	3,60	13,7	0,03	0,27	0,10	0
ул.Горбатова, 5а	23,10	218,8	0,55	4,38	1,64	5,6
ул.Крахмалёва, 5а	27,00	231,2	0,58	4,62	1,73	-
ул.Красноармейская,164а	24,90	155,6	0,39	3,11	1,17	3,8
ул.Спартакoвская, 128а	7,20	82,6	0,21	1,65	0,62	5,2
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	2,88	22,7	0,06	0,45	0,17	0,5
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	21,0	0,05	0,42	0,16	0,9
пр.Ст.Димитрова, 64	1,50	7,2	0,02	0,14	0,05	3,8
ул.Красноармейская, 97а	6,00	39,2	0,10	0,78	0,29	0,4
пр.Ст.Димитрова, 86б	20,10	274,9	0,69	5,50	2,06	-
ул. Урицкого, 124	1,72	16,1	0,04	0,32	0,12	-
ул. Дуки, 78	8,60	69,9	0,17	1,40	0,52	-
б-р Гагарина, 25а	21,60	116,0	0,29	2,32	0,87	3,3
ул. Пионерская, 7	17,00	328,4	0,82	6,57	2,46	6,1
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	5,25	31,1	0,08	0,62	0,23	-
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онко- гематологический центр)	1,16	1,2	0,00	0,02	0,01	-

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	подпитка теплосети в эксплуатационном	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность в ВПУ	Фактическая производительность в ВПУ
	Гкал/ч	м3	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
ул.Бежицкая 187	0,52	0,8	0,00	0,02	0,01	-
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Советскому участку	460,3	3904	9,8	78,1	29,3	102,17
ООО "Управляющая компания "Светал"						
ул.Горбатого, д.25	2,06	142,6	0,36	2,85	1,07	н/д
ООО "Рубин"						
с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,02	218,9	0,55	4,38	1,64	н/д
ООО "Котельная "Электроаппарат"						
ул. Вали Сафроновой, д.56а	25,80	829,5	2,07	16,59	6,22	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.6	2,32	143,4	0,36	2,87	1,08	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	
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	-
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,63	70,4	0,18	1,41	0,53	-
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,92	16,0	0,04	0,32	0,12	-
пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,00	15,4	0,04	0,31	0,12	0,04
пр-т Московский,93а	3,46	35,6	0,09	0,71	0,27	0,14
ул. О.Кошевого,69а	8,50	104,1	0,26	2,08	0,78	1,27
ул. Киевская, 32	5,63	57,8	0,14	1,16	0,43	0,96
ул. Киевская, 2	4,73	22,1	0,06	0,44	0,17	-
ул. Дзержинского, 47	1,83	12,8	0,03	0,26	0,10	0,015
ул. Чкалова, 3	21,60	217,8	0,54	4,36	1,63	1,37
пр. Московский,7а	24,90	185,3	0,46	3,71	1,39	1,8
пр-т Московский,103 ("Брянскмясо")	17,74	235,9	0,59	4,72	1,77	10,3
пер. Новозыбковский, 14	9,00	135,1	0,34	2,70	1,01	0,89
пр-т Московский,10 (КЭЧ)	1,50	13,4	0,03	0,27	0,10	-
проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,33	0,7	0,00	0,01	0,00	-
пр-т Московский,86а	72,68	112,5	0,28	2,25	0,84	14,3

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	подпитка теплосети в эксплуатационном	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность в ВПУ	Фактическая производительность в ВПУ
	Гкал/ч	м3	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч
пер. Менжинского, 9б	0,17	0,0	0,00	0,00	0,00	-
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна, 1	26,20	739,7	1,85	14,79	5,55	7,85
п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,26	3,5	0,01	0,07	0,03	-
Итого: ГУП "Брянскомунэнерго" по Фокинскому участку	246,2	2248	5,6	45,0	16,9	38,935
ОАО "РЖД"						
ул. 2-я Аллея, 27	8,60	304,9	0,76	6,10	2,29	н/д
ул. Дзержинского, 6	0,72	54,5	0,14	1,09	0,41	н/д
пр-т Московский, 56	6,26	249,9	0,62	5,00	1,87	н/д
ул. 2-я Аллея, 5	5,16	283,3	0,71	5,67	2,12	н/д
ул. Дзержинского, 42	4,10	152,4	0,38	3,05	1,14	н/д
ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,95	133,7	0,33	2,67	1,00	н/д
ул. 1-я Аллея, 4	1,60	63,6	0,16	1,27	0,48	н/д
ул. Беларуская, 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"						
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. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения города Брянска

Один из сценариев развития теплоснабжения города Брянска прежде всего направлен на ликвидацию существующих проблем, а также уменьшение отрицательного воздействия от них.

Второй вариант сценария представляет собой акцент на перспективное развитие и строительство усовершенствованных объектов теплоснабжения, и экономию топливно-энергетических ресурсов.

Общий вариант мастер-плана развития системы теплоснабжения, в соответствии с существующим генеральным планом разделяется на следующие группы:

- прокладка трубопроводов;
- реконструкция трубопроводов;
- замена трубопроводов;
- строительство котельных;
- реконструкция котельных;
- реконструкция ЦТП;
- замена котлоагрегатов.

Объемы применения мероприятий были взяты из Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2017-2031 годы.

Распределение стоимости мероприятий по источникам финансирования было также произведено в соответствии с Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2017-2031 годы.

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения города Брянска

В соответствии с Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2017-2031 годы в первые этапы реализации развития схемы теплоснабжения упор делается на первый вариант сценария, развития схемы теплоснабжения, лишь после решения существующих проблем и уменьшение отрицательного воздействия от них, стоит сделать упор на внедрение и развитие новых технологий в сфере теплоснабжения, которые влекут за собой экономию и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов .

Экономию топливно-энергетических ресурсов (топливо, тепловая и электрическая энергия) и воды можно получить в результате реализации мероприятий по замене котлоагрегатов и трубопроводов отопления и горячего

водоснабжения, реконструкции ЦТП и котельных. Мероприятия по замене котлоагрегатов, реконструкции котельных и ЦТП имеют простые сроки окупаемости до 5 лет. Мероприятие по замене трубопроводов отопления и горячего водоснабжения имеет простой срок окупаемости более 15 лет, но тем не менее его реализация важна с точки зрения оказания надежной и качественной услуги теплоснабжения. Остальные технические мероприятия в системе теплоснабжения окупаются за счет дополнительного дохода, получаемого от присоединения новых потребителей (без учета дополнительных затрат на содержание построенных и реконструированных объектов теплового хозяйства). Все они относятся к категории быстроокупаемых.

За период реализации настоящей Программы на инвестиционные проекты в системе наружного освещения предполагается потратить около 4456 млн руб. в текущих ценах.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии содержит для каждого этапа

5.1. 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, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей и радиуса эффективного теплоснабжения

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 5.1.1.

**Таблица 5.1.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Перечень объектов ГУП «Брянсккоммунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2018 -2021г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)					Техническое обоснование	
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2018	2019	2020	2021		2022
					Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		
Бежицкий район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по ул. Бурова, 26 в Бежицком районе г. Брянска	Установка котлов 11 МВт на отопление и ГВС. Замена паропровода от котельной до ТП на трубопровод ГВС Прокладка сетей водоснабжения котельной	22,0	0,60	35600000	35600000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Ново-Советская, 103а с целью переключения потребителей от котельной по ул. Нахимова, 124 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (8 шт) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Установка теплотехнического, газового, электрооборудования Ликвидация	10,0		16 125 521,07	16 125 521,07	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования и необходимости переключения потребителей от котельной по ул. Нахимова, 124 в Бежицком районе г

		котельной по ул. Нахимова, 124									Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии.
3	Реконструкция котельной по ул. Делегатская, 76 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	0,25		2 309 000,0	0	0	0	2 309 000,0	0	Теплоснабжение социально-значимого объекта (школа) В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию - 1962, КПД - 85 %)
4	Реконструкция котельной по пер. Магистральный, 1 в Бежицком районе г. Брянска	Замена котла Факел-1Г (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	0,40		2 350 000,0	0	0	0	2 350 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены моральной физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1967, КПД - 80 %)
5	Реконструкция котельной по ул. Островского, 77 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов Кировец (3 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки	0,40		2 592 000,0	0	0	2 592 000,0	0	0	Теплоснабжение социально значимого объекта (школа) В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию –

											1972, КПД – 79 %).
6	Реконструкция котельной по пер. Кромской, 37 в Бежицком районе г. Брянска	Замена котлов КВГ-6,5/13 (2 шт.) на современные	14,0		27 402 000,0	0	0	27 402 000,0	0	0	Теплоснабжение социально-значимого объекта (школа, д/с, общежитие). В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1972, КПД – 85 %).
7	Техническое перевооружение котельной по ул. Бежицкая, 315А в Бежицком районе г. Брянска	Установка дополнительного котла на ГВС с целью разделения контура отопления и ГВС. Строительство тепловых сетей 700 м	4,5	0,7	25 000 000,0	25 000 000,0	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
8	Техническое перевооружение котельной по ул. Донбаская 53 Бежицком районе г. Брянска	Реконструкция бойлерной	-	-	55126	55126					В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Советский район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по пр.- ту Станке Димитрова, 42 в Советском районе г. Брянска	Замена существующих котлов ДКВР-2,5/13 пар (1 шт.) и ДКВР-2,5/13 (2 шт.) на современные водогрейные, работающие в автоматическом	4,00		9000000	9000000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

		режиме									
2	Строительство БМК по ул. Р. Брянского в мкр. №4		4,5		20 000 000,0	20 000 000,0	0	0	0	0	В целях обеспечения подключения «Детский сад по ул. Романа Брянского» в Советском р-не и «Школа в мкр. №4»
3	Реконструкция котельной по пр.-ту Ст. Димитрова, 73 в Советском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (3 шт.) и Тула-3 (1 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	3,00		7500000	7500000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
4	Реконструкция котельной по ул. Красноармейская, 65 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов Е-1/9Г (2 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	1,50		4 150 000,0	0	4 150 000,0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1969, КПД – 83 %).
5	Реконструкция котельной по пр.-ту Ст. Димитрова, 64 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов НР-18 (3 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	1,00		4 200 000,0	0	0	0	4 200 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1968. КПД – 82 %)
6	Реконструкция котельной по ул. Степная, 3 в Советском	Замена котлов НР-18 (3шт.) на современные, работающие в	7,00		8 481 798,93	0	8 481 798,93	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения

	районе г. Брянска	автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.									замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1970, КПД – 91,5 %).
Володарский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по ул. Гончарова, 19 в г. Брянске	Строительство БМК.	0,50		5 100 000,0	0	0	0	5 100 000,0	0	Теплоснабжение социально-значимого объекта (школа) Необходимость переключения потребителей от котельной по ул. Гончарова, 19 в г. Брянске, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии.
2	Реконструкция котельной по ул. Афанасьева, 18А в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов ДКВР – 4/13 (Зшт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки, с разделением контура отопления и ГВС	13,0		26 874 000,0	0	0	0	26 874 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1965, КПД 81 %).
3	Строительство источника теплоснабжения с целью переключения части потребителей котельной по		5,0		25 000 000,00	0	25 000 000,00	0	0	0	Необходимость переключения части потребителей от котельной по ул. Пушкина, 44а в г. Брянск, с целью ликвидации аварийной трассы

	ул. Пушкина, 44А в Володарском районе г. Брянска										
Фокинский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска	Строительство БМК. Строительство и реконструкция тепловых сетей	0,30	0,07	4 150 000,0	0	0	0	4 150 000,0	0	Необходимость переключения потребителей от по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г Брянска, находящейся в неудовлетворительн ом техническом состоянии
2	Техническое первооружени е котельной по пер. О. Кошевого, 41 в Фокинском районе г. Брянска	Установка дополнительного котла на ГВС, работающего в автоматическом режиме, с целью разделения контура отопления и ГВС. Установка баков аккумуляторов	1,00		6350991	6350991	0	0	0	0	В целях повышения энергозффективнос ти и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по пр- ту Московский, 93 в Фокинском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (5шт) и Е 1/9 -1Г пар (1 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	4,00		6 735 000,0	0	0	6 735 000,0	0	0	В целях повышения энергозффективнос ти и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1946 КПД – 80 %).
4	Реконструкция котельной по ул.	Замена котлов	-	-	3 891 000	-	3 891 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей ООО

	Дзержинского 47											«Стройдеталь и Ко» в Фокинском районе г Брянска, находящейся в неудовлетворительн ом техническом состоянии
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Перечень объектов ГУП «Брянсккоммунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2023 -2031г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)				Техническое обоснование	
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029		2029-2031
Итого объем финансирования с НДС (руб.)										
Бежицкий район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Каховская, 1 «Баня» в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Установка водоподогревателя для Бани.	0,10		1422000	1422000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Дятьковская, 119А с целью переключения потребителей котельной по ул. Ново- Советская, 83А в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (9 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Строительство и реконструкция тепловых сетей	13,0	0,15	27798000	27798000	0	0	0	Необходимость переключения части потребителей от котельной по Ново-Советская, 83А в г. Брянск, с целью строительства и реконструкции тепловых сетей
3	Реконструкция котельной по ул. Орловская, 2 в Бежицком районе г. Брянска	Замена котлов ТВГ-ВМ (3 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с	28,0		39861000	39861000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного

		разделением контура отопления и ГВС								оборудования
4	Реконструкция котельной по ул. Клинцовская, 67 в Бежицком районе г. Брянска	Реконструкция ТП. Строительство сетей ГВС для разделения контура ГВС и отопления. Замена аккумуляторных баков 300м3 – 2 шт.	5,5	0,52	24258000	24258000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования. Строительство сетей ГВС для разделения контура ГВС и отопления.
5	Установка КНР с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	Установка КНР	0,688	-	8 067 000	8 067 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей от котельной по ул. Литейная 59 Бежицком районе г. Брянска, из-за нерентабельности
6	Реконструкция котельной по ул. Камозина 11 с целью ликвидации котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3 Интернационала 31)	Реконструкция котельной по ул. Камозина 11	-	-	30 893 000	30 893 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
7	Реконструкция котельной по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки	Реконструкция котельной по ул. Дружбы 56а	-	-	82 172 000	82 172 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

	котельной по ул. Дружбы 566									
Советский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Спартаковская, 128 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов НР-18м (6 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	8,00		16250000	16250000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Техническое перевооружение котельной по ул. Урицкого, 124 в Советском районе г. Брянска	Автоматизация котлов Десна-1Г (2 шт.) и установка дополнительного котла на ГВС, работающего в автоматическом режиме, с целью разделения контура отопления и ГВС	0,40		2850000	2850000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по б-ру Гагарина, 25А в Советском р-не г. Брянска	Замена котлов ТВГ-8 (2 шт.) и ТВГ-2,5 (2шт) на современные, с разделением контура отопления и ГВС	19,00		30850000	30850000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
4	Реконструкция котельной по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Трудовой 2а	Реконструкция котельной по ул. Фокина 72	-	-	13 757 000	13 757 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
5	Реконструкция котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с	Реконструкция котельной по ул. Бежицкая 38	-	-	57 100 000	57 100 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически

	переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8									изношенного оборудования
6	Реконструкция котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	Замена котлов	-	-	5 246 000	5 246 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Володарский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по пер. Чернышевского, 14 в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (7 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	4,50		6900000	6900000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. С. Щедрина, 1А в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов Братск-1Г (4штг.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	1,60	-	6485000	6485000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по ул. Красной гвардии 20	Реконструкция котельной по ул. Красной гвардии 20	-	-	7 184 000	7 184 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

4	Реконструкция котельной по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	Реконструкция котельной по ул. Кольцова 9а	-	-	36 200 000	36 200 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
5	Реконструкция котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	Замена котла	-	-	350 000	350 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
6	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина, 13а на котельную по ул. Пушкина, 4 в Володарском районе г. Брянска	Строительство и реконструкция тепловых сетей 0,654 км		0,65	4705000	4705000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Фокинский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Победы, 5 в Фокинском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	0,40		2500000	2500000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по пр-ту Московский, 86 в Фокинском районе г. Брянска	Замена котла ДКВР-6,5/13 пар (3 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	6,00		15650000	15650000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Строительство БМК с целью	Строительство БМК	6,88	-	65 712 000	65 712 000	0	0	0	Необходимость переключения

	ливидации котельной по пр. Московский 103									потребителей по пр-ту Московскому 103 в Фокинском районе г Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии
4	Строительство 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	Строительство БМК	6,5	-	61 855 000	61 855 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей ОАО "РЖД" и подключения новых потребителей в Фокинском районе г Брянска, с учётом присоединенной нагрузки
5	Реконструкция котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	Реконструкция котельной по ул. Чкалова 3	-	-	18 550 000	18 550 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
6	Реконструкция котельной по ул. Киевская 32	Реконструкция котельной по ул. Киевская 32	-	-	8 602 000	8 602 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
7	Реконструкция котельной по пр. Московскому 126а	Реконструкция котельной по пр. Московскому 126а	-	-	5 360 000	5 360 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически

										изношенного оборудования
8	Реконструкция котельной по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потребителей котельной по ул. Новозыбковская 12а/1	Реконструкция котельной по ул. Новозыбковская 12а/2 с	-	-	12 986 000	12 986 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
9	Реконструкция ЦТП по пр-ту Московскому 37а (котельная на ул. Бурова)	Реконструкция ЦТП по пр-ту Московскому 37а	-	-	7 310 000	0	0	0	7 310 000	-
10	Реконструкция котельной по пр-ту Московскому 86а	Замена котлов	-	-	19 050 000	0	0	19 050 000	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

Перечень объектов неопределённых РСО подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Строительство котельных</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>180,335</i>	<i>13,336</i>	<i>39,399</i>	<i>33,000</i>	<i>23,000</i>	<i>26,500</i>	<i>27,100</i>
Неопределенные РСО	Гкал/ч	124,850	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	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	2,500	2,500	2,500	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр)	Гкал/ч	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Объездная	Гкал/ч	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	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	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	0,100
<i>Реконструкция котельных</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>170,004</i>	<i>67,920</i>	<i>62,214</i>	<i>1,280</i>	<i>8,420</i>	<i>5,420</i>	<i>8,750</i>
АО ВРК-1	Гкал/ч	9,000	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	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	14,500	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	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
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	2,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Гкал/ч	2,850	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,250
Котельная по ул. Фокина 90	Гкал/ч	2,100	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а	Гкал/ч	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
<i>Реконструкция ЦТП</i>	<i>Гкал/ч</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>
<i>Реконструкция котельных с переводом на природный газ</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>6,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>6,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ТЧР-47	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
<i>Ликвидация крышных котельная</i>	Гкал/ч	0,292	0,112	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Гкал/ч	0,292	0,112	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 72	Гкал/ч	0,112	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Ленина 2б	Гкал/ч	0,180	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
<i>Замена котлов</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>145,180</i>	<i>21,350</i>	<i>0,430</i>	<i>2,900</i>	<i>22,000</i>	<i>11,500</i>	<i>4,500</i>
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	10,000	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	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	Гкал/ч	30,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальной 136	Гкал/ч	30,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000
ООО "Рубин"	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000
Замена котлов	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000
ООО "Брянский завод красок"	Гкал/ч	2,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по Карачаевскому	Гкал/ч	2,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
шоссе, 4-й км								
ООО "Дизель-ремонт"	Гкал/ч	10,000	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	2,500	0,000	0,000	2,500
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
Замена котлов на котельной	Гкал/ч	10,000	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
Замена котлов по котельной по ул. Кошевого 23а	Гкал/ч	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	15,500	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	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	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
Замена котлов на котельной по пр-ту Московский 56	Гкал/ч	4,500	1,500	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	0,400	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	0,400	0,000	0,000	0,000
ЗАО «Паросиловое хозяйство»	Гкал/ч	36,000	8,000	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	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>
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
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. Объездная	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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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
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	0,000
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

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

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

5.2. 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 5.1.1. Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии предлагается к реализации в рамках Схемы теплоснабжения. Обоснование для отбора котельных к реконструкции по этому основанию – оптимизация установленной мощности посредством приведения в соответствие с присоединенными тепловыми нагрузками потребителей близлежащих источников тепловой энергии (подробнее см. Главу 10 Обосновывающие материалы).

5.3. 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 5.1.1.

5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО город Брянск, не имеется. Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 5.1.1.

5.6. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

В целях недопущения ущемления прав и законных интересов потребителей тепловой энергии собственники или иные законные владельцы

источников тепловой энергии, тепловых сетей обязаны осуществлять согласование с органами местного самоуправления и в случаях, установленных настоящей статьей, с потребителями вывода указанных объектов в ремонт и из эксплуатации.

(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)

Порядок вывода в ремонт или из эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с положениями настоящей статьи, с особенностями, установленными для ценовых зон теплоснабжения статьей 23.12 настоящего Федерального закона, и с другими федеральными законами и должен, в частности, включать в себя порядок и сроки принятия органами местного самоуправления предусмотренных настоящей статьей решений о согласовании или несогласовании вывода указанных объектов в ремонт или из эксплуатации.

Собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей, планирующие вывод их из эксплуатации (консервацию или ликвидацию), не менее чем за восемь месяцев до планируемого вывода обязаны уведомить в целях согласования вывода их из эксплуатации орган местного самоуправления о сроках и причинах вывода указанных объектов из эксплуатации в случае, если такой вывод не обоснован в схеме теплоснабжения.

Орган местного самоуправления, в который направлено уведомление, вправе потребовать от собственников или иных законных владельцев источников тепловой энергии, тепловых сетей приостановить их вывод из эксплуатации на срок не более чем три года в случае наличия угрозы возникновения дефицита тепловой энергии, а собственники или иные законные владельцы указанных объектов обязаны выполнить данное требование органа местного самоуправления. В случае, если продолжение эксплуатации указанных объектов ведет к uncompensated финансовым убыткам, собственникам или иным законным владельцам указанных объектов должна быть обеспечена соответствующая компенсация в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В случае уведомления органа местного самоуправления собственниками или иными законными владельцами источников тепловой энергии, тепловых сетей об их намерении прекратить эксплуатацию указанных объектов этот орган вправе потребовать от их собственников или иных законных владельцев выставить указанные объекты на торги в форме аукциона или конкурса и при отсутствии иных лиц, заинтересованных в приобретении указанных объектов, вправе осуществить их выкуп по рыночной стоимости, определенной оценщиком, в целях сохранения системы жизнеобеспечения населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования. Собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей вправе продать муниципальному образованию указанные объекты по цене, которая ниже определенной

оценщиком рыночной стоимости, или передать их безвозмездно. В случае приобретения муниципальным образованием источника тепловой энергии, тепловых сетей оно несет ответственность за их эксплуатацию.

В случае поступления в орган местного самоуправления уведомлений от нескольких владельцев источников тепловой энергии о выводе одновременно из эксплуатации указанных источников тепловой энергии этот орган должен осуществлять выбор оставляемых в эксплуатации источников тепловой энергии с учетом минимизации затрат потребителей тепловой энергии, требований энергетической эффективности, обеспечения надежности теплоснабжения.

(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)

. Вывод из эксплуатации тепловых сетей, с использованием которых осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены (технологически присоединены) к этим тепловым сетям в надлежащем порядке, без согласования с указанными потребителями не допускается.

Мероприятия и меры, связанные с выводом из эксплуатации, консервацией и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно утверждены согласно правилам вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 6 сентября 2012 г. N 889).

Вся имеющаяся информация сведена в таблице 5.1.1.

5.7. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО город Брянск, не имеется.

5.8. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО город Брянск, не имеется.

5.9. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников

тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

5.10. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей

Предложения перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 5.1.1.

5.11. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

На территории МО город Брянск источники тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива отсутствуют.

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

6.1. 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 Требований к схемам теплоснабжения. Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 6.1.1.

**Таблица 6.1.1. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей
График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей ГУП
«Брянсккоммунэнерго» в период 2018-2022г.г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)					Техническое обоснование	
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2018	2019	2020	2021		2022
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		Итого объем финансирования с НДС (руб.)
Бежицкий район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по ул. Бурова, 26 в Бежицком районе г. Брянска	Замена паропровода от котельной до ТП на трубопровод ГВС Прокладка сетей водоснабжения котельной	-	0,60	См. табл. 9.1.1.	См. табл. 9.1.1.	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Техническое перевооружение котельной по ул. Бежицкая, 315А в Бежицком районе г. Брянска	Строительство тепловых сетей 700 м	-	0,7	См. табл. 9.1.1.	См. табл. 9.1.1.	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
Советский район г. Брянска											
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Володарский район г. Брянска											
1	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина 13а на	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина 13а	-	0,65	4 605 000,0	0	0	0	4 605 000,0	0	Необходимость переключения потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина, 13а в г. Брянск

	котельную по ул. Пушкина 4										
2	Реконструкция котельной по ул. Пушкина, 4 с целью переключения потребителей котельной по ул. Димитрова, 66А в Володарском районе г. Брянска	Замена теплотехнического оборудования. Реконструкция и строительство тепловых сетей 160м	-	0,16	3600000	0	0	0	3600000	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
Фокинский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска	Строительство БМК. Строительство и реконструкция тепловых сетей	-	0,07	См. табл. 7.1.	0	0	0	См. табл. 7.1.	0	Необходимость переключения потребителей от по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии
2	Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ООО "Стройдеталь и Ко" до котельной Дзержинского, 47	Ду =250 мм; Ду =150 мм; Ду =125 мм; Ду =100 мм; Ду =80 мм; Ду =70 мм; Ду =50 мм	-	3,740	22090000	0	22090000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей котельной ООО "Стройдеталь и Ко" г. Брянск в Фокинском р-не.

**График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей ГУП
«Брянсккоммунэнерго» в период 2023-2031г.г.**

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
<i>Прокладка трубопроводов</i>						
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	0,600	3257	3257	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п . Бордовичи	0,161	654	654	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,030	103	103	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,092	353	353	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	0,039	135	135	0,000	0,000	0,000
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	0,600	2583	2583	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	0,900	10000	10000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	0,300	1982	1982	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	0,444	3615	3615	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	1,500	3964	3964	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной АО ГУ ЖКХ по ул. Красноармейская 1 к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Пионерская 7 через сети ликвидируемой котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Калинина 51.	0,216	660	660	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,216	602	602	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ОАО "Брянский Горьмозавод" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	0,820	4315	4315	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,410	2175	2175	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,410	1762	1762	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей котельной ОАО "Брянск Автодор «Брянский ДРСУч на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,204	1016	1016	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,204	927	927	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	0,076	574	574	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	0,076	523	523	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка трубопроводов от потребителя по пр-ту Ст. Димитрова 72 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к тепловой камере котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,162	807	807	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,162	736	736	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 26 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	0,046	141	141	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,046	128	128	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 27 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Севская и между улицами Севская и Гомельская	0,331	2415	2415	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,140	1336	1336	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,078	410	410	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,093	397	397	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,020	61	61	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	3,026	8850	8850	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	1,513	4307	4307	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,467	1644	1644	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,047	2663	2663	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Замена трубопроводов						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Замена тепловых сетей к КНР в п. Бежичи г. Брянска	0,161	1449	1449	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	0,350	1300	1300	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	1,606	19128	19128	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов трубопроводов к котельной по ул. Афанасьева	0,090	180	180	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	0,151	402	402	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС к котельной по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	0,151	322	322	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3	0,048	90	90	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	0,102	260	260	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС Ду=100 мм и Ду=89 мм к котельной по ул. Клары Цеткин	0,151	360	360	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопление Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	0,120	1120	1120	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы ба	0,047	445	445	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=300 мм от ТК-1 до ТК-6 к котельной по ул. Свободы ба	0,150	2200	2200	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-3 до ТК-11 к котельной по ул. Профсоюзов 1а	0,031	550	550	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	0,320	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления ДУ=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	0,110	1100	1100	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул. Октябрьская 107	0,840	4000	4000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	0,195	1500	1500	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58 от ТК-45 до ул. Грибоедова 1	0,318	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы ДУ=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошеного 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	0,092	1189	1189	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	0,948	1810	1810	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Кольцова 9а	1,161	6675	6675	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,632	4392	4392	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,101	529	529	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,132	625	625	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,296	1129	1129	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново- Советская 103	5,995	22709	22709	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,400	3784	3784	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,137	526	526	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,244	840	840	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,166	467	467	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,627	1530	1530	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,180	340	340	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,036	64	64	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	0,011	16	16	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	4,595	18925	18925	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	0,018	153	153	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,274	1848	1848	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,884	4429	4429	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,633	2908	2908	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	1,056	4307	4307	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,714	2609	2609	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,432	1286	1286	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,468	1166	1166	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,088	168	168	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,029	51	51	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дятковская 119а	4,497	24882	24882	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,732	12336	12336	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,197	8646	8646	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду = 100 мм	0,361	796	796	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,496	1311	1311	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,166	1276	1276	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,512	306	306	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	2,765	12546	12546	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	0,036	319	319	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	0,038	231	231	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,660	3605	3605	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,020	98	98	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	1,046	4535	4535	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,966	3758	3758	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	3,576	19552	19552	0,000	0,000	0,000
Ду =250 мм	0,012	124	124	0,000	0,000	0,000
Ду =200 мм	0,376	3029	3029	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,217	1366	1366	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,320	1805	1805	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	1,682	8700	8700	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,970	4528	4528	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	1,768	7051	7051	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	0,513	1518	1518	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,108	452	452	0,000	0,000	0,000
Ду = 65 мм	0,116	376	376	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,070	207	207	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,090	206	206	0,000	0,000	0,000
Ду =32 мм	0,129	276	276	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	1,255	5533	5533	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,352	1859	1859	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,145	755	755	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,206	963	963	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду =80 мм	0,239	1002	1002	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	0,131	449	449	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,141	419	419	0,000	0,000	0,000
Ду =32 мм	0,040	86	86	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский Горькомзавод" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммуэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	1,394	6405	6405	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	1,331	6163	6163	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,063	242	242	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	3,192	6427	6427	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,416	2168	2168	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,567	1150	1150	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,487	936	936	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,194	334	334	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	0,020	28	28	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	1,508	1811	1811	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	1,052	4110	4110	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,137	681	681	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,288	1414	1414	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,026	107	107	0,000	0,000	0,000
Ду =65 мм	0,422	1343	1343	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,180	565	565	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	8,080	43722	43722	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,672	6243	6243	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	1,406	10345	10345	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,933	5377	5377	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,954	5456	5456	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,989	4740	4740	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	0,290	1137	1137	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	2,837	10425	10425	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	4,992	24977	24977	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	2,275	7986	7986	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,842	4017	4017	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,345	3788	3788	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	0,088	181	181	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	2,717	16991	16991	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,312	2843	2843	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	1,440	9908	9908	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,462	2577	2577	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,087	433	433	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,416	1229	1229	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	6,778	33443	33443	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,612	5659	5659	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,085	444	444	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,216	1007	1007	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,184	772	772	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	0,310	1063	1063	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду=50 мм	0,751	2230	2230	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	0,066	144	144	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	5,166	27784	27784	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	0,365	3648	3648	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,078	622	622	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	2,32614396	14396	14396	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,085484	484	484	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,741	3739	3739	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	1,121	3327	3327	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	0,320	1146	1146	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,130	421	421	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 26 (2-я очередь)	0,600	10000	10000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей теплоснабжения к котельной по ул. Камозина 11 с целью переключения нагрузки от ликвидируемых котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала 31	1,077	22876	22876	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	0,650	31471	31471	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	0,155	1495	1495	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	1,100	5421	5421	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	0,654	5872	5872	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	1,200	4885	4885	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от узла 5 (ул. Фокина 43) до Фокина 41к котельной по ул. Октябрьской 39а	0,044	300	300	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	0,189	1400	1400	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-12 до ТК-13	0,145	1000	1000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-11 до ТК-23	0,480	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	0,400	4200	4200	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	0,306	1800	1800	0,000	0,000	0,000

График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей не определённых РСО 2017-2023 г.г.

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка трубопроводов	км	26,149	2,686	7,953	5,060	2,951	1,140	5,559
ОАО "РЖД"	км	0,886	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	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,446	0,000	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,440	0,000	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределенные РСО	км	14,714	0,000	0,598	4,516	2,432	1,140	5,228
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	км	1,292	0,000	0,000	0,000	1,292	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,281	0,000	0,000	0,000	0,281	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	3,376	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,688	0,000	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	1,323	0,000	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,688	0,000	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	1,323	0,000	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр)	км	4,000	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	2,000
Ду = 125 мм	км	2,000	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	2,000
Ду = 250 мм	км	2,000	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. Обьездная	км	0,258	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,129	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 50 мм	км	0,129	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,129	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульным котельным тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220 мест, 2 общеобразовательные школы на 2184 места и поликлинику на 760 мест)	км	4,000	0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 200 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 500 мм	км	2,000	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	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
Сети ГВС:	км	0,850	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Сети отопления:	км	0,850	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Ду = 50 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Замена трубопроводов	км	94,470	5,209	11,657	7,381	7,903	9,710	9,930

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	км	11,553	0,000	1,601	1,108	0,000	1,095	1,152
Перекладка сетей ГВС диаметром:	км	5,771	0,000	0,745	0,409	0,000	0,333	0,568
Ду=175 мм	км	1,555	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
Ду=125 мм	км	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,584	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	0,207	0,297
Ду=70 мм	км	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	2,290	0,000	0,000	0,211	0,000	0,127	0,000
Перекладка сетей отопления диаметром:	км	5,781	0,000	0,856	0,699	0,000	0,762	0,584
Ду=300 мм	км	1,555	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	0,762	0,000
Ду=200 мм	км	0,313	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	0,271
Ду=150 мм	км	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,203	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
Ду=70 мм	км	0,756	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
ООО "Брянский завод красок"	км	2,388	0,000	0,505	0,354	0,000	0,405	0,407
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	2,388	0,000	0,505	0,354	0,000	0,405	0,407
Сети ГВС:	км	0,859	0,000	0,505	0,354	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,505	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,354	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	0,405	0,407
Ду = 80 мм	км	1,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405	0,407
ООО "Дизель-Ремонт"	км	6,458	0,000	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	6,458	0,000	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Сети ГВС:	км	3,035	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	0,466
Ду = 150 мм	км	1,027	0,000	0,343	0,000	0,000	0,000	0,466
Ду = 125 мм	км	0,135	0,000	0,000	0,135	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 100 мм	км	1,064	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
Ду = 65 мм	км	0,104	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	0,080	0,000
Ду = 40 мм	км	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	3,423	0,000	0,328	0,281	0,000	0,757	0,370
Ду = 250 мм	км	0,328	0,000	0,328	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	1,039	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	0,370
Ду = 80 мм	км	0,135	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
Ду = 40 мм	км	0,214	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
Ду = 25 мм	км	0,045	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
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,842	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
Ду=100 мм	км	0,189	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
Ду=50 мм	км	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	км	13,587	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	0,513	0,823	0,545	0,488
Ду=200 мм	км	0,538	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	0,229	0,000
Ду=80 мм	км	0,143	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	0,074
Ду=50 мм	км	1,898	0,000	0,000	0,466	0,333	0,316	0,271

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	0,654	0,704	0,560	0,986
Ду=175 мм	км	0,015	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	0,146
Ду=125 мм	км	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
Ду=100 мм	км	0,256	0,000	0,000	0,000	0,218	0,000	0,037
Ду=80 мм	км	0,283	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,235
Ду=70 мм	км	0,590	0,000	0,000	0,286	0,169	0,000	0,135
Ду=50 мм	км	1,529	0,000	0,000	0,367	0,253	0,560	0,349
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	км	3,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,025	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
Ду=80 мм	км	1,634	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
Ду=32 мм	км	0,126	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
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	3,252	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	0,026	0,000
Ду=200 мм	км	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,105	0,000
Ду=125 мм	км	0,296	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	0,119
Ду=80 мм	км	0,386	0,000	0,000	0,259	0,000	0,127	0,000
Ду=65 мм	км	0,824	0,000	0,000	0,406	0,000	0,294	0,124
Ду=50 мм	км	0,704	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	0,521
Ду=100 мм	км	0,032	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	0,489
Ду=65 мм	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	км	2,150	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
Ду=125 мм	км	0,305	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
Ду=80 мм	км	0,326	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
Ду=32 мм	км	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	км	3,173	0,179	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	км	1,595	0,179	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Ду=100 мм	км	0,047	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000
Ду=50 мм	км	1,230	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
Ду=80 мм	км	0,496	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
Ду=50 мм	км	0,594	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Рубин"	км	2,737	0,253	0,484	0,317	0,000	0,383	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	км	2,737	0,253	0,484	0,317	0,000	0,383	0,000
Ду=100 мм	км	0,293	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	0,061	0,000
Ду=50 мм	км	2,223	0,253	0,484	0,213	0,000	0,322	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	км	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной	км	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов	км	7,000	3,525	3,473	0,000	0,000	0,000	0,000

**График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей не определённых РСО
2024-2031 г.г.**

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прокладка трубопроводов	км	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределённые РСО	км	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей 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
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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-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».	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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
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
Ду=200 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
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
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

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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,607	0,099	0,294	0,095	0,205
Ду=32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,081
Ду=25 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	0,000	0,417	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,417	0,374	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	км	0,000	0,000	0,329	0,432	0,620	0,770	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000	0,570	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,305	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,020	0,128	0,000	0,178	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,620	0,000	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,000	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,239	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,101	0,387	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,594	0,000	0,000
ООО "Рубин"	км	0,340	0,294	0,282	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	км	0,340	0,294	0,282	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,340	0,133	0,282	0,195	0,000	0,000	0,000	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

В результате разработки в соответствии с пунктом 10 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим или ликвидации котельных;
- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции насосных станций.

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению теплосетей образуют отдельную группу проектов – «Тепловые сети», которые разделены на подгруппы по виду предлагаемых работ: новое строительство, замена, реконструкция тепловых сетей, прочие проекты. Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 6.1.1.

6.2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах города Брянска под жилищную, комплексную или производственную застройку

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах города Брянска под жилищную, комплексную или производственную застройку на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 6.1.1.

6.3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 6.1.1.

6.4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 6.1.1.

6.5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 6.1.1.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Открытых систем теплоснабжения на территории ГО Брянск не имеется.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Открытых систем теплоснабжения на территории ГО Брянск не имеется.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы

Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных расходов основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1. Расчет перспективных расходов основного вида топлива для тепловых источников г. Брянск.

№	ТСО	Адрес котельной	Максимальный часовый расход, нм3/ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм3; т		
				зимний	летний	переходный
Топливо – природный газ 2031 год						
1	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29	49	90	0	25
2	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 1	58	76	25	37
3	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 159	486	631	207	310
4	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188	43	80	0	23
5	ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1	1298	2391	0	674
6	ОА «СЗ «Фабрика Атмосферы»	ул.Бежицкая, д.1, к.7а	295	339	125	188
7	ОАО "Энергосервис"	ул. Дуки, д, 59	417	542	177	266
8	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	44	82	0	23
9	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	2712	3523	1153	1730
10	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	36	67	0	19
11	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	26	48	0	13
12	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	20	36	0	10
13	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	325	599	0	169
14	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	331	430	141	211
15	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	127	165	54	81
16	Муниципальное	пр-т Ст. Дмитрова,	69	89	29	44

№	ТСО	Адрес котельной	Максимальный часовый расход, нм3/ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм3; т		
				зимний	летний	переходный
	унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	69				
17	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 72	17	22	7	11
18	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67	504	655	214	321
19	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67 кор. 3	342	445	146	218
20	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67 кор. 5	311	404	132	198
21	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67 кор. 6	398	409	132	195
22	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Фокина д. 95	177	229	75	113
23	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Крахмалева д. 55	170	220	72	108
24	ООО "Актив"	ул. Советская, 89	252	328	107	161
25	ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	350	645	0	182
26	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ул. Вали Сафроновой, д. 56а	2563	3329	1089	1634
27	ООО "Регион ТРЦ"	ул. Объездная, 30	825	1072	351	526
28	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Луначарского, д. 42А	1128	1466	480	720
29	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Комсомольская, 4Б	956	1241	406	609
30	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	458	595	195	292
31	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	79	146	0	41
32	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	пр-т Станке Дмитрова, д. 76	156	287	0	81
33	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33	130	168	55	83
34	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2	75	98	32	48
35	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала	ул. 2-я Аллея, 27	2031	3741	0	1055

№	ТСО	Адрес котельной	Максимальный часовой расход, нм3/ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм3; т		
				зимний	летний	переходный
	ОАО «РЖД»					
36	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	342	629	0	177
37	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Дзержинского, 6	216	280	92	138
38	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	565	734	240	360
39	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5	1023	1328	435	652
40	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	613	796	260	391
41	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения	ул. Речная, 4, ДС Брянск 1	250	325	106	159

№	ТСО	Адрес котельной	Максимальный часовый расход, нм3/ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм3; т		
				зимний	летний	переходный
	Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»					
42	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 42	955	1241	406	609
43	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	711	1310	0	369
44	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 1-я Аллея, 4	467	861	0	243
45	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный	1307	1697	556	833
46	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	798	1037	339	509
47	ООО "Теплопоставка"	пр-т Московский, д. 142/3	1708	2218	726	1089

Более подробная информация, представленная некоторыми теплоснабжающими организациями, представлена в таблице 8.1.1

Таблица 8.1.1.

ОАО «РЖД»

№ п/п	Наименование котельной, адрес	газ, т.м ³		мазут, тн		Удельный расход т.у.т./Гкал
		факт	лимит	факт	лимит	
1	г.Брянск, ул.Дзержинского, 6	444,877	457,001	0,000	0,000	0,161
2	г.Брянск, пр.Московский, 56	1241,237	1263,649	0,000	0,000	0,163
3	г.Брянск, 2-я Аллея, 5	1065,418	1095,173	0,000	0,000	0,161
4	г.Брянск-1, ДС	558,781	575,983	0,000	0,000	0,157
5	г.Брянск, 2-я Аллея, 27	1462,243	1463,765	0,000	0,000	0,155
6	г.Брянск, 1-я Аллея, 4	320,536	332,020	0,000	0,000	0,158
7	г.Брянск, ул. Вокзальная, 17	513,772	529,834	0,000	0,000	0,121
8	ст.Брянск-Восточный	904,916	937,850	0,000	0,000	0,159
9	г.Брянск, м-н Железнодорожный	3146,512	3174,715	0,000	0,000	0,159
10	ул.Дзержинского,42	1045,461	1057,161	0,000	0,000	0,158
14	ст.Сухиничи-Главные (больница)	529,639	534,297	0,000	0,000	0,163
15	ст.Сухиничи-Главные, ПЧ-48	160,414	163,525	0,000	0,000	0,156
16	г.Брянск-1, ПЧ-51	10,956	12,309	0,000	0,000	0,159
17	ст.Жуковка, ПЧ-51	35,452	37,775	0,000	0,000	0,161
18	Ст.Навля, ПЧ-53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145
19	ст. Унеча, ПЧ-55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187
21	ст.Унеча, ТЧР-49	2573,687	2590,701	0,000	0,000	0,157
22	ОПМС-99 пр.Кравцова,4а	260,127	260,487	0,000	0,000	0,172
23	г.Брянск-2. ТЧР-47	0,000	0,000	3811,670	3853,276	0,175
24	ст.Сухиничи-Главные, ТЧР-47	0,000	0,000	1168,514	1236,484	0,161

ООО «АСИРИС»

Адрес котельной	Период	Продолжительность ОВ за период	Средняя температура наружного воздуха	Потребность тепла, Гкал			Потребность топлива, тыс. нм ³			Фактический расход топлива по данной форме №1-ТЕП тыс.нм ³ / год
				Дней	°С	ОВ	ГВС ^{ср.}	Всего	ОВ	
ул. Флотская, д. 22	Январь	31	-6,0	1367,03	375,72	745	115,9	31,852	147,752	2032,15
	Февраль	28	-3,96	1435,66	458,56	654	73	24	287,363	
	Март	31	3,48	752,56	473,69	584	60	27	239,796	
	Апрель	30	7,93	791,13	496,26	461	42	26	203,007	
	Май	31	12,58	381,48	267,08	121	0	18	91,49	
	Июнь	30	16,03	0	416,95	117	0	45,303	45,303	
	Июль	31	17,83	0	337,05	121	0	61,355	61,355	
	Август	31	18,98	0	442,9	121	0	69,551	69,551	
	Сентябрь	30	12,68	41,51	488,8	117	0	17	62,801	
	Октябрь	31	5,44	628,37	518,4	545	54	27	169,93	
	Ноябрь	30	1,29	1318,18	598,04	588	61	26	301,675	
	Декабрь	31	0,01	2174,61	585,13	647	69	27	352,125	
Год	216			8890,53	1843	4823	442	273	2032,15	

Ср.-мес. темпер. наруж. воз. по СНиП 23-01-99

АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»

Адрес котельной	Расчетная нагрузка на отопление	Расчетная нагрузка на вентиляцию	Расчетная нагрузка $Q_{\text{ср ГВС}}$	Период	Продолжительность ОВ за период	Средняя температура наружного воздуха за 2017 год	Потребность тепла, Гкал				Потребность топлива, тыс. нм ³				Фактический расход топлива по данным формы №1-ГЕП тыс.нм ³ / год
	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч		Дней		°С	ОВ	ГВС ^{ср.}	Произв.	Всего	ОВ	ГВС ^{ср.}	Произв.	
ул.Бежицкая, д.1, к.7а	1,183	0,372	0,245	Январь	31	-3,4	397	25,0	0	422	47	11	0	58	336
				Февраль	28	-2,6	398	23	0	421	47	10	0	57	
				Март	31	2,7	192	23	0	215	20	10	0	30	
				Апрель	30	6,8	194	24	0	218	20	10	0	30	
				Май	31	14,6	0	26	0	26	0	12	0	12	
				Июнь	30	17,9	0	18	0	18	0	9	0	9	
				Июль	31	18,7	0	20	0	20	0	9	0	9	
				Август	31	18,6	0	19	0	19	0	9	0	9	
				Сентябрь	30	15,0	0	23	0	23	0	9	0	9	
				Октябрь	31	4,2	191	24	0	545	19	10	0	29	
				Ноябрь	30	1,8	316	25	0	588	36	10	0	46	
				Декабрь	31	0,3	276	26	0	647	30	11	0	41	

Перспективные топливные балансы ГУП «Брянсккоммунэнерго» на 2018г

Адрес котельной	Расчетная нагрузка на отопление	Расчетная нагрузка на вентиляцию	Расчетная нагрузка Q ^{сп} ГВС	Период	Продолжительность ОВ за период	Ср.-мес. темпер. наруж. воз. по СНиП 23-01-99	Потребность тепла, Гкал				Потребность топлива, тыс. нм ³			
	Гкал/ч	Гкал/ч					Гкал/ч	Дней	°С	ОВ	ГВС ^с	Про изв.	Всего	ОВ
Бежицкий участок														
ГУП "Брянсккоммунэнерго"														
ул.Клинцовская, 67	12,64	0,00	9,31	Январь	31,00	-7,40	5601,61	1466,07	0,00	7067,68	822,93	215,38	0,00	1038,31
	12,64		9,31	Февраль	28,00	-6,60	4911,79	1244,64	0,00	6156,43	721,59	182,85	0,00	904,44
	12,64		9,31	Март	31,00	-1,20	4334,09	2594,48	0,00	6928,57	636,72	381,15	0,00	1017,87
	12,64		9,31	Апрель	30,00	4,80	3007,22	365,96	0,00	3373,18	441,79	53,76	0,00	495,55
			9,31	Май	31,00	13,60	0,00	1735,58	0,00	1735,58	0,00	254,97	0,00	254,97
			9,31	Июнь	30,00	16,90	0,00	1539,22	0,00	1539,22	0,00	226,12	0,00	226,12
			9,31	Июль	31,00	18,40	0,00	987,72	0,00	987,72	0,00	145,11	0,00	145,11
			9,31	Август	31,00	17,20	0,00	780,41	0,00	780,41	0,00	114,65	0,00	114,65
			9,31	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	1687,78	0,00	1687,78	0,00	247,95	0,00	247,95
	12,64		9,31	Октябрь	31,00	4,60	3148,35	1990,90	0,00	5139,25	462,52	292,48	0,00	755,00
	12,64		9,31	Ноябрь	30,00	-0,40	4036,01	1349,75	0,00	5385,76	592,93	198,29	0,00	791,22
	12,64		9,31	Декабрь	31,00	-5,00	5110,96	1670,02	0,00	6780,97	750,85	245,34	0,00	996,19
	12,64		9,31	Год	209,00	5,80	30150,03	17412,53	0,00	47562,56	4429,31	2558,06	0,00	6987,37
	ул.Донбасская, 53		4,77	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	2113,90	0,00	0,00	1756,62	299,08	0,00
4,77		0,00	Февраль		28,00	-6,60	1853,58	0,00	0,00	1736,69	262,25	0,00	0,00	262,25
4,77		0,00	Март		31,00	-1,20	1635,57	0,00	0,00	1573,06	231,41	0,00	0,00	231,41

	4,77		0,00	Апрель	30,00	4,80	1134,85	0,00	0,00	285,63	160,56	0,00	0,00	160,56	
			0,00	Май	31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июнь	30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июль	31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,77		0,00	Октябрь	31,00	4,60	1188,10	0,00	0,00	1032,74	168,10	0,00	0,00	168,10	
	4,77		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	1523,08	0,00	0,00	1333,89	215,49	0,00	0,00	215,49	
	4,77		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	1928,74	0,00	0,00	1529,27	272,88	0,00	0,00	272,88	
	4,77		0,00	Год	209,00	5,80	11377,82	0,00	0,00	9247,90	1609,76	0,00	0,00	1609,76	
ул. Дружбы, 56б+ул. Дружбы, 56а	7,68	0,00	1,01	Январь	31,00	-7,40	2863,20	218,46	0,00	3081,66	407,68	31,11	0,00	438,79	
	7,68		1,01	Февраль	28,00	-6,60	2734,60	249,78	0,00	2984,38	389,37	35,57	0,00	424,94	
	7,68		1,01	Март	31,00	-1,20	2463,10	185,21	0,00	2648,31	350,71	26,37	0,00	377,08	
	7,68		1,01	Апрель	30,00	4,80	473,40	129,91	0,00	603,31	67,41	18,50	0,00	85,90	
			1,01	Май	31,00	13,60	0,00	123,27	0,00	123,27	0,00	17,55	0,00	17,55	
			1,01	Июнь	30,00	16,90	0,00	52,89	0,00	52,89	0,00	7,53	0,00	7,53	
			1,01	Июль	31,00	18,40	0,00	106,34	0,00	106,34	0,00	15,14	0,00	15,14	
			1,01	Август	31,00	17,20	0,00	93,42	0,00	93,42	0,00	13,30	0,00	13,30	
			1,01	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	125,40	0,00	125,40	0,00	17,86	0,00	17,86	
	7,68		1,01	Октябрь	31,00	4,60	1721,30	178,57	0,00	1899,87	245,09	25,43	0,00	270,52	
	7,68		1,01	Ноябрь	30,00	-0,40	2452,26	199,31	0,00	2651,57	349,17	28,38	0,00	377,55	
	7,68		1,01	Декабрь	31,00	-5,00	2802,10	195,38	0,00	2997,48	398,98	27,82	0,00	426,80	
	7,68		1,01	Год	209,00	5,80	15509,96	1857,95	0,00	17367,91	2208,40	264,55	0,00	2472,95	
	ул. Клинцовская, 61		3,47	0,00	1,86	Январь	31,00	-7,40	1537,78	359,13	0,00	1896,91	225,65	52,70	0,00
3,47		1,86	Февраль		28,00	-6,60	1348,41	503,70	0,00	1852,11	197,86	73,91	0,00	271,77	
3,47		1,86	Март		31,00	-1,20	1189,82	544,51	0,00	1734,33	174,59	79,90	0,00	254,49	
3,47		1,86	Апрель		30,00	4,80	620,00	104,80	0,00	724,80	90,98	15,38	0,00	106,35	
		1,86	Май		31,00	13,60	0,00	310,80	0,00	310,80	0,00	45,61	0,00	45,61	
		1,86	Июнь		30,00	16,90	0,00	275,26	0,00	275,26	0,00	40,39	0,00	40,39	

			1,86	Июль	31,00	18,40	0,00	159,37	0,00	159,37	0,00	23,38	0,00	23,38
			1,86	Август	31,00	17,20	0,00	263,61	0,00	263,61	0,00	38,68	0,00	38,68
			1,86	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	343,88	0,00	343,88	0,00	50,46	0,00	50,46
	3,47		1,86	Октябрь	31,00	4,60	864,30	469,78	0,00	1334,08	126,82	68,93	0,00	195,76
	3,47		1,86	Ноябрь	30,00	-0,40	1107,99	571,28	0,00	1679,27	162,58	83,83	0,00	246,41
	3,47		1,86	Декабрь	31,00	-5,00	1403,09	507,92	0,00	1911,01	205,88	74,53	0,00	280,41
	3,47		1,86	Год	209,00	5,80	8071,39	4414,03	0,00	12485,42	1184,37	647,70	0,00	1832,06
ул.Клинцовская, 63б	4,34	0,00	1,20	Январь	31,00	-7,40	1922,01	75,45	0,00	1997,46	282,23	11,08	0,00	293,31
	4,34		1,20	Февраль	28,00	-6,60	1685,32	206,65	0,00	1891,97	247,48	30,35	0,00	277,82
	4,34		1,20	Март	31,00	-1,20	1487,10	322,42	0,00	1809,52	218,37	47,34	0,00	265,71
	4,34		1,20	Апрель	30,00	4,80	448,00	118,39	0,00	566,39	65,79	17,39	0,00	83,17
			1,20	Май	31,00	13,60	0,00	122,25	0,00	122,25	0,00	17,95	0,00	17,95
			1,20	Июнь	30,00	16,90	0,00	109,87	0,00	109,87	0,00	16,13	0,00	16,13
			1,20	Июль	31,00	18,40	0,00	112,30	0,00	112,30	0,00	16,49	0,00	16,49
			1,20	Август	31,00	17,20	0,00	56,89	0,00	56,89	0,00	8,35	0,00	8,35
			1,20	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	129,23	0,00	129,23	0,00	18,98	0,00	18,98
	4,34		1,20	Октябрь	31,00	4,60	720,00	325,89	0,00	1045,89	105,73	47,85	0,00	153,58
	4,34		1,20	Ноябрь	30,00	-0,40	1384,82	221,39	0,00	1606,21	203,35	32,51	0,00	235,86
	4,34		1,20	Декабрь	31,00	-5,00	1478,00	252,98	0,00	1730,98	217,03	37,15	0,00	254,18
	4,34		1,20	Год	209,00	5,80	9125,25	2053,71	0,00	11178,96	1339,97	301,57	0,00	1641,55
	ул.Ново- Советская, 48		2,85	0,00	0,91	Январь	31,00	-7,40	1263,02	163,68	0,00	1426,70	192,79	24,98
2,85		0,91	Февраль		28,00	-6,60	1107,49	271,08	0,00	1378,56	169,05	41,38	0,00	210,43
2,85		0,91	Март		31,00	-1,20	977,23	396,35	0,00	1373,58	149,17	60,50	0,00	209,67
2,85		0,91	Апрель		30,00	4,80	320,00	166,19	0,00	486,19	48,85	25,37	0,00	74,21
		0,91	Май		31,00	13,60	0,00	164,37	0,00	164,37	0,00	25,09	0,00	25,09
		0,91	Июнь		30,00	16,90	0,00	141,80	0,00	141,80	0,00	21,65	0,00	21,65
		0,91	Июль		31,00	18,40	0,00	129,23	0,00	129,23	0,00	19,73	0,00	19,73
		0,91	Август		31,00	17,20	0,00	71,14	0,00	71,14	0,00	10,86	0,00	10,86
		0,91	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	148,18	0,00	148,18	0,00	22,62	0,00	22,62

	2,85		0,91	Октябрь	31,00	4,60	485,00	151,41	0,00	636,41	74,03	23,11	0,00	97,14	
	2,85		0,91	Ноябрь	30,00	-0,40	910,02	184,57	0,00	1094,58	138,91	28,17	0,00	167,08	
	2,85		0,91	Декабрь	31,00	-5,00	1152,39	188,20	0,00	1340,60	175,90	28,73	0,00	204,63	
	2,85		0,91	Год	209,00	5,80	6215,14	2176,20	0,00	8391,34	948,70	332,18	0,00	1280,88	
ул.Ново-Советская,34	0,18	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	79,77	30,48	0,00	110,25	12,91	4,93	0,00	17,85	
	0,18		0,00	Февраль	28,00	-6,60	69,95	42,50	0,00	112,44	11,32	6,88	0,00	18,20	
	0,18		0,00	Март	31,00	-1,20	61,72	38,06	0,00	99,78	9,99	6,16	0,00	16,15	
	0,18		0,00	Апрель	30,00	4,80	42,82	0,93	0,00	43,76	6,93	0,15	0,00	7,08	
			0,00	Май	31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июнь	30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июль	31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,18		0,00	Октябрь	31,00	4,60	44,83	11,66	0,00	56,49	7,26	1,89	0,00	9,14	
	0,18		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	57,47	34,01	0,00	91,49	9,30	5,51	0,00	14,81	
	0,18		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	72,78	38,97	0,00	111,75	11,78	6,31	0,00	18,09	
	0,18		0,00	Год	209,00	5,80	429,35	196,62	0,00	625,97	69,50	31,83	0,00	101,32	
	ул.Дятковская, 119а		4,30	0,00	1,93	Январь	31,00	-7,40	1582,00	187,29	0,00	1769,29	256,61	30,38	0,00
4,30		1,93	Февраль		28,00	-6,60	1498,00	169,48	0,00	1667,48	242,98	27,49	0,00	270,47	
4,30		1,93	Март		31,00	-1,20	1423,00	147,09	0,00	1570,09	230,82	23,86	0,00	254,68	
4,30		1,93	Апрель		30,00	4,80	352,00	118,22	0,00	470,22	57,10	19,18	0,00	76,27	
		1,93	Май		31,00	13,60	0,00	162,66	0,00	162,66	0,00	26,38	0,00	26,38	
		1,93	Июнь		30,00	16,90	0,00	94,57	0,00	94,57	0,00	15,34	0,00	15,34	
		1,93	Июль		31,00	18,40	0,00	159,59	0,00	159,59	0,00	25,89	0,00	25,89	
		1,93	Август		31,00	17,20	0,00	190,96	0,00	190,96	0,00	30,98	0,00	30,98	
		1,93	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	210,20	0,00	210,20	0,00	34,10	0,00	34,10	
4,30		1,93	Октябрь		31,00	4,60	725,00	215,38	0,00	940,38	117,60	34,93	0,00	152,53	
4,30		1,93	Ноябрь		30,00	-0,40	1154,00	152,40	0,00	1306,40	187,18	24,72	0,00	211,90	
4,30		1,93	Декабрь		31,00	-5,00	1185,00	277,25	0,00	1462,25	192,21	44,97	0,00	237,18	

	4,30		1,93	Год	209,00	5,80	7919,00	2085,09	0,00	10004,09	1284,50	338,21	0,00	1622,71
ул.Дятковская, 166а	0,16	0,00	0,15	Январь	31,00	-7,40	70,46	47,00	0,00	117,47	10,58	7,06	0,00	17,64
	0,16		0,15	Февраль	28,00	-6,60	61,79	54,80	0,00	116,59	9,28	8,23	0,00	17,50
	0,16		0,15	Март	31,00	-1,20	54,52	59,67	0,00	114,19	8,19	8,96	0,00	17,15
	0,16		0,15	Апрель	30,00	4,80	37,83	18,04	0,00	55,87	5,68	2,71	0,00	8,39
			0,15	Май	31,00	13,60	0,00	14,01	0,00	14,01	0,00	2,10	0,00	2,10
			0,15	Июнь	30,00	16,90	0,00	7,36	0,00	7,36	0,00	1,11	0,00	1,11
			0,15	Июль	31,00	18,40	0,00	16,22	0,00	16,22	0,00	2,44	0,00	2,44
			0,15	Август	31,00	17,20	0,00	15,04	0,00	15,04	0,00	2,26	0,00	2,26
			0,15	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	14,57	0,00	14,57	0,00	2,19	0,00	2,19
	0,16		0,15	Октябрь	31,00	4,60	39,60	37,26	0,00	76,87	5,95	5,59	0,00	11,54
	0,16		0,15	Ноябрь	30,00	-0,40	50,77	38,21	0,00	88,98	7,62	5,74	0,00	13,36
	0,16		0,15	Декабрь	31,00	-5,00	64,29	35,40	0,00	99,70	9,65	5,32	0,00	14,97
	0,16		0,15	Год	209,00	5,80	379,26	357,60	0,00	736,86	56,94	53,69	0,00	110,63
	ул.Ново- Советская 83А		2,05	0,00	0,20	Январь	31,00	-7,40	521,00	180,01	0,00	701,01	80,17	27,70
2,05		0,20	Февраль		28,00	-6,60	515,00	201,02	0,00	716,02	79,24	30,93	0,00	110,18
2,05		0,20	Март		31,00	-1,20	482,00	119,44	0,00	601,44	74,17	18,38	0,00	92,54
2,05		0,20	Апрель		30,00	4,80	487,25	-327,20	0,00	160,05	74,97	-50,35	0,00	24,63
		0,20	Май		31,00	13,60	0,00	50,85	0,00	50,85	0,00	7,82	0,00	7,82
		0,20	Июнь		30,00	16,90	0,00	46,22	0,00	46,22	0,00	7,11	0,00	7,11
		0,20	Июль		31,00	18,40	0,00	33,08	0,00	33,08	0,00	5,09	0,00	5,09
		0,20	Август		31,00	17,20	0,00	51,00	0,00	51,00	0,00	7,85	0,00	7,85
		0,20	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	50,04	0,00	50,04	0,00	7,70	0,00	7,70
2,05		0,20	Октябрь		31,00	4,60	213,00	134,36	0,00	347,36	32,77	20,67	0,00	53,45
2,05		0,20	Ноябрь		30,00	-0,40	482,00	109,10	0,00	591,10	74,17	16,79	0,00	90,95
2,05		0,20	Декабрь		31,00	-5,00	512,00	251,05	0,00	763,05	78,78	38,63	0,00	117,41
2,05		0,20	Год		209,00	5,80	3212,25	898,95	0,00	4111,20	494,27	138,32	0,00	632,60
ул.Ново- Советская,103А		4,28	0,00		1,14	Январь	31,00	-7,40	1896,75	64,92	0,00	1961,67	281,71	9,64
	4,28	1,14		Февраль	28,00	-6,60	1663,17	219,46	0,00	1882,63	247,02	32,59	0,00	279,62

	4,28		1,14	Март	31,00	-1,20	1467,56	315,79	0,00	1783,34	217,97	46,90	0,00	264,87	
	4,28		1,14	Апрель	30,00	4,80	518,00	101,17	0,00	619,17	76,94	15,03	0,00	91,96	
			1,14	Май	31,00	13,60	0,00	197,66	0,00	197,66	0,00	29,36	0,00	29,36	
			1,14	Июнь	30,00	16,90	0,00	231,30	0,00	231,30	0,00	34,35	0,00	34,35	
			1,14	Июль	31,00	18,40	0,00	194,97	0,00	194,97	0,00	28,96	0,00	28,96	
			1,14	Август	31,00	17,20	0,00	101,80	0,00	101,80	0,00	15,12	0,00	15,12	
			1,14	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	167,90	0,00	167,90	0,00	24,94	0,00	24,94	
	4,28		1,14	Октябрь	31,00	4,60	845,00	130,07	0,00	975,07	125,50	19,32	0,00	144,82	
	4,28		1,14	Ноябрь	30,00	-0,40	1366,62	100,03	0,00	1466,65	202,98	14,86	0,00	217,83	
	4,28		1,14	Декабрь	31,00	-5,00	1582,00	122,19	0,00	1704,19	234,96	18,15	0,00	253,11	
	4,28		1,14	Год	209,00	5,80	9339,10	1947,25	0,00	11286,35	1387,08	289,21	0,00	1676,29	
	ул.Нахимова,12 4		1,05	0,00	0,58	Январь	31,00	-7,40	325,00	127,08	0,00	452,08	51,72	20,22	0,00
1,05		0,58	Февраль		28,00	-6,60	256,00	120,27	0,00	376,27	40,74	19,14	0,00	59,88	
1,05		0,58	Март		31,00	-1,20	209,00	106,13	0,00	315,13	33,26	16,89	0,00	50,15	
1,05		0,58	Апрель		30,00	4,80	46,00	13,45	0,00	59,45	7,32	2,14	0,00	9,46	
		0,58	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,58	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,58	Июль		31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,58	Август		31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,58	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	103,93	0,00	103,93	0,00	16,54	0,00	16,54	
1,05		0,58	Октябрь		31,00	4,60	261,03	111,12	0,00	372,15	41,54	17,68	0,00	59,23	
1,05		0,58	Ноябрь		30,00	-0,40	334,63	25,35	0,00	359,98	53,25	4,03	0,00	57,29	
1,05		0,58	Декабрь		31,00	-5,00	423,76	19,98	0,00	443,74	67,44	3,18	0,00	70,62	
1,05		0,58	Год		209,00	5,80	1855,42	627,28	0,00	2482,70	295,28	99,83	0,00	395,11	
ул.Заводская,1а		1,40	0,00		0,16	Январь	31,00	-7,40	620,52	240,58	0,00	861,10	92,40	35,82	0,00
	1,40	0,16		Февраль	28,00	-6,60	544,11	286,19	0,00	830,30	81,02	42,62	0,00	123,63	
	1,40	0,16		Март	31,00	-1,20	480,11	238,42	0,00	718,53	71,49	35,50	0,00	106,99	
	1,40	0,16		Апрель	30,00	4,80	142,00	61,01	0,00	203,01	21,14	9,09	0,00	30,23	
		0,16		Май	31,00	13,60	0,00	17,30	0,00	17,30	0,00	2,58	0,00	2,58	

			0,16	Июнь	30,00	16,90	0,00	28,12	0,00	28,12	0,00	4,19	0,00	4,19
			0,16	Июль	31,00	18,40	0,00	26,44	0,00	26,44	0,00	3,94	0,00	3,94
			0,16	Август	31,00	17,20	0,00	23,20	0,00	23,20	0,00	3,45	0,00	3,45
			0,16	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	32,32	0,00	32,32	0,00	4,81	0,00	4,81
	1,40		0,16	Октябрь	31,00	4,60	348,76	73,31	0,00	422,07	51,93	10,92	0,00	62,85
	1,40		0,16	Ноябрь	30,00	-0,40	447,09	149,10	0,00	596,19	66,57	22,20	0,00	88,78
	1,40		0,16	Декабрь	31,00	-5,00	566,17	158,06	0,00	724,23	84,30	23,54	0,00	107,84
	1,40		0,16	Год	209,00	5,80	3148,75	1334,04	0,00		468,86	198,64	0,00	667,51
ул.Дятьковская, 155а	3,81		3,19	Январь	31,00	-7,40	1688,46	368,84	0,00	2057,30	259,51	56,69	0,00	316,20
	3,81		3,19	Февраль	28,00	-6,60	1480,53	484,07	0,00	1964,60	227,55	74,40	0,00	301,95
	3,81		3,19	Март	31,00	-1,20	1306,40	483,86	0,00	1790,26	200,79	74,37	0,00	275,16
	3,81		3,19	Апрель	30,00	4,80	591,00	150,80	0,00	741,80	90,83	23,18	0,00	114,01
			3,19	Май	31,00	13,60	0,00	290,70	0,00	290,70	0,00	44,68	0,00	44,68
			3,19	Июнь	30,00	16,90	0,00	252,05	0,00	252,05	0,00	38,74	0,00	38,74
			3,19	Июль	31,00	18,40	0,00	149,46	0,00	149,46	0,00	22,97	0,00	22,97
			3,19	Август	31,00	17,20	0,00	243,62	0,00	243,62	0,00	37,44	0,00	37,44
			3,19	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	316,01	0,00	316,01	0,00	48,57	0,00	48,57
	3,81		3,19	Октябрь	31,00	4,60	948,99	151,19	0,00	1100,18	145,86	23,24	0,00	169,09
	3,81		3,19	Ноябрь	30,00	-0,40	1216,55	245,90	0,00	1462,45	186,98	37,79	0,00	224,77
	3,81		3,19	Декабрь	31,00	-5,00	1540,57	223,42	0,00	1763,99	236,78	34,34	0,00	271,12
	3,81		3,19	Год	209,00	5,80	8772,49	3359,94	0,00	12132,43	1348,29	516,41	0,00	1864,70
	ул. Мало- Озерная,1	2,30		1,49	Январь	31,00	-7,40	1019,28	390,46	0,00	1409,74	138,62	53,10	0,00
2,30			1,49	Февраль	28,00	-6,60	893,76	462,56	0,00	1356,32	121,55	62,91	0,00	184,46
2,30			1,49	Март	31,00	-1,20	788,64	633,35	0,00	1421,99	107,25	86,13	0,00	193,39
2,30			1,49	Апрель	30,00	4,80	547,20	86,13	0,00	633,33	74,42	11,71	0,00	86,13
			1,49	Май	31,00	13,60	0,00	175,25	0,00	175,25	0,00	23,83	0,00	23,83
			1,49	Июнь	30,00	16,90	0,00	163,32	0,00	163,32	0,00	22,21	0,00	22,21
			1,49	Июль	31,00	18,40	0,00	204,10	0,00	204,10	0,00	27,76	0,00	27,76
			1,49	Август	31,00	17,20	0,00	202,95	0,00	202,95	0,00	27,60	0,00	27,60

			1,49	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	304,41	0,00	304,41	0,00	41,40	0,00	41,40
	2,30		1,49	Октябрь	31,00	4,60	572,88	420,47	0,00	993,35	77,91	57,18	0,00	135,09
	2,30		1,49	Ноябрь	30,00	-0,40	734,40	535,94	0,00	1270,34	99,88	72,89	0,00	172,76
	2,30		1,49	Декабрь	31,00	-5,00	930,00	414,47	0,00	1344,47	126,48	56,37	0,00	182,85
	2,30		1,49	Год	209,00	5,80	5486,16	3993,40	0,00	9479,56	746,11	543,10	0,00	1289,21
ул.Почтовая, 13а	2,22	0,00	0,69	Январь	31,00	-7,40	983,83	89,79	0,00	1073,61	141,19	12,89	0,00	154,08
	2,22		0,69	Февраль	28,00	-6,60	862,67	266,96	0,00	1129,63	123,80	38,31	0,00	162,12
	2,22		0,69	Март	31,00	-1,20	761,21	261,60	0,00	1022,81	109,24	37,54	0,00	146,79
	2,22		0,69	Апрель	30,00	4,80	175,00	77,10	0,00	252,10	25,11	11,06	0,00	36,18
			0,69	Май	31,00	13,60	0,00	46,85	0,00	46,85	0,00	6,72	0,00	6,72
			0,69	Июнь	30,00	16,90	0,00	45,27	0,00	45,27	0,00	6,50	0,00	6,50
			0,69	Июль	31,00	18,40	0,00	24,24	0,00	24,24	0,00	3,48	0,00	3,48
			0,69	Август	31,00	17,20	0,00	28,29	0,00	28,29	0,00	4,06	0,00	4,06
			0,69	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	39,06	0,00	39,06	0,00	5,61	0,00	5,61
	2,22		0,69	Октябрь	31,00	4,60	420,00	98,75	0,00	518,75	60,28	14,17	0,00	74,45
	2,22		0,69	Ноябрь	30,00	-0,40	708,86	139,23	0,00	848,08	101,73	19,98	0,00	121,71
	2,22		0,69	Декабрь	31,00	-5,00	897,65	52,09	0,00	949,74	128,82	7,48	0,00	136,30
	2,22		0,69	Год	209,00	5,80	4809,22	1169,21	0,00	5978,43	690,18	167,80	0,00	857,98
	ул.Почтовая, 4а		2,13	0,00	0,08	Январь	31,00	-7,40	623,00	162,13	0,00	785,13	89,81	23,37
2,13		0,08	Февраль		28,00	-6,60	634,00	118,80	0,00	752,80	91,40	17,13	0,00	108,53
2,13		0,08	Март		31,00	-1,20	582,00	142,03	0,00	724,03	83,90	20,48	0,00	104,38
2,13		0,08	Апрель		30,00	4,80	198,00	40,41	0,00	238,41	28,54	5,83	0,00	34,37
		0,08	Май		31,00	13,60	0,00	21,83	0,00	21,83	0,00	3,15	0,00	3,15
		0,08	Июнь		30,00	16,90	0,00	15,27	0,00	15,27	0,00	2,20	0,00	2,20
		0,08	Июль		31,00	18,40	0,00	2,56	0,00	2,56	0,00	0,37	0,00	0,37
		0,08	Август		31,00	17,20	0,00	2,03	0,00	2,03	0,00	0,29	0,00	0,29
		0,08	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	22,47	0,00	22,47	0,00	3,24	0,00	3,24
2,13		0,08	Октябрь		31,00	4,60	385,00	114,00	0,00	499,00	55,50	16,43	0,00	71,94
2,13		0,08	Ноябрь		30,00	-0,40	523,00	130,79	0,00	653,79	75,40	18,85	0,00	94,25

	2,13		0,08	Декабрь	31,00	-5,00	611,00	144,95	0,00	755,95	88,08	20,90	0,00	108,98
	2,13		0,08	Год	209,00	5,80	3556,00	917,26	0,00	4473,26	512,65	132,24	0,00	644,89
ул.Почтовая, 118	1,75	0,00	1,60	Январь	31,00	-7,40	775,54	100,41	0,00	875,95	109,59	14,19	0,00	123,77
	1,75		1,60	Февраль	28,00	-6,60	680,03	147,08	0,00	827,11	96,09	20,78	0,00	116,87
	1,75		1,60	Март	31,00	-1,20	600,05	218,88	0,00	818,94	84,79	30,93	0,00	115,72
	1,75		1,60	Апрель	30,00	4,80	251,00	138,11	0,00	389,11	35,47	19,52	0,00	54,98
			1,60	Май	31,00	13,60	0,00	135,26	0,00	135,26	0,00	19,11	0,00	19,11
			1,60	Июнь	30,00	16,90	0,00	113,85	0,00	113,85	0,00	16,09	0,00	16,09
			1,60	Июль	31,00	18,40	0,00	107,79	0,00	107,79	0,00	15,23	0,00	15,23
			1,60	Август	31,00	17,20	0,00	98,12	0,00	98,12	0,00	13,86	0,00	13,86
			1,60	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	129,44	0,00	129,44	0,00	18,29	0,00	18,29
	1,75		1,60	Октябрь	31,00	4,60	435,89	113,24	0,00	549,12	61,59	16,00	0,00	77,59
	1,75		1,60	Ноябрь	30,00	-0,40	558,78	86,42	0,00	645,20	78,96	12,21	0,00	91,17
	1,75		1,60	Декабрь	31,00	-5,00	707,61	41,58	0,00	749,19	99,99	5,88	0,00	105,86
	1,75		1,60	Год	209,00	5,80	4008,90	1430,19	0,00	5439,09	566,47	202,09	0,00	768,56
	п. Чайковичи, пер Магистральный, 1 (шк.№21)		0,22	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	60,00	14,42	0,00	74,42	8,94	2,15
0,22		0,00	Февраль		28,00	-6,60	70,00	13,04	0,00	83,04	10,43	1,94	0,00	12,37
0,22		0,00	Март		31,00	-1,20	60,00	12,98	0,00	72,98	8,94	1,93	0,00	10,87
0,22		0,00	Апрель		30,00	4,80	9,00	8,00	0,00	17,00	1,34	1,19	0,00	2,53
		0,00	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июль		31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Август		31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,22		0,00	Октябрь		31,00	4,60	34,00	20,66	0,00	54,66	5,07	3,08	0,00	8,14
0,22		0,00	Ноябрь		30,00	-0,40	70,25	1,57	0,00	71,81	10,47	0,23	0,00	10,70
0,22		0,00	Декабрь		31,00	-5,00	72,00	10,33	0,00	82,33	10,73	1,54	0,00	12,27
0,22		0,00	Год		209,00	5,80	375,25	81,00	0,00	456,25	55,91	12,07	0,00	67,97
ул.Литейная, 59		12,10	0,00		13,30	Январь	31,00	-7,40	3602,00	1058,05	0,00	4660,05	529,64	155,58

	12,10		13,30	Февраль	28,00	-6,60	4701,95	1537,71	0,00	6239,66	691,38	226,11	0,00	917,49	
	12,10		13,30	Март	31,00	-1,20	4148,93	2380,89	0,00	6529,82	610,06	350,09	0,00	960,15	
	12,10		13,30	Апрель	30,00	4,80	2878,75	343,89	0,00	3222,63	423,29	50,57	0,00	473,86	
			13,30	Май	31,00	13,60	0,00	1945,28	0,00	1945,28	0,00	286,04	0,00	286,04	
			13,30	Июнь	30,00	16,90	0,00	2091,56	0,00	2091,56	0,00	307,54	0,00	307,54	
			13,30	Июль	31,00	18,40	0,00	1046,88	0,00	1046,88	0,00	153,93	0,00	153,93	
			13,30	Август	31,00	17,20	0,00	2071,06	0,00	2071,06	0,00	304,53	0,00	304,53	
			13,30	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	2244,20	0,00	2244,20	0,00	329,99	0,00	329,99	
	12,10		13,30	Октябрь	31,00	4,60	3013,85	1941,44	0,00	4955,28	443,16	285,47	0,00	728,63	
	12,10		13,30	Ноябрь	30,00	-0,40	3863,58	2514,64	0,00	6378,22	568,10	369,75	0,00	937,86	
	12,10		13,30	Декабрь	31,00	-5,00	4892,61	2054,47	0,00	6947,07	719,41	302,09	0,00	1021,50	
	12,10		13,30	Год	209,00	5,80	27101,67	21230,05	0,00	48331,72	3985,06	3121,69	0,00	7106,74	
	ул.Литейная, 86 (Промтехмонта ж)		8,30	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	2782,00	279,48	0,00	3061,48	382,78	38,45	0,00
8,30		0,00	Февраль		28,00	-6,60	2830,00	258,16	0,00	3088,16	389,39	35,52	0,00	424,91	
8,30		0,00	Март		31,00	-1,20	2310,00	226,68	0,00	2536,68	317,84	31,19	0,00	349,03	
8,30		0,00	Апрель		30,00	4,80	302,00	115,74	0,00	417,74	41,55	15,93	0,00	57,48	
		0,00	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июль		31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Август		31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8,30		0,00	Октябрь		31,00	4,60	952,00	126,27	0,00	1078,27	130,99	17,37	0,00	148,36	
8,30		0,00	Ноябрь		30,00	-0,40	1720,00	253,95	0,00	1973,95	236,66	34,94	0,00	271,60	
8,30		0,00	Декабрь		31,00	-5,00	1685,00	297,21	0,00	1982,21	231,84	40,89	0,00	272,74	
8,30		0,00	Год		209,00	5,80	12581,00	1557,49	0,00	14138,49	1731,05	214,30	0,00	1945,35	
пер.Ново- Советский, 69	2,17	0,00	0,61	Январь	31,00	-7,40	961,67	209,55	0,00	1171,21	145,35	31,67	0,00	177,03	
	2,17		0,61	Февраль	28,00	-6,60	843,24	253,10	0,00	1096,34	127,45	38,26	0,00	165,71	
	2,17		0,61	Март	31,00	-1,20	744,06	227,41	0,00	971,47	112,46	34,37	0,00	146,84	
	2,17		0,61	Апрель	30,00	4,80	195,00	61,58	0,00	256,58	29,47	9,31	0,00	38,78	

			0,61	Май	31,00	13,60	0,00	68,70	0,00	68,70	0,00	10,38	0,00	10,38	
			0,61	Июнь	30,00	16,90	0,00	31,75	0,00	31,75	0,00	4,80	0,00	4,80	
			0,61	Июль	31,00	18,40	0,00	70,14	0,00	70,14	0,00	10,60	0,00	10,60	
			0,61	Август	31,00	17,20	0,00	66,47	0,00	66,47	0,00	10,05	0,00	10,05	
			0,61	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	87,86	0,00	87,86	0,00	13,28	0,00	13,28	
	2,17		0,61	Октябрь	31,00	4,60	540,50	140,61	0,00	681,11	81,70	21,25	0,00	102,95	
	2,17		0,61	Ноябрь	30,00	-0,40	692,89	270,43	0,00	963,32	104,73	40,88	0,00	145,60	
	2,17		0,61	Декабрь	31,00	-5,00	877,43	344,46	0,00	1221,90	132,62	52,06	0,00	184,69	
	2,17		0,61	Год	209,00	5,80	4854,80	1832,06	0,00	6686,86	733,79	276,91	0,00	1010,70	
пер.Ново-Советский, 44	1,50	0,00	0,38	Январь	31,00	-7,40	664,75	77,27	0,00	742,01	100,07	11,63	0,00	111,70	
	1,50		0,38	Февраль	28,00	-6,60	582,89	119,94	0,00	702,83	87,75	18,06	0,00	105,80	
	1,50		0,38	Март	31,00	-1,20	514,33	155,88	0,00	670,21	77,43	23,47	0,00	100,89	
	1,50		0,38	Апрель	30,00	4,80	194,00	50,68	0,00	244,68	29,20	7,63	0,00	36,83	
			0,38	Май	31,00	13,60	0,00	83,60	0,00	83,60	0,00	12,59	0,00	12,59	
			0,38	Июнь	30,00	16,90	0,00	78,44	0,00	78,44	0,00	11,81	0,00	11,81	
			0,38	Июль	31,00	18,40	0,00	53,07	0,00	53,07	0,00	7,99	0,00	7,99	
			0,38	Август	31,00	17,20	0,00	93,01	0,00	93,01	0,00	14,00	0,00	14,00	
			0,38	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	97,15	0,00	97,15	0,00	14,63	0,00	14,63	
	1,50		0,38	Октябрь	31,00	4,60	373,62	77,60	0,00	451,21	56,24	11,68	0,00	67,92	
	1,50		0,38	Ноябрь	30,00	-0,40	478,96	221,17	0,00	700,13	72,10	33,29	0,00	105,40	
	1,50		0,38	Декабрь	31,00	-5,00	606,52	152,97	0,00	759,50	91,30	23,03	0,00	114,33	
	1,50		0,38	Год	209,00	5,80	3415,06	1260,79	0,00	4675,85	514,09	189,79	0,00	703,89	
	пер.Коммунистический, 24а		0,45	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	272,73	0,00	0,00	272,73	40,22	0,00	0,00
0,45		0,00	Февраль		28,00	-6,60	245,25	0,00	0,00	245,25	36,17	0,00	0,00	36,17	
0,45		0,00	Март		31,00	-1,20	237,57	0,00	0,00	237,57	35,04	0,00	0,00	35,04	
0,45		0,00	Апрель		30,00	4,80	72,42	0,00	0,00	72,42	10,68	0,00	0,00	10,68	
		0,00	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июль		31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00													

			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,45		0,00	Октябрь	31,00	4,60	127,87	0,00	0,00	127,87	18,86	0,00	0,00	18,86
	0,45		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	222,55	0,00	0,00	222,55	32,82	0,00	0,00	32,82
	0,45		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	221,77	0,00	0,00	221,77	32,71	0,00	0,00	32,71
	0,45		0,00	Год	209,00	5,80	1400,15	0,00	0,00	1400,15	206,50	0,00	0,00	206,50
ул. Медведева, 79	12,43	0,00	6,83	Январь	31,00	-7,40	4852,00	200,43	0,00	5052,43	719,33	29,71	0,00	749,05
	12,43		6,83	Февраль	28,00	-6,60	4830,19	1263,11	0,00	6093,30	716,10	187,26	0,00	903,36
	12,43		6,83	Март	31,00	-1,20	4262,08	1334,80	0,00	5596,88	631,87	197,89	0,00	829,76
	12,43		6,83	Апрель	30,00	4,80	1785,00	235,40	0,00	2020,40	264,63	34,90	0,00	299,53
			6,83	Май	31,00	13,60	0,00	556,86	0,00	556,86	0,00	82,56	0,00	82,56
			6,83	Июнь	30,00	16,90	0,00	1082,37	0,00	1082,37	0,00	160,47	0,00	160,47
			6,83	Июль	31,00	18,40	0,00	803,95	0,00	803,95	0,00	119,19	0,00	119,19
			6,83	Август	31,00	17,20	0,00	1115,84	0,00	1115,84	0,00	165,43	0,00	165,43
			6,83	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	1093,10	0,00	1093,10	0,00	162,06	0,00	162,06
	12,43		6,83	Октябрь	31,00	4,60	3096,04	774,75	0,00	3870,80	459,00	114,86	0,00	573,86
	12,43		6,83	Ноябрь	30,00	-0,40	3968,95	1014,56	0,00	4983,51	588,42	150,41	0,00	738,83
	12,43		6,83	Декабрь	31,00	-5,00	5026,04	929,61	0,00	5955,65	745,13	137,82	0,00	882,95
	12,43		6,83	Год	209,00	5,80	27820,31	10404,78	0,00	38225,09	4124,49	1542,56	0,00	5667,04
	пер.Металлисто в, ба		1,10	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	488,37	0,00	0,00	429,07	71,91	0,00
1,10		0,00	Февраль		28,00	-6,60	428,23	0,00	0,00	417,86	63,06	0,00	0,00	63,06
1,10		0,00	Март		31,00	-1,20	377,86	0,00	0,00	352,19	55,64	0,00	0,00	55,64
1,10		0,00	Апрель		30,00	4,80	262,18	0,00	0,00	108,78	38,61	0,00	0,00	38,61
		0,00	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июль		31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Август		31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,10		0,00	Октябрь		31,00	4,60	274,48	0,00	0,00	210,84	40,42	0,00	0,00	40,42

	1,10		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	351,87	0,00	0,00	386,17	51,81	0,00	0,00	51,81
	1,10		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	445,59	0,00	0,00	410,06	65,61	0,00	0,00	65,61
	1,10		0,00	Год	209,00	5,80	2628,59	0,00	0,00	2314,96	387,07	0,00	0,00	387,07
ул. Союзная, 10а (Металист)	11,94	0,00	5,53	Январь	31,00	-7,40	3825,00	180,35	0,00	4005,35	573,45	27,04	0,00	600,48
	11,94		5,53	Февраль	28,00	-6,60	4639,78	136,77	0,00	4776,55	695,60	20,50	0,00	716,10
	11,94		5,53	Март	31,00	-1,20	4094,07	462,23	0,00	4556,30	613,78	69,30	0,00	683,08
	11,94		5,53	Апрель	30,00	4,80	1523,00	225,45	0,00	1748,45	228,33	33,80	0,00	262,13
			5,53	Май	31,00	13,60	0,00	954,43	0,00	954,43	0,00	143,09	0,00	143,09
			5,53	Июнь	30,00	16,90	0,00	521,59	0,00	521,59	0,00	78,20	0,00	78,20
			5,53	Июль	31,00	18,40	0,00	941,98	0,00	941,98	0,00	141,22	0,00	141,22
			5,53	Август	31,00	17,20	0,00	929,68	0,00	929,68	0,00	139,38	0,00	139,38
			5,53	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	999,59	0,00	999,59	0,00	149,86	0,00	149,86
	11,94		5,53	Октябрь	31,00	4,60	2973,99	865,45	0,00	3839,45	445,86	129,75	0,00	575,61
	11,94		5,53	Ноябрь	30,00	-0,40	3812,49	897,06	0,00	4709,55	571,57	134,49	0,00	706,06
	11,94		5,53	Декабрь	31,00	-5,00	4827,91	297,89	0,00	5125,80	723,80	44,66	0,00	768,46
	11,94		5,53	Год	209,00	5,80	25696,25	7412,46	0,00	33108,71	3852,39	1111,28	0,00	4963,67
	ул. Камозина, 38а		15,02	0,00	9,30	Январь	31,00	-7,40	5213,00	204,57	0,00	5417,57	773,25	30,34
15,02		9,30	Февраль		28,00	-6,60	5836,64	462,27	0,00	6298,91	865,75	68,57	0,00	934,32
15,02		9,30	Март		31,00	-1,20	5150,16	954,59	0,00	6104,75	763,93	141,60	0,00	905,52
15,02		9,30	Апрель		30,00	4,80	1954,00	476,46	0,00	2430,46	289,84	70,67	0,00	360,51
		9,30	Май		31,00	13,60	0,00	1460,20	0,00	1460,20	0,00	216,59	0,00	216,59
		9,30	Июнь		30,00	16,90	0,00	867,87	0,00	867,87	0,00	128,73	0,00	128,73
		9,30	Июль		31,00	18,40	0,00	1259,01	0,00	1259,01	0,00	186,75	0,00	186,75
		9,30	Август		31,00	17,20	0,00	1448,80	0,00	1448,80	0,00	214,90	0,00	214,90
		9,30	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	1558,81	0,00	1558,81	0,00	231,22	0,00	231,22
15,02		9,30	Октябрь		31,00	4,60	3741,16	1919,79	0,00	5660,95	554,93	284,76	0,00	839,69
15,02		9,30	Ноябрь		30,00	-0,40	4795,95	53,18	0,00	4849,13	711,39	7,89	0,00	719,27
15,02		9,30	Декабрь		31,00	-5,00	6073,30	297,48	0,00	6370,78	900,86	44,13	0,00	944,98
15,02		9,30	Год		209,00	5,80	32764,21	10963,03	0,00	43727,24	4859,94	1626,15	0,00	6486,10

ул. Институтская , 141	2,05	0,00	0,99	Январь	31,00	-7,40	725,00	100,03	0,00	825,03	108,75	15,00	0,00	123,75
	2,05		0,99	Февраль	28,00	-6,60	796,61	40,67	0,00	837,28	119,49	6,10	0,00	125,59
	2,05		0,99	Март	31,00	-1,20	702,92	71,18	0,00	774,10	105,44	10,68	0,00	116,12
	2,05		0,99	Апрель	30,00	4,80	220,00	77,23	0,00	297,23	33,00	11,58	0,00	44,58
			0,99	Май	31,00	13,60	0,00	164,62	0,00	164,62	0,00	24,69	0,00	24,69
			0,99	Июнь	30,00	16,90	0,00	139,41	0,00	139,41	0,00	20,91	0,00	20,91
			0,99	Июль	31,00	18,40	0,00	125,69	0,00	125,69	0,00	18,85	0,00	18,85
			0,99	Август	31,00	17,20	0,00	66,46	0,00	66,46	0,00	9,97	0,00	9,97
			0,99	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	155,72	0,00	155,72	0,00	23,36	0,00	23,36
	2,05		0,99	Октябрь	31,00	4,60	475,00	33,89	0,00	508,89	71,25	5,08	0,00	76,33
	2,05		0,99	Ноябрь	30,00	-0,40	654,57	62,38	0,00	716,96	98,19	9,36	0,00	107,54
	2,05		0,99	Декабрь	31,00	-5,00	828,91	28,32	0,00	857,23	124,34	4,25	0,00	128,59
	2,05		0,99	Год	209,00	5,80	4403,02	1065,58	0,00	5468,60	660,46	159,84	0,00	820,29
	ул. Орловская, 32		14,06	0,00	7,36	Январь	31,00	-7,40	4560,00	575,57	0,00	5135,57	679,29	85,74
14,06		7,36	Февраль		28,00	-6,60	5464,37	401,80	0,00	5866,17	814,01	59,85	0,00	873,87
14,06		7,36	Март		31,00	-1,20	4821,68	778,07	0,00	5599,75	718,27	115,91	0,00	834,18
14,06		7,36	Апрель		30,00	4,80	1285,00	550,71	0,00	1835,71	191,42	82,04	0,00	273,46
		7,36	Май		31,00	13,60	0,00	1002,65	0,00	1002,65	0,00	149,36	0,00	149,36
		7,36	Июнь		30,00	16,90	0,00	954,22	0,00	954,22	0,00	142,15	0,00	142,15
		7,36	Июль		31,00	18,40	0,00	692,47	0,00	692,47	0,00	103,16	0,00	103,16
		7,36	Август		31,00	17,20	0,00	1034,12	0,00	1034,12	0,00	154,05	0,00	154,05
		7,36	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	1107,34	0,00	1107,34	0,00	164,96	0,00	164,96
14,06		7,36	Октябрь		31,00	4,60	3502,54	303,25	0,00	3805,79	521,77	45,17	0,00	566,94
14,06		7,36	Ноябрь		30,00	-0,40	4490,06	516,33	0,00	5006,39	668,87	76,92	0,00	745,79
14,06		7,36	Декабрь		31,00	-5,00	5685,94	145,44	0,00	5831,38	847,02	21,67	0,00	868,69
14,06		7,36	Год		209,00	5,80	29809,58	8061,97	0,00	37871,55	4440,66	1200,97	0,00	5641,64
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)		10,00	0,00		5,97	Январь	31,00	-7,40	3852,00	477,77	0,00	4329,77	578,48	71,75
	10,00	5,97		Февраль	28,00	-6,60	3885,91	893,43	0,00	4779,34	583,57	134,17	0,00	717,75
	10,00	5,97		Март	31,00	-1,20	3428,87	1552,10	0,00	4980,97	514,94	233,09	0,00	748,03

	10,00		5,97	Апрель	30,00	4,80	2379,13	5,84	0,00	2384,97	357,29	0,88	0,00	358,17
			5,97	Май	31,00	13,60	0,00	980,61	0,00	980,61	0,00	147,27	0,00	147,27
			5,97	Июнь	30,00	16,90	0,00	1223,98	0,00	1223,98	0,00	183,81	0,00	183,81
			5,97	Июль	31,00	18,40	0,00	83,17	0,00	83,17	0,00	12,49	0,00	12,49
			5,97	Август	31,00	17,20	0,00	1002,73	0,00	1002,73	0,00	150,59	0,00	150,59
			5,97	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	1146,02	0,00	1146,02	0,00	172,11	0,00	172,11
	10,00		5,97	Октябрь	31,00	4,60	2490,78	1341,17	0,00	3831,95	374,06	201,41	0,00	575,47
	10,00		5,97	Ноябрь	30,00	-0,40	3193,04	1009,93	0,00	4202,98	479,52	151,67	0,00	631,19
	10,00		5,97	Декабрь	31,00	-5,00	4043,48	724,18	0,00	4767,66	607,24	108,76	0,00	715,99
	10,00		5,97	Год	209,00	5,80	23273,22	10440,94	0,00	33714,16	3495,10	1567,99	0,00	5063,08
п. Бордовичи, ул. Каховская 1 (баня)	0,02	0,00	0,05	Январь	31,00	-7,40	7,13	57,41	0,00	64,54	1,06	8,55	0,00	9,61
	0,02		0,05	Февраль	28,00	-6,60	6,26	52,05	0,00	58,31	0,93	7,75	0,00	8,68
	0,02		0,05	Март	31,00	-1,20	5,52	52,44	0,00	57,96	0,82	7,81	0,00	8,63
	0,02		0,05	Апрель	30,00	4,80	3,83	13,41	0,00	17,24	0,57	2,00	0,00	2,57
			0,05	Май	31,00	13,60	0,00	6,98	0,00	6,98	0,00	1,04	0,00	1,04
			0,05	Июнь	30,00	16,90	0,00	6,93	0,00	6,93	0,00	1,03	0,00	1,03
			0,05	Июль	31,00	18,40	0,00	4,95	0,00	4,95	0,00	0,74	0,00	0,74
			0,05	Август	31,00	17,20	0,00	5,05	0,00	5,05	0,00	0,75	0,00	0,75
			0,05	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	9,06	0,00	9,06	0,00	1,35	0,00	1,35
	0,02		0,05	Октябрь	31,00	4,60	4,01	28,56	0,00	32,57	0,60	4,25	0,00	4,85
	0,02		0,05	Ноябрь	30,00	-0,40	5,14	45,46	0,00	50,60	0,77	6,77	0,00	7,53
	0,02		0,05	Декабрь	31,00	-5,00	6,51	55,88	0,00	62,39	0,97	8,32	0,00	9,29
	0,02		0,05	Год	209,00	5,80	38,40	338,18	0,00	376,58	5,72	50,35	0,00	56,07
	п. Бордовичи, ул. Островского 77 (шк. №23)		0,26	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	115,22	55,88	0,00	171,11	17,56	8,52
0,26		0,00	Февраль		28,00	-6,60	101,03	65,25	0,00	166,29	15,40	9,94	0,00	25,34
0,26		0,00	Март		31,00	-1,20	89,15	61,62	0,00	150,77	13,58	9,39	0,00	22,97
0,26		0,00	Апрель		30,00	4,80	38,00	5,52	0,00	43,52	5,79	0,84	0,00	6,63
		0,00	Май		31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	Июнь		30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		0,00	0,00	Июль	31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,26		0,00	Октябрь	31,00	4,60	64,76	24,32	0,00	89,08	9,87	3,71	0,00	13,57	
	0,26		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	83,02	35,51	0,00	118,53	12,65	5,41	0,00	18,06	
	0,26		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	105,13	62,88	0,00	168,01	16,02	9,58	0,00	25,60	
	0,26		0,00	Год	209,00	5,80	596,32	310,98	0,00	907,30	90,87	47,39	0,00	138,25	
ул.Делегатская 76 (шк. №22)	0,18	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	52,00	14,54	0,00	66,54	7,64	2,13	0,00	9,77	
	0,18		0,00	Февраль	28,00	-6,60	48,00	19,13	0,00	67,13	7,05	2,81	0,00	9,86	
	0,18		0,00	Март	31,00	-1,20	36,00	21,25	0,00	57,25	5,29	3,12	0,00	8,41	
	0,18		0,00	Апрель	30,00	4,80	8,00	4,40	0,00	12,40	1,17	0,65	0,00	1,82	
			0,00	Май	31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	Июнь	30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	Июль	31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,18		0,00	Октябрь	31,00	4,60	22,00	8,20	0,00	30,20	3,23	1,20	0,00	4,43	
	0,18		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	35,00	19,29	0,00	54,29	5,14	2,83	0,00	7,97	
	0,18		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	41,00	24,75	0,00	65,75	6,02	3,63	0,00	9,65	
	0,18		0,00	Год	209,00	5,80	242,00	111,57	0,00	353,57	35,53	16,38	0,00	51,91	
	ул.Харьковская, 10		4,11	0,00	1,28	Январь	31,00	-7,40	1465,00	94,13	0,00	1559,13	208,10	13,37	0,00
4,11		1,28	Февраль		28,00	-6,60	1352,00	164,78	0,00	1516,78	192,05	23,41	0,00	215,45	
4,11		1,28	Март		31,00	-1,20	1185,00	168,07	0,00	1353,07	168,33	23,87	0,00	192,20	
4,11		1,28	Апрель		30,00	4,80	285,00	116,25	0,00	401,25	40,48	16,51	0,00	57,00	
		1,28	Май		31,00	13,60	0,00	270,63	0,00	270,63	0,00	38,44	0,00	38,44	
		1,28	Июнь		30,00	16,90	0,00	144,12	0,00	144,12	0,00	20,47	0,00	20,47	
		1,28	Июль		31,00	18,40	0,00	273,30	0,00	273,30	0,00	38,82	0,00	38,82	
		1,28	Август		31,00	17,20	0,00	280,75	0,00	280,75	0,00	39,88	0,00	39,88	
		1,28	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	124,14	0,00	124,14	0,00	17,63	0,00	17,63	

	4,11		1,28	Октябрь	31,00	4,60	785,00	128,99	0,00	913,99	111,51	18,32	0,00	129,83	
	4,11		1,28	Ноябрь	30,00	-0,40	1003,00	209,59	0,00	1212,59	142,47	29,77	0,00	172,25	
	4,11		1,28	Декабрь	31,00	-5,00	1185,00	222,83	0,00	1407,83	168,33	31,65	0,00	199,98	
	4,11		1,28	Год	209,00	5,80	7260,00	2197,59	0,00	9457,59	1031,27	312,16	0,00	1343,43	
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,21	0,00	0,00	Январь	31,00	-7,40	1085,00	125,31	0,00	1210,31	154,05	17,79	0,00	171,84	
	3,21		0,00	Февраль	28,00	-6,60	923,00	247,36	0,00	1170,36	131,05	35,12	0,00	166,17	
	3,21		0,00	Март	31,00	-1,20	902,00	155,90	0,00	1057,90	128,07	22,14	0,00	150,20	
	3,21		0,00	Апрель	30,00	4,80	125,00	48,91	0,00	173,91	17,75	6,94	0,00	24,69	
			0,00	Май	31,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июнь	30,00	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Июль	31,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Август	31,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,21		0,00	Октябрь	31,00	4,60	634,00	95,20	0,00	729,20	90,01	13,52	0,00	103,53	
	3,21		0,00	Ноябрь	30,00	-0,40	702,00	98,64	0,00	800,64	99,67	14,00	0,00	113,67	
	3,21		0,00	Декабрь	31,00	-5,00	992,00	158,84	0,00	1150,84	140,84	22,55	0,00	163,39	
	3,21		0,00	Год	209,00	5,80	5363,00	930,16	0,00	6293,16	761,43	132,06	0,00	893,50	
	ул.Камозина, 11		5,57	0,00	1,78	Январь	31,00	-7,40	1468,00	140,66	0,00	1608,66	232,21	22,25	0,00
5,57		1,78	Февраль		28,00	-6,60	1385,00	171,97	0,00	1556,97	219,08	27,20	0,00	246,28	
5,57		1,78	Март		31,00	-1,20	1389,00	189,41	0,00	1578,41	219,71	29,96	0,00	249,68	
5,57		1,78	Апрель		30,00	4,80	623,00	125,39	0,00	748,39	98,55	19,83	0,00	118,38	
		1,78	Май		31,00	13,60	0,00	267,31	0,00	267,31	0,00	42,28	0,00	42,28	
		1,78	Июнь		30,00	16,90	0,00	189,45	0,00	189,45	0,00	29,97	0,00	29,97	
		1,78	Июль		31,00	18,40	0,00	219,54	0,00	219,54	0,00	34,73	0,00	34,73	
		1,78	Август		31,00	17,20	0,00	300,87	0,00	300,87	0,00	47,59	0,00	47,59	
		1,78	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	221,67	0,00	221,67	0,00	35,06	0,00	35,06	
5,57		1,78	Октябрь		31,00	4,60	867,00	146,30	0,00	1013,30	137,14	23,14	0,00	160,29	
5,57		1,78	Ноябрь		30,00	-0,40	837,00	285,27	0,00	1122,27	132,40	45,12	0,00	177,52	
5,57		1,78	Декабрь		31,00	-5,00	976,00	228,57	0,00	1204,57	154,38	36,16	0,00	190,54	

	5,57		1,78	Год	209,00	5,80	7545,00	2486,40	0,00	10031,40	1193,48	393,30	0,00	1586,78
ул.Куйбышева, 21	4,50	0,00	0,72	Январь	31,00	-7,40	1994,24	218,74	0,00	2212,99	292,16	32,05	0,00	324,21
	4,50		0,72	Февраль	28,00	-6,60	1748,66	247,78	0,00	1996,44	256,18	36,30	0,00	292,48
	4,50		0,72	Март	31,00	-1,20	1542,99	259,12	0,00	1802,11	226,05	37,96	0,00	264,01
	4,50		0,72	Апрель	30,00	4,80	225,00	92,82	0,00	317,82	32,96	13,60	0,00	46,56
			0,72	Май	31,00	13,60	0,00	25,26	0,00	25,26	0,00	3,70	0,00	3,70
			0,72	Июнь	30,00	16,90	0,00	41,26	0,00	41,26	0,00	6,05	0,00	6,05
			0,72	Июль	31,00	18,40	0,00	60,81	0,00	60,81	0,00	8,91	0,00	8,91
			0,72	Август	31,00	17,20	0,00	87,48	0,00	87,48	0,00	12,82	0,00	12,82
			0,72	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	159,71	0,00	159,71	0,00	23,40	0,00	23,40
	4,50		0,72	Октябрь	31,00	4,60	1120,85	84,59	0,00	1205,44	164,21	12,39	0,00	176,60
	4,50		0,72	Ноябрь	30,00	-0,40	1436,87	394,46	0,00	1831,33	210,51	57,79	0,00	268,29
	4,50		0,72	Декабрь	31,00	-5,00	1819,57	225,41	0,00	2044,97	266,57	33,02	0,00	299,59
	4,50		0,72	Год	209,00	5,80	9888,18	1897,45	0,00	11785,63	1448,65	277,98	0,00	1726,63
	ул. Орловская,2		14,80	0,00	7,64	Январь	31,00	-7,40	4136,00	273,91	0,00	4409,91	610,83	40,45
14,80		7,64	Февраль		28,00	-6,60	4865,00	385,17	0,00	5250,17	718,49	56,88	0,00	775,37
14,80		7,64	Март		31,00	-1,20	5074,73	92,51	0,00	5167,24	749,46	13,66	0,00	763,13
14,80		7,64	Апрель		30,00	4,80	1698,00	381,02	0,00	2079,02	250,77	56,27	0,00	307,04
		7,64	Май		31,00	13,60	0,00	961,59	0,00	961,59	0,00	142,01	0,00	142,01
		7,64	Июнь		30,00	16,90	0,00	1288,39	0,00	1288,39	0,00	190,28	0,00	190,28
		7,64	Июль		31,00	18,40	0,00	322,62	0,00	322,62	0,00	47,65	0,00	47,65
		7,64	Август		31,00	17,20	0,00	1072,30	0,00	1072,30	0,00	158,36	0,00	158,36
		7,64	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	1346,00	0,00	1346,00	0,00	198,78	0,00	198,78
14,80		7,64	Октябрь		31,00	4,60	3686,36	604,20	0,00	4290,56	544,42	89,23	0,00	633,65
14,80		7,64	Ноябрь		30,00	-0,40	4298,00	370,23	0,00	4668,23	634,75	54,68	0,00	689,43
14,80		7,64	Декабрь		31,00	-5,00	4464,00	322,92	0,00	4786,92	659,27	47,69	0,00	706,96
14,80		7,64	Год		209,00	5,80	28222,09	7420,85	0,00	35642,94	4167,99	1095,95	0,00	5263,94
ул.Бузинова, 2б		3,39	0,00		2,15	Январь	31,00	-7,40	1200,00	244,00	0,00	1444,00	182,57	37,12
	3,39	2,15		Февраль	28,00	-6,60	1317,32	99,43	0,00	1416,75	200,42	15,13	0,00	215,55

	3,39		2,15	Март	31,00	-1,20	1162,39	110,91	0,00	1273,29	176,85	16,87	0,00	193,72
	3,39		2,15	Апрель	30,00	4,80	310,00	171,16	0,00	481,16	47,16	26,04	0,00	73,20
			2,15	Май	31,00	13,60	0,00	228,60	0,00	228,60	0,00	34,78	0,00	34,78
			2,15	Июнь	30,00	16,90	0,00	141,74	0,00	141,74	0,00	21,56	0,00	21,56
			2,15	Июль	31,00	18,40	0,00	224,96	0,00	224,96	0,00	34,23	0,00	34,23
			2,15	Август	31,00	17,20	0,00	222,65	0,00	222,65	0,00	33,87	0,00	33,87
			2,15	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	298,76	0,00	298,76	0,00	45,45	0,00	45,45
	3,39		2,15	Октябрь	31,00	4,60	844,38	227,77	0,00	1072,15	128,46	34,65	0,00	163,12
	3,39		2,15	Ноябрь	30,00	-0,40	1082,44	237,43	0,00	1319,87	164,68	36,12	0,00	200,81
	3,39		2,15	Декабрь	31,00	-5,00	1370,74	56,64	0,00	1427,37	208,55	8,62	0,00	217,16
	3,39		2,15	Год	209,00	5,80	7287,27	2264,03	0,00	9551,30	1108,69	344,45	0,00	1453,14
ул.Институтская , За	2,80	0,00	1,13	Январь	31,00	-7,40	1240,86	85,74	0,00	1326,60	187,53	12,96	0,00	200,49
	2,80		1,13	Февраль	28,00	-6,60	1088,06	132,91	0,00	1220,97	164,44	20,09	0,00	184,52
	2,80		1,13	Март	31,00	-1,20	960,08	291,22	0,00	1251,30	145,10	44,01	0,00	189,11
	2,80		1,13	Апрель	30,00	4,80	231,00	135,87	0,00	366,87	34,91	20,53	0,00	55,45
			1,13	Май	31,00	13,60	0,00	112,46	0,00	112,46	0,00	17,00	0,00	17,00
			1,13	Июнь	30,00	16,90	0,00	56,61	0,00	56,61	0,00	8,55	0,00	8,55
			1,13	Июль	31,00	18,40	0,00	96,29	0,00	96,29	0,00	14,55	0,00	14,55
			1,13	Август	31,00	17,20	0,00	93,50	0,00	93,50	0,00	14,13	0,00	14,13
			1,13	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	113,76	0,00	113,76	0,00	17,19	0,00	17,19
	2,80		1,13	Октябрь	31,00	4,60	697,42	17,53	0,00	714,95	105,40	2,65	0,00	108,05
	2,80		1,13	Ноябрь	30,00	-0,40	894,05	265,48	0,00	1159,53	135,12	40,12	0,00	175,24
	2,80		1,13	Декабрь	31,00	-5,00	1132,17	208,75	0,00	1340,93	171,11	31,55	0,00	202,65
	2,80		1,13	Год	209,00	5,80	6243,65	1610,11	0,00	7853,76	943,60	243,34	0,00	1186,94
	ул.Бурова, 2б		20,50	0,00	4,48	Январь	31,00	-7,40	6264,00	362,83	0,00	6626,83	860,05	49,82
20,50		4,48	Февраль		28,00	-6,60	7966,12	537,48	0,00	8503,60	1093,76	73,80	0,00	1167,55
20,50		4,48	Март		31,00	-1,20	7029,18	1459,03	0,00	8488,21	965,11	200,33	0,00	1165,44
20,50		4,48	Апрель		30,00	4,80	1464,00	1452,81	0,00	2916,81	201,01	199,47	0,00	400,48
		4,48	Май		31,00	13,60	0,00	1490,54	0,00	1490,54	0,00	204,65	0,00	204,65

			4,48	Июнь	30,00	16,90	0,00	1412,35	0,00	1412,35	0,00	193,92	0,00	193,92
			4,48	Июль	31,00	18,40	0,00	1176,40	0,00	1176,40	0,00	161,52	0,00	161,52
			4,48	Август	31,00	17,20	0,00	648,94	0,00	648,94	0,00	89,10	0,00	89,10
			4,48	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	1454,27	0,00	1454,27	0,00	199,67	0,00	199,67
	20,50		4,48	Октябрь	31,00	4,60	5106,10	237,40	0,00	5343,51	701,07	32,60	0,00	733,67
	20,50		4,48	Ноябрь	30,00	-0,40	6545,74	140,07	0,00	6685,81	898,74	19,23	0,00	917,97
	20,50		4,48	Декабрь	31,00	-5,00	7498,00	458,24	0,00	7956,24	1029,48	62,92	0,00	1092,40
	20,50		4,48	Год	209,00	5,80	41873,15	10830,34	0,00	52703,49	5749,23	1487,02	0,00	7236,25
ул.Ленинградск ая, 24	1,60	0,00	2,22	Январь	31,00	-7,40	709,06	485,78	0,00	1194,84	110,53	75,73	0,00	186,26
	1,60		2,22	Февраль	28,00	-6,60	621,75	495,19	0,00	1116,94	96,92	77,19	0,00	174,11
	1,60		2,22	Март	31,00	-1,20	548,62	561,07	0,00	1109,69	85,52	87,46	0,00	172,98
	1,60		2,22	Апрель	30,00	4,80	380,66	23,59	0,00	404,25	59,34	3,68	0,00	63,02
			2,22	Май	31,00	13,60	0,00	308,59	0,00	308,59	0,00	48,10	0,00	48,10
			2,22	Июнь	30,00	16,90	0,00	300,52	0,00	300,52	0,00	46,85	0,00	46,85
			2,22	Июль	31,00	18,40	0,00	187,27	0,00	187,27	0,00	29,19	0,00	29,19
			2,22	Август	31,00	17,20	0,00	193,65	0,00	193,65	0,00	30,19	0,00	30,19
			2,22	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	365,12	0,00	365,12	0,00	56,92	0,00	56,92
	1,60		2,22	Октябрь	31,00	4,60	398,53	611,48	0,00	1010,00	62,12	95,32	0,00	157,44
	1,60		2,22	Ноябрь	30,00	-0,40	510,89	599,47	0,00	1110,36	79,64	93,45	0,00	173,09
	1,60		2,22	Декабрь	31,00	-5,00	646,96	470,62	0,00	1117,57	100,85	73,36	0,00	174,21
	1,60		2,22	Год	209,00	5,80	3816,46	4602,34	0,00	8418,80	594,93	717,44	0,00	1312,36
	пер.Кромского, 37		7,27	0,00	4,21	Январь	31,00	-7,40	3223,14	447,08	0,00	3670,22	479,66	66,53
7,27		4,21	Февраль		28,00	-6,60	2826,22	682,84	0,00	3509,06	420,59	101,62	0,00	522,21
7,27		4,21	Март		31,00	-1,20	2493,82	828,61	0,00	3322,42	371,12	123,31	0,00	494,43
7,27		4,21	Апрель		30,00	4,80	1001,00	248,39	0,00	1249,39	148,97	36,96	0,00	185,93
		4,21	Май		31,00	13,60	0,00	605,90	0,00	605,90	0,00	90,17	0,00	90,17
		4,21	Июнь		30,00	16,90	0,00	563,31	0,00	563,31	0,00	83,83	0,00	83,83
		4,21	Июль		31,00	18,40	0,00	538,11	0,00	538,11	0,00	80,08	0,00	80,08

			4,21	Август	31,00	17,20	0,00	294,06	0,00	294,06	0,00	43,76	0,00	43,76
			4,21	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	566,05	0,00	566,05	0,00	84,24	0,00	84,24
	7,27		4,21	Октябрь	31,00	4,60	1811,55	559,47	0,00	2371,01	269,59	83,26	0,00	352,85
	7,27		4,21	Ноябрь	30,00	-0,40	2322,30	998,89	0,00	3321,19	345,60	148,65	0,00	494,25
	7,27		4,21	Декабрь	31,00	-5,00	2940,82	658,15	0,00	3598,97	437,64	97,94	0,00	535,59
	7,27		4,21	Год	209,00	5,80	16618,85	6990,85	0,00	23609,70	2473,16	1040,35	0,00	3513,51
ул.3-го Интернационала , 1А	4,21	0,00	0,18	Январь	31,00	-7,40	1866,17	278,20	0,00	2144,37	271,88	40,53	0,00	312,41
	4,21		0,18	Февраль	28,00	-6,60	1636,36	377,08	0,00	2013,44	238,40	54,94	0,00	293,34
	4,21		0,18	Март	31,00	-1,20	1443,90	411,56	0,00	1855,46	210,36	59,96	0,00	270,32
	4,21		0,18	Апрель	30,00	4,80	398,00	102,10	0,00	500,10	57,98	14,87	0,00	72,86
			0,18	Май	31,00	13,60	0,00	40,11	0,00	40,11	0,00	5,84	0,00	5,84
			0,18	Июнь	30,00	16,90	0,00	48,16	0,00	48,16	0,00	7,02	0,00	7,02
			0,18	Июль	31,00	18,40	0,00	48,94	0,00	48,94	0,00	7,13	0,00	7,13
			0,18	Август	31,00	17,20	0,00	42,82	0,00	42,82	0,00	6,24	0,00	6,24
			0,18	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	83,55	0,00	83,55	0,00	12,17	0,00	12,17
	4,21		0,18	Октябрь	31,00	4,60	824,00	169,86	0,00	993,86	120,05	24,75	0,00	144,79
	4,21		0,18	Ноябрь	30,00	-0,40	1344,59	201,80	0,00	1546,39	195,89	29,40	0,00	225,29
	4,21		0,18	Декабрь	31,00	-5,00	1702,71	140,04	0,00	1842,75	248,07	20,40	0,00	268,47
	4,21		0,18	Год	209,00	5,80	9215,72	1944,23	0,00	11159,95	1342,63	283,25	0,00	1625,88
	ул.Ульянова,39		1,76	0,00	2,34	Январь	31,00	-7,40	320,00	124,19	0,00	444,19	42,57	16,52
1,76		2,34	Февраль		28,00	-6,60	310,00	117,36	0,00	427,36	41,24	15,61	0,00	56,85
1,76		2,34	Март		31,00	-1,20	285,00	114,14	0,00	399,14	37,91	15,18	0,00	53,09
1,76		2,34	Апрель		30,00	4,80	139,00	14,05	0,00	153,05	18,49	1,87	0,00	20,36
		2,34	Май		31,00	13,60	0,00	41,02	0,00	41,02	0,00	5,46	0,00	5,46
		2,34	Июнь		30,00	16,90	0,00	20,62	0,00	20,62	0,00	2,74	0,00	2,74
		2,34	Июль		31,00	18,40	0,00	34,41	0,00	34,41	0,00	4,58	0,00	4,58
		2,34	Август		31,00	17,20	0,00	26,74	0,00	26,74	0,00	3,56	0,00	3,56

			2,34	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	35,21	0,00	35,21	0,00	4,68	0,00	4,68
	1,76		2,34	Октябрь	31,00	4,60	146,00	142,26	0,00	288,26	19,42	18,92	0,00	38,34
	1,76		2,34	Ноябрь	30,00	-0,40	285,00	131,52	0,00	416,52	37,91	17,49	0,00	55,40
	1,76		2,34	Декабрь	31,00	-5,00	281,00	72,91	0,00	353,91	37,38	9,70	0,00	47,08
	1,76		2,34	Год	209,00	5,80	1766,00	874,42	0,00	2640,42	234,91	116,31	0,00	351,22
ул. Шоссейная, 65 (м/р Автозаводец)	2,22	0,00	1,86	Январь	31,00	-7,40	983,83	399,67	0,00	1383,50	130,81	53,14	0,00	183,95
	2,22		1,86	Февраль	28,00	-6,60	862,67	482,37	0,00	1345,05	114,70	64,14	0,00	178,83
	2,22		1,86	Март	31,00	-1,20	761,21	568,06	0,00	1329,27	101,21	75,53	0,00	176,74
	2,22		1,86	Апрель	30,00	4,80	528,17	82,17	0,00	610,34	70,22	10,92	0,00	81,15
			1,86	Май	31,00	13,60	0,00	175,81	0,00	175,81	0,00	23,38	0,00	23,38
			1,86	Июнь	30,00	16,90	0,00	315,04	0,00	315,04	0,00	41,89	0,00	41,89
			1,86	Июль	31,00	18,40	0,00	288,77	0,00	288,77	0,00	38,39	0,00	38,39
			1,86	Август	31,00	17,20	0,00	262,14	0,00	262,14	0,00	34,85	0,00	34,85
			1,86	Сентябрь	30,00	11,70	0,00	328,48	0,00	328,48	0,00	43,67	0,00	43,67
	2,22		1,86	Октябрь	31,00	4,60	552,95	378,50	0,00	931,45	73,52	50,32	0,00	123,84
	2,22		1,86	Ноябрь	30,00	-0,40	708,86	461,67	0,00	1170,53	94,25	61,38	0,00	155,63
	2,22		1,86	Декабрь	31,00	-5,00	897,65	445,16	0,00	1342,81	119,35	59,19	0,00	178,54
	2,22		1,86	Год	209,00	5,80	5295,34	4187,85	0,00	9483,19	704,05	556,80	0,00	1260,86
	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)		0,26	0,00	1,26	Январь	31,00	-7,40	117,00	134,32	0,00	251,32	15,08	17,32
0,26		1,26	Февраль		28,00	-6,60	102,59	136,26	0,00	238,85	13,22	17,57	0,00	30,79
0,26		1,26	Март		31,00	-1,20	90,52	51,67	0,00	142,19	11,67	6,66	0,00	18,33
0,26		1,26	Апрель		30,00	4,80	62,81	45,53	0,00	108,34	8,10	5,87	0,00	13,97
		1,26	Май		31,00	13,60	0,00	15,49	0,00	15,49	0,00	2,00	0,00	2,00
		1,26	Июнь		30,00	16,90	0,00	15,11	0,00	15,11	0,00	1,95	0,00	1,95
		1,26	Июль		31,00	18,40	0,00	10,69	0,00	10,69	0,00	1,38	0,00	1,38
		1,26	Август		31,00	17,20	0,00	16,30	0,00	16,30	0,00	2,10	0,00	2,10
		1,26	Сентябрь		30,00	11,70	0,00	29,54	0,00	29,54	0,00	3,81	0,00	3,81
0,26		1,26	Октябрь		31,00	4,60	65,76	72,00	0,00	137,76	8,48	9,28	0,00	17,76

	0,26		1,26	Ноябрь	30,00	-0,40	84,30	114,01	0,00	198,31	10,87	14,70	0,00	25,56
	0,26		1,26	Декабрь	31,00	-5,00	106,75	187,55	0,00	294,29	13,76	24,18	0,00	37,94
	0,26		1,26	Год	209,00	5,80	629,72	828,48	0,00	1458,19	81,18	106,80	0,00	187,98
Итого: ГУП "Брянсккоммуэнерго" по Бежицкому участку	229,40	0,00	108,94											95714,79
Володарский участок														
ГУП "Брянсккоммунэнерго"														
ул. Чернышевского, 58а	13,05	0	8,26	Январь	31	-7,4	1196,00	3231,58	0	4427,58	170,19	459,84	0,00	630,03
	13,05		8,26	Февраль	28	-6,6	5071,12	1526,28	0	6597,40	721,60	217,19	0,00	938,79
	13,05		8,26	Март	31	-1,2	4474,67	1716,07	0	6190,75	636,73	244,19	0,00	880,93
	13,05		8,26	Апрель	30	4,8	1085,00	1263,95	0	2348,95	154,39	179,86	0,00	334,25
			8,26	Май	31	13,6	0,00	1144,54	0	1144,54	0,00	162,87	0,00	162,87
			8,26	Июнь	30	16,9	0,00	1242,95	0	1242,95	0,00	176,87	0,00	176,87
			8,26	Июль	31	18,4	0,00	368,90	0	368,90	0,00	52,49	0,00	52,49
			8,26	Август	31	17,2	0,00	882,61	0	882,61	0,00	125,59	0,00	125,59
			8,26	Сентябрь	30	11,7	0,00	1448,25	0	1448,25	0,00	206,08	0,00	206,08
	13,05		8,26	Октябрь	31	4,6	3250,47	1415,08	0	4665,55	462,53	201,36	0,00	663,89
	13,05		8,26	Ноябрь	30	-0,4	4166,92	899,01	0	5065,93	592,94	127,93	0,00	720,87
	13,05		8,26	Декабрь	31	-5	5276,74	788,65	0	6065,39	750,86	112,22	0,00	863,09
	13,05		8,26	Год	209	5,8	24520,9 2	15927,88	0	40448,81	3489,26	2266,49	0,00	5755,75
пер. Чернышевского, 14	2,88	0	0	Январь	31	-7,4	1276,32	423,44	0	1699,76	187,30	62,14	0,00	249,44
	2,88		0	Февраль	28	-6,6	1119,14	597,95	0	1717,09	164,24	87,75	0,00	251,99
	2,88		0	Март	31	-1,2	987,51	564,79	0	1552,31	144,92	82,88	0,00	227,80
	2,88		0	Апрель	30	4,8	258,00	84,94	0	342,94	37,86	12,47	0,00	50,33

		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,88	0	Октябрь	31	4,6	717,35	203,65	0	920,99	105,27	29,89	0,00	135,16
	2,88	0	Ноябрь	30	-0,4	919,60	298,15	0	1217,74	134,95	43,75	0,00	178,71
	2,88	0	Декабрь	31	-5	1164,52	300,62	0	1465,15	170,90	44,12	0,00	215,01
	2,88	0	Год	209	5,8	6442,44	2473,54	0	8915,98	945,44	363,00	0,00	1308,43
ул. Фосфоритная, 17а	12,84	9,28	Январь	31	-7,4	4098,00	351,61	0	4449,61	602,09	51,66	0,00	653,75
	12,84	9,28	Февраль	28	-6,6	4989,51	495,36	0	5484,87	733,07	72,78	0,00	805,85
	12,84	9,28	Март	31	-1,2	4402,67	943,46	0	5346,12	646,85	138,62	0,00	785,47
	12,84	9,28	Апрель	30	4,8	495,00	2172,48	0	2667,48	72,73	319,19	0,00	391,91
		9,28	Май	31	13,6	0,00	1400,17	0	1400,17	0,00	205,72	0,00	205,72
		9,28	Июнь	30	16,9	0,00	1417,67	0	1417,67	0,00	208,29	0,00	208,29
		9,28	Июль	31	18,4	0,00	823,21	0	823,21	0,00	120,95	0,00	120,95
		9,28	Август	31	17,2	0,00	1022,32	0	1022,32	0,00	150,20	0,00	150,20
		9,28	Сентябрь	30	11,7	0,00	1287,71	0	1287,71	0,00	189,19	0,00	189,19
	12,84	9,28	Октябрь	31	4,6	3198,16	1027,73	0	4225,90	469,88	151,00	0,00	620,88
	12,84	9,28	Ноябрь	30	-0,4	4099,87	1019,35	0	5119,22	602,36	149,77	0,00	752,13
	12,84	9,28	Декабрь	31	-5	5191,83	216,85	0	5408,68	762,80	31,86	0,00	794,66
	12,84	9,28	Год	209	5,8	26475,0 4	12177,93	0	38652,97	3889,79	1789,22	0,00	5679,01
	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	0,63	0,69	Январь	31	-7,4	279,19	97,04	0	376,24	41,02	14,26	0,00
0,63		0,69	Февраль	28	-6,6	244,81	126,97	0	371,78	35,97	18,65	0,00	54,62
0,63		0,69	Март	31	-1,2	216,02	132,99	0	349,01	31,74	19,54	0,00	51,28
0,63		0,69	Апрель	30	4,8	149,89	1,24	0	151,13	22,02	0,18	0,00	22,20
		0,69	Май	31	13,6	0,00	67,42	0	67,42	0,00	9,91	0,00	9,91
		0,69	Июнь	30	16,9	0,00	50,12	0	50,12	0,00	7,36	0,00	7,36
		0,69	Июль	31	18,4	0,00	59,71	0	59,71	0,00	8,77	0,00	8,77

		0,69	Август	31	17,2	0,00	59,24	0	59,24	0,00	8,70	0,00	8,70
		0,69	Сентябрь	30	11,7	0,00	64,83	0	64,83	0,00	9,52	0,00	9,52
	0,63	0,69	Октябрь	31	4,6	156,92	33,41	0	190,33	23,05	4,91	0,00	27,96
	0,63	0,69	Ноябрь	30	-0,4	201,16	73,96	0	275,12	29,55	10,87	0,00	40,42
	0,63	0,69	Декабрь	31	-5	254,74	45,63	0	300,37	37,42	6,70	0,00	44,13
	0,63	0,69	Год	209	5,8	1502,73	812,58	0	2315,31	220,77	119,38	0,00	340,15
ул.Пушкина, 4	6,33	5,74	Январь	31	-7,4	2805,24	248,89	0	3054,13	417,52	37,04	0,00	454,56
	6,33	5,74	Февраль	28	-6,6	2459,78	278,76	0	2738,55	366,10	41,49	0,00	407,59
	6,33	5,74	Март	31	-1,2	2170,47	577,40	0	2747,87	323,04	85,94	0,00	408,98
	6,33	5,74	Апрель	30	4,8	925,00	270,81	0	1195,81	137,67	40,31	0,00	177,98
		5,74	Май	31	13,6	0,00	613,03	0	613,03	0,00	91,24	0,00	91,24
		5,74	Июнь	30	16,9	0,00	318,89	0	318,89	0,00	47,46	0,00	47,46
		5,74	Июль	31	18,4	0,00	567,69	0	567,69	0,00	84,49	0,00	84,49
		5,74	Август	31	17,2	0,00	478,13	0	478,13	0,00	71,16	0,00	71,16
		5,74	Сентябрь	30	11,7	0,00	699,68	0	699,68	0,00	104,14	0,00	104,14
	6,33	5,74	Октябрь	31	4,6	1576,67	185,54	0	1762,21	234,66	27,62	0,00	262,28
	6,33	5,74	Ноябрь	30	-0,4	2021,20	446,20	0	2467,39	300,82	66,41	0,00	367,23
	6,33	5,74	Декабрь	31	-5	2559,52	593,62	0	3153,14	380,94	88,35	0,00	469,30
	6,33	5,74	Год	209	5,8	14517,8 8	5278,63	0	19796,50	2160,76	785,64	0,00	2946,40
	ул.Суворова, 2	0,773	1,181	Январь	31	-7,4	209,00	110,22	0	319,22	31,17	16,44	0,00
0,773		1,181	Февраль	28	-6,6	185,00	111,15	0	296,15	27,59	16,58	0,00	44,17
0,773		1,181	Март	31	-1,2	265,05	26,17	0	291,22	39,53	3,90	0,00	43,44
0,773		1,181	Апрель	30	4,8	54,00	37,24	0	91,24	8,05	5,55	0,00	13,61
		1,181	Май	31	13,6	0,00	2,22	0	2,22	0,00	0,33	0,00	0,33
		1,181	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,181	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,181	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,181	Сентябрь	30	11,7	0,00	6,15	0	6,15	0,00	0,92	0,00	0,92
0,773		1,181	Октябрь	31	4,6	192,54	16,33	0	208,87	28,72	2,44	0,00	31,15

	0,773		1,181	Ноябрь	30	-0,4	246,82	57,55	0	304,37	36,81	8,58	0,00	45,40
	0,773		1,181	Декабрь	31	-5	265,00	36,31	0	301,31	39,53	5,42	0,00	44,94
	0,773		1,181	Год	209	5,8	1417,41	403,34	0	1820,75	211,41	60,16	0,00	271,57
ул.Димитрова, 6ба	3,63	0	1,107	Январь	31	-7,4	1608,69	292,73	0	1901,42	237,10	43,15	0,00	280,25
	3,63		1,107	Февраль	28	-6,6	1410,59	493,51	0	1904,10	207,90	72,74	0,00	280,64
	3,63		1,107	Март	31	-1,2	1244,68	604,25	0	1848,93	183,45	89,06	0,00	272,51
	3,63		1,107	Апрель	30	4,8	608,00	105,55	0	713,55	89,61	15,56	0,00	105,17
			1,107	Май	31	13,6	0,00	95,64	0	95,64	0,00	14,10	0,00	14,10
			1,107	Июнь	30	16,9	0,00	142,30	0	142,30	0,00	20,97	0,00	20,97
			1,107	Июль	31	18,4	0,00	157,33	0	157,33	0,00	23,19	0,00	23,19
			1,107	Август	31	17,2	0,00	146,07	0	146,07	0,00	21,53	0,00	21,53
			1,107	Сентябрь	30	11,7	0,00	194,01	0	194,01	0,00	28,59	0,00	28,59
	3,63		1,107	Октябрь	31	4,6	904,15	120,45	0	1024,60	133,26	17,75	0,00	151,01
	3,63		1,107	Ноябрь	30	-0,4	1159,07	308,47	0	1467,54	170,83	45,46	0,00	216,30
	3,63		1,107	Декабрь	31	-5	1467,78	368,99	0	1836,78	216,33	54,39	0,00	270,72
	3,63		1,107	Год	209	5,8	8402,97	3029,29	0	11432,26	1238,50	446,48	0,00	1684,99
	ул.Пушкина, 44а		9	0	1,9031	Январь	31	-7,4	3582,00	205,97	0	3787,97	527,35	30,32
9		1,9031	Февраль		28	-6,6	3198,00	200,98	0	3398,98	470,82	29,59	0,00	500,41
9		1,9031	Март		31	-1,2	3085,98	100,64	0	3186,62	454,33	14,82	0,00	469,14
9		1,9031	Апрель		30	4,8	832,00	74,11	0	906,11	122,49	10,91	0,00	133,40
		1,9031	Май		31	13,6	0,00	236,56	0	236,56	0,00	34,83	0,00	34,83
		1,9031	Июнь		30	16,9	0,00	224,83	0	224,83	0,00	33,10	0,00	33,10
		1,9031	Июль		31	18,4	0,00	128,81	0	128,81	0,00	18,96	0,00	18,96
		1,9031	Август		31	17,2	0,00	219,35	0	219,35	0,00	32,29	0,00	32,29
		1,9031	Сентябрь		30	11,7	0,00	231,85	0	231,85	0,00	34,13	0,00	34,13
9		1,9031	Октябрь		31	4,6	1935,00	180,56	0	2115,56	284,88	26,58	0,00	311,46
9		1,9031	Ноябрь		30	-0,4	2873,74	181,25	0	3054,99	423,08	26,68	0,00	449,76
9		1,9031	Декабрь		31	-5	3295,00	200,79	0	3495,79	485,10	29,56	0,00	514,66
9		1,9031	Год		209	5,8	18801,7 2	2185,70	0	20987,43	2768,04	321,79	0,00	3089,83

ул.Кольцова, 9а	2,71	0	0	Январь	31	-7,4	652,00	323,42	0	975,42	95,90	47,57	0,00	143,47	
	2,71		0	Февраль	28	-6,6	648,00	249,67	0	897,67	95,31	36,72	0,00	132,03	
	2,71		0	Март	31	-1,2	623,00	259,33	0	882,33	91,63	38,14	0,00	129,78	
	2,71		0	Апрель	30	4,8	90,00	90,05	0	180,05	13,24	13,24	0,00	26,48	
			0	0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,71		0	0	Октябрь	31	4,6	385,00	201,16	0	586,16	56,63	29,59	0,00	86,22
	2,71		0	0	Ноябрь	30	-0,4	645,00	117,89	0	762,89	94,87	17,34	0,00	112,21
	2,71		0	0	Декабрь	31	-5	698,00	184,56	0	882,56	102,67	27,15	0,00	129,81
	2,71		0	Год	209	5,8	3741,00	1426,07	0	5167,07	550,25	209,75	0,00	760,00	
	Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19		0,197	0	0,126	Январь	31	-7,4	87,30	4,87	0	92,17	12,80	0,71	0,00
0,197		0,126	Февраль		28	-6,6	76,55	18,90	0	95,45	11,22	2,77	0,00	13,99	
0,197		0,126	Март		31	-1,2	67,55	20,53	0	88,08	9,90	3,01	0,00	12,91	
0,197		0,126	Апрель		30	4,8	20,58	7,14	0	27,72	3,02	1,05	0,00	4,06	
		0,126	0		Май	31	13,6	0,00	3,44	0	3,44	0,00	0,50	0,00	0,50
		0,126	0		Июнь	30	16,9	0,00	3,32	0	3,32	0,00	0,49	0,00	0,49
		0,126	0		Июль	31	18,4	0,00	1,40	0	1,40	0,00	0,21	0,00	0,21
		0,126	0		Август	31	17,2	0,00	3,62	0	3,62	0,00	0,53	0,00	0,53
		0,126	0		Сентябрь	30	11,7	0,00	4,25	0	4,25	0,00	0,62	0,00	0,62
0,197		0,126	0		Октябрь	31	4,6	32,00	16,97	0	48,97	4,69	2,49	0,00	7,18
0,197		0,126	0		Ноябрь	30	-0,4	62,90	24,87	0	87,77	9,22	3,65	0,00	12,87
0,197		0,126	0		Декабрь	31	-5	79,66	12,20	0	91,85	11,68	1,79	0,00	13,46
0,197		0,126	Год		209	5,8	426,54	121,52	0	548,06	62,53	17,81	0,00	80,34	
ул.Володарского, 46		6,5	0		1,164	Январь	31	-7,4	1198,00	103,56	0	1301,56	176,15	15,23	0,00
	6,5	1,164		Февраль	28	-6,6	1095,00	136,00	0	1231,00	161,00	20,00	0,00	181,00	
	6,5	1,164		Март	31	-1,2	1064,00	90,94	0	1154,94	156,44	13,37	0,00	169,82	

	6,5		1,164	Апрель	30	4,8	598,00	124,99	0	722,99	87,93	18,38	0,00	106,30	
			1,164	Май	31	13,6	0,00	99,48	0	99,48	0,00	14,63	0,00	14,63	
			1,164	Июнь	30	16,9	0,00	182,15	0	182,15	0,00	26,78	0,00	26,78	
			1,164	Июль	31	18,4	0,00	184,71	0	184,71	0,00	27,16	0,00	27,16	
			1,164	Август	31	17,2	0,00	169,19	0	169,19	0,00	24,88	0,00	24,88	
			1,164	Сентябрь	30	11,7	0,00	250,51	0	250,51	0,00	36,83	0,00	36,83	
	6,5		1,164	Октябрь	31	4,6	1365,00	122,44	0	1487,44	200,70	18,00	0,00	218,70	
	6,5		1,164	Ноябрь	30	-0,4	2075,48	45,18	0	2120,66	305,17	6,64	0,00	311,81	
	6,5		1,164	Декабрь	31	-5	2285,00	173,16	0	2458,16	335,97	25,46	0,00	361,43	
	6,5		1,164	Год	209	5,8	9680,48	1682,31	0	11362,79	1423,36	247,36	0,00	1670,72	
ул.Красной Гвардии, 20	3,67	0	0	Январь	31	-7,4	1626,42	190,71	0	1817,12	241,84	28,36	0,00	270,20	
	3,67		0	Февраль	28	-6,6	1426,13	277,70	0	1703,83	212,06	41,29	0,00	253,35	
	3,67		0	Март	31	-1,2	1258,40	335,08	0	1593,48	187,12	49,83	0,00	236,94	
	3,67		0	Апрель	30	4,8	295,00	117,69	0	412,69	43,87	17,50	0,00	61,37	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,67		0	Октябрь	31	4,6	914,12	0,61	0	914,72	135,93	0,09	0,00	136,02	
	3,67		0	Ноябрь	30	-0,4	1171,85	89,83	0	1261,68	174,25	13,36	0,00	187,61	
	3,67		0	Декабрь	31	-5	1483,96	67,56	0	1551,52	220,66	10,05	0,00	230,71	
	3,67		0	Год	209	5,8	8175,86	1079,18	0	9255,04	1215,72	160,47	0,00	1376,19	
ул. Профсоюзов, 1А	4,3	0	0,578	Январь	31	-7,4	1498,00	174,77	0	1672,77	216,99	25,32	0,00	242,30	
	4,3		0,578	Февраль	28	-6,6	1395,00	172,57	0	1567,57	202,07	25,00	0,00	227,07	
	4,3		0,578	Март	31	-1,2	1285,00	173,87	0	1458,87	186,14	25,19	0,00	211,32	
	4,3		0,578	Апрель	30	4,8	250,00	106,91	0	356,91	36,21	15,49	0,00	51,70	
			0,578	Май	31	13,6	0,00	9,70	0	9,70	0,00	1,41	0,00	1,41	
			0,578	Июнь	30	16,9	0,00	15,42	0	15,42	0,00	2,23	0,00	2,23	

		0,578	Июль	31	18,4	0,00	28,70	0	28,70	0,00	4,16	0,00	4,16
		0,578	Август	31	17,2	0,00	28,16	0	28,16	0,00	4,08	0,00	4,08
		0,578	Сентябрь	30	11,7	0,00	24,17	0	24,17	0,00	3,50	0,00	3,50
	4,3	0,578	Октябрь	31	4,6	802,00	193,72	0	995,72	116,17	28,06	0,00	144,23
	4,3	0,578	Ноябрь	30	-0,4	1102,00	195,52	0	1297,52	159,63	28,32	0,00	187,95
	4,3	0,578	Декабрь	31	-5	1498,00	134,69	0	1632,69	216,99	19,51	0,00	236,50
	4,3	0,578	Год	209	5,8	7830,00	1258,19	0	9088,19	1134,20	182,25	0,00	1316,45
ул. Кл. Цеткин, 12б	4,99	3,64	Январь	31	-7,4	1852,00	208,18	0	2060,18	267,28	30,04	0,00	297,32
	4,99	3,64	Февраль	28	-6,6	1591,00	261,16	0	1852,16	229,61	37,69	0,00	267,30
	4,99	3,64	Март	31	-1,2	1711,01	163,82	0	1874,83	246,93	23,64	0,00	270,57
	4,99	3,64	Апрель	30	4,8	549,00	212,99	0	761,99	79,23	30,74	0,00	109,97
		3,64	Май	31	13,6	0,00	397,93	0	397,93	0,00	57,43	0,00	57,43
		3,64	Июнь	30	16,9	0,00	314,91	0	314,91	0,00	45,45	0,00	45,45
		3,64	Июль	31	18,4	0,00	249,19	0	249,19	0,00	35,96	0,00	35,96
		3,64	Август	31	17,2	0,00	361,72	0	361,72	0,00	52,20	0,00	52,20
		3,64	Сентябрь	30	11,7	0,00	425,65	0	425,65	0,00	61,43	0,00	61,43
	4,99	3,64	Октябрь	31	4,6	1242,90	149,86	0	1392,76	179,37	21,63	0,00	201,00
	4,99	3,64	Ноябрь	30	-0,4	1593,33	189,10	0	1782,42	229,95	27,29	0,00	257,24
	4,99	3,64	Декабрь	31	-5	2017,70	109,18	0	2126,88	291,19	15,76	0,00	306,95
	4,99	3,64	Год	209	5,8	10556,9 3	3043,70	0	13600,63	1523,56	439,26	0,00	1962,82
ул. Свободы, ба	8,01	4,134	Январь	31	-7,4	3295,00	227,83	0	3522,83	479,34	33,14	0,00	512,48
	8,01	4,134	Февраль	28	-6,6	3112,62	353,45	0	3466,07	452,81	51,42	0,00	504,23
	8,01	4,134	Март	31	-1,2	2746,52	497,50	0	3244,03	399,55	72,37	0,00	471,92
	8,01	4,134	Апрель	30	4,8	952,00	214,69	0	1166,69	138,49	31,23	0,00	169,72
		4,134	Май	31	13,6	0,00	650,81	0	650,81	0,00	94,68	0,00	94,68
		4,134	Июнь	30	16,9	0,00	361,47	0	361,47	0,00	52,59	0,00	52,59
		4,134	Июль	31	18,4	0,00	691,36	0	691,36	0,00	100,58	0,00	100,58
		4,134	Август	31	17,2	0,00	628,28	0	628,28	0,00	91,40	0,00	91,40
		4,134	Сентябрь	30	11,7	0,00	781,73	0	781,73	0,00	113,72	0,00	113,72

	8,01		4,134	Октябрь	31	4,6	1995,12	474,97	0	2470,08	290,24	69,10	0,00	359,33	
	8,01		4,134	Ноябрь	30	-0,4	2557,63	856,38	0	3414,00	372,07	124,58	0,00	496,65	
	8,01		4,134	Декабрь	31	-5	3238,83	346,92	0	3585,74	471,17	50,47	0,00	521,64	
	8,01		4,134	Год	209	5,8	17897,7 1	6085,39	0	23983,10	2603,67	885,27	0,00	3488,94	
ул. Никитина, 13А	1,367	0	0	Январь	31	-7,4	420,00	100,61	0	520,61	62,23	14,91	0,00	77,13	
	1,367		0	Февраль	28	-6,6	531,20	0,02	0	531,23	78,70	0,00	0,00	78,70	
	1,367		0	Март	31	-1,2	468,73	23,54	0	492,26	69,44	3,49	0,00	72,93	
	1,367		0	Апрель	30	4,8	78,00	13,44	0	91,44	11,56	1,99	0,00	13,55	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,367		0	Октябрь	31	4,6	252,00	55,59	0	307,59	37,34	8,24	0,00	45,57	
	1,367		0	Ноябрь	30	-0,4	320,00	115,25	0	435,25	47,41	17,08	0,00	64,49	
	1,367		0	Декабрь	31	-5	351,00	102,69	0	453,69	52,00	15,21	0,00	67,22	
	1,367		0	Год	209	5,8	2420,93	411,14	0	2832,07	358,68	60,91	0,00	419,59	
	ул.Афанасьева, 18а		7,2	0	5,33	Январь	31	-7,4	2758,00	291,85	0	3049,85	406,65	43,03	0,00
7,2		5,33	Февраль		28	-6,6	2523,00	187,05	0	2710,05	372,01	27,58	0,00	399,59	
7,2		5,33	Март		31	-1,2	2285,00	163,53	0	2448,53	336,91	24,11	0,00	361,02	
7,2		5,33	Апрель		30	4,8	932,00	232,15	0	1164,15	137,42	34,23	0,00	171,65	
		5,33	Май		31	13,6	0,00	2176,10	0	2176,10	0,00	320,86	0,00	320,86	
		5,33	Июнь		30	16,9	0,00	1710,49	0	1710,49	0,00	252,20	0,00	252,20	
		5,33	Июль		31	18,4	0,00	1203,32	0	1203,32	0,00	177,42	0,00	177,42	
		5,33	Август		31	17,2	0,00	1719,34	0	1719,34	0,00	253,51	0,00	253,51	
		5,33	Сентябрь		30	11,7	0,00	1936,35	0	1936,35	0,00	285,51	0,00	285,51	
7,2		5,33	Октябрь		31	4,6	1793,36	40,87	0	1834,23	264,42	6,03	0,00	270,45	
7,2		5,33	Ноябрь		30	-0,4	1652,00	210,62	0	1862,62	243,58	31,06	0,00	274,64	
7,2		5,33	Декабрь		31	-5	2294,00	201,42	0	2495,42	338,24	29,70	0,00	367,94	

	7,2		5,33	Год	209	5,8	14237,3 6	10073,08	0	24310,44	2099,24	1485,23	0,00	3584,47	
ул.Афанасьева, 18а (новая)	11	0	5,3	Январь	31	-7,4	4874,82	699,51	0	5574,32	695,42	99,79	0,00	795,21	
	11		5,3	Февраль	28	-6,6	4274,50	1446,98	0	5721,48	609,78	206,42	0,00	816,20	
	11		5,3	Март	31	-1,2	3771,76	2463,38	0	6235,13	538,06	351,42	0,00	889,48	
	11		5,3	Апрель	30	4,8	2617,04	575,43	0	3192,47	373,34	82,09	0,00	455,43	
			5,3	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			5,3	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			5,3	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			5,3	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			5,3	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11		5,3	Октябрь	31	4,6	2739,86	1464,95	0	4204,81	390,86	208,98	0,00	599,84	
	11		5,3	Ноябрь	30	-0,4	3512,35	2280,07	0	5792,42	501,06	325,27	0,00	826,32	
	11		5,3	Декабрь	31	-5	4447,83	1865,74	0	6313,57	634,51	266,16	0,00	900,67	
			11	5,3	Год	209	5,8	26238,1 6	10796,06	0	37034,22	3743,03	1540,12	0,00	5283,16
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	3,841	0	1,244	Январь	31	-7,4	1195,00	179,52	0	1374,52	165,81	24,91	0,00	190,71	
	3,841		1,244	Февраль	28	-6,6	1103,00	238,45	0	1341,45	153,04	33,08	0,00	186,12	
	3,841		1,244	Март	31	-1,2	1317,03	40,42	0	1357,45	182,74	5,61	0,00	188,34	
	3,841		1,244	Апрель	30	4,8	316,00	158,55	0	474,55	43,84	22,00	0,00	65,84	
			1,244	Май	31	13,6	0,00	150,88	0	150,88	0,00	20,93	0,00	20,93	
			1,244	Июнь	30	16,9	0,00	132,22	0	132,22	0,00	18,35	0,00	18,35	
			1,244	Июль	31	18,4	0,00	131,44	0	131,44	0,00	18,24	0,00	18,24	
			1,244	Август	31	17,2	0,00	131,37	0	131,37	0,00	18,23	0,00	18,23	
			1,244	Сентябрь	30	11,7	0,00	163,03	0	163,03	0,00	22,62	0,00	22,62	
	3,841		1,244	Октябрь	31	4,6	725,00	159,01	0	884,01	100,59	22,06	0,00	122,66	
	3,841		1,244	Ноябрь	30	-0,4	865,00	234,69	0	1099,69	120,02	32,56	0,00	152,58	
	3,841		1,244	Декабрь	31	-5	1245,00	178,47	0	1423,47	172,74	24,76	0,00	197,50	
	3,841		1,244	Год	209	5,8	6766,03	1898,04	0	8664,07	938,78	263,35	0,00	1202,13	

Итого: ГУП "Брянсккомунэнерго" по Володарскому участку	102,919	0	49,7197										42220,93	
Советский участок														
ГУП "Брянсккомунэнерго"														
ул.Вали Сафроновой, 56в	3,06	0	0,542	Январь	31	-7,4	1356,09	293,74	0	1649,82	198,23	42,94	0,00	241,17
	3,06		0,542	Февраль	28	-6,6	1189,09	275,40	0	1464,49	173,82	40,26	0,00	214,08
	3,06		0,542	Март	31	-1,2	1049,23	313,12	0	1362,35	153,37	45,77	0,00	199,14
	3,06		0,542	Апрель	30	4,8	270,00	48,32	0	318,32	39,47	7,06	0,00	46,53
			0,542	Май	31	13,6	0,00	57,15	0	57,15	0,00	8,35	0,00	8,35
			0,542	Июнь	30	16,9	0,00	79,86	0	79,86	0,00	11,67	0,00	11,67
			0,542	Июль	31	18,4	0,00	82,72	0	82,72	0,00	12,09	0,00	12,09
			0,542	Август	31	17,2	0,00	80,48	0	80,48	0,00	11,76	0,00	11,76
			0,542	Сентябрь	30	11,7	0,00	77,34	0	77,34	0,00	11,31	0,00	11,31
	3,06		0,542	Октябрь	31	4,6	762,18	52,20	0	814,38	111,41	7,63	0,00	119,04
	3,06		0,542	Ноябрь	30	-0,4	977,07	392,95	0	1370,02	142,83	57,44	0,00	200,27
	3,06		0,542	Декабрь	31	-5	1237,30	297,49	0	1534,79	180,87	43,49	0,00	224,35
	3,06		0,542	Год	209	5,8	6840,96	2050,76	0	8891,73	999,99	299,78	0,00	1299,77
ул.Степная, 3	1,214	0	0,549	Январь	31	-7,4	538,00	85,44	0	623,44	80,60	12,80	0,00	93,40
	1,214		0,549	Февраль	28	-6,6	471,75	109,14	0	580,89	70,67	16,35	0,00	87,02
	1,214		0,549	Март	31	-1,2	416,26	119,21	0	535,47	62,36	17,86	0,00	80,22
	1,214		0,549	Апрель	30	4,8	95,00	114,41	0	209,41	14,23	17,14	0,00	31,37
			0,549	Май	31	13,6	0,00	105,27	0	105,27	0,00	15,77	0,00	15,77
			0,549	Июнь	30	16,9	0,00	51,97	0	51,97	0,00	7,79	0,00	7,79
			0,549	Июль	31	18,4	0,00	114,22	0	114,22	0,00	17,11	0,00	17,11
			0,549	Август	31	17,2	0,00	105,27	0	105,27	0,00	15,77	0,00	15,77

			0,549	Сентябрь	30	11,7	0,00	135,16	0	135,16	0,00	20,25	0,00	20,25
	1,214		0,549	Октябрь	31	4,6	302,38	118,25	0	420,63	45,30	17,71	0,00	63,01
	1,214		0,549	Ноябрь	30	-0,4	387,64	141,05	0	528,69	58,07	21,13	0,00	79,20
	1,214		0,549	Декабрь	31	-5	490,88	62,57	0	553,45	73,54	9,37	0,00	82,91
	1,214		0,549	Год	209	5,8	2701,91	1261,96	0	3963,87	404,77	189,05	0,00	593,83
ул. 3-его Июля, 48	3	0	0,938	Январь	31	-7,4	1128,00	159,04	0	1287,04	160,64	22,65	0,00	183,28
	3	0	0,938	Февраль	28	-6,6	1165,77	40,75	0	1206,52	166,02	5,80	0,00	171,82
	3	0	0,938	Март	31	-1,2	1028,66	114,58	0	1143,24	146,49	16,32	0,00	162,81
	3	0	0,938	Апрель	30	4,8	215,00	107,16	0	322,16	30,62	15,26	0,00	45,88
		0	0,938	Май	31	13,6	0,00	106,89	0	106,89	0,00	15,22	0,00	15,22
		0	0,938	Июнь	30	16,9	0,00	53,28	0	53,28	0,00	7,59	0,00	7,59
		0	0,938	Июль	31	18,4	0,00	96,81	0	96,81	0,00	13,79	0,00	13,79
		0	0,938	Август	31	17,2	0,00	110,80	0	110,80	0,00	15,78	0,00	15,78
		0	0,938	Сентябрь	30	11,7	0,00	118,23	0	118,23	0,00	16,84	0,00	16,84
	3	0	0,938	Октябрь	31	4,6	585,00	127,87	0	712,87	83,31	18,21	0,00	101,52
	3	0	0,938	Ноябрь	30	-0,4	957,91	34,66	0	992,58	136,41	4,94	0,00	141,35
	3	0	0,938	Декабрь	31	-5	1213,04	187,42	0	1400,47	172,75	26,69	0,00	199,44
	3	0	0,938	Год	209	5,8	6293,39	1257,49	0	7550,88	896,23	179,08	0,00	1075,30
ул.Бежицкая, 8а	6,83	0	2,266	Январь	31	-7,4	2498,00	188,78	0	2686,78	365,49	27,62	0,00	393,12
	6,83	0	2,266	Февраль	28	-6,6	2385,00	182,74	0	2567,74	348,96	26,74	0,00	375,70
	6,83	0	2,266	Март	31	-1,2	2205,00	154,45	0	2359,45	322,62	22,60	0,00	345,22
	6,83	0	2,266	Апрель	30	4,8	745,00	88,60	0	833,60	109,00	12,96	0,00	121,97
		0	2,266	Май	31	13,6	0,00	313,02	0	313,02	0,00	45,80	0,00	45,80
		0	2,266	Июнь	30	16,9	0,00	360,15	0	360,15	0,00	52,70	0,00	52,70
		0	2,266	Июль	31	18,4	0,00	387,45	0	387,45	0,00	56,69	0,00	56,69
		0	2,266	Август	31	17,2	0,00	369,16	0	369,16	0,00	54,01	0,00	54,01
		0	2,266	Сентябрь	30	11,7	0,00	418,40	0	418,40	0,00	61,22	0,00	61,22
	6,83	0	2,266	Октябрь	31	4,6	1198,00	198,54	0	1396,54	175,28	29,05	0,00	204,33
	6,83	0	2,266	Ноябрь	30	-0,4	2180,85	13,03	0	2193,88	319,09	1,91	0,00	321,00

	6,83		2,266	Декабрь	31	-5	2385,00	185,05	0	2570,05	348,96	27,08	0,00	376,04	
	6,83		2,266	Год	209	5,8	13596,8 5	2859,37	0	16456,22	1989,42	418,37	0,00	2407,78	
ул. Бежицкая, 38	8,65		3,913	Январь	31	-7,4	2185,00	137,78	0	2322,78	330,71	20,85	0,00	351,56	
	8,65		3,913	Февраль	28	-6,6	2098,00	166,46	0	2264,46	317,54	25,19	0,00	342,73	
	8,65		3,913	Март	31	-1,2	1998,00	151,52	0	2149,52	302,40	22,93	0,00	325,34	
	8,65		3,913	Апрель	30	4,8	702,00	151,54	0	853,54	106,25	22,94	0,00	129,18	
				3,913	Май	31	13,6	0,00	301,67	0	301,67	0,00	45,66	0,00	45,66
				3,913	Июнь	30	16,9	0,00	280,20	0	280,20	0,00	42,41	0,00	42,41
			0	3,913	Июль	31	18,4	0,00	278,69	0	278,69	0,00	42,18	0,00	42,18
				3,913	Август	31	17,2	0,00	196,55	0	196,55	0,00	29,75	0,00	29,75
				3,913	Сентябрь	30	11,7	0,00	341,92	0	341,92	0,00	51,75	0,00	51,75
	8,65			3,913	Октябрь	31	4,6	1659,00	104,62	0	1763,62	251,09	15,83	0,00	266,93
	8,65			3,913	Ноябрь	30	-0,4	1985,00	154,65	0	2139,65	300,43	23,41	0,00	323,84
	8,65			3,913	Декабрь	31	-5	2198,00	163,16	0	2361,16	332,67	24,70	0,00	357,37
	8,65			3,913	Год	209	5,8	12825,0 0	2428,77	0	15253,77	1941,10	367,60	0,00	2308,70
	пр.Ленина, 105	4		0,963	Январь	31	-7,4	1395,00	112,05	0	1507,05	211,57	16,99	0,00	228,56
4			0,963	Февраль	28	-6,6	1285,00	181,77	0	1466,77	194,88	27,57	0,00	222,45	
4			0,963	Март	31	-1,2	1194,00	114,57	0	1308,57	181,08	17,38	0,00	198,46	
4			0,963	Апрель	30	4,8	258,00	123,67	0	381,67	39,13	18,76	0,00	57,88	
				0,963	Май	31	13,6	0,00	179,10	0	179,10	0,00	27,16	0,00	27,16
				0,963	Июнь	30	16,9	0,00	153,11	0	153,11	0,00	23,22	0,00	23,22
			0	0,963	Июль	31	18,4	0,00	74,20	0	74,20	0,00	11,25	0,00	11,25
				0,963	Август	31	17,2	0,00	125,14	0	125,14	0,00	18,98	0,00	18,98
				0,963	Сентябрь	30	11,7	0,00	215,33	0	215,33	0,00	32,66	0,00	32,66
4				0,963	Октябрь	31	4,6	756,00	52,40	0	808,40	114,66	7,95	0,00	122,60
4				0,963	Ноябрь	30	-0,4	1085,00	133,80	0	1218,80	164,55	20,29	0,00	184,84
4				0,963	Декабрь	31	-5	1617,39	12,77	0	1630,16	245,30	1,94	0,00	247,23
4				0,963	Год	209	5,8	7590,39	1477,93	0	9068,32	1151,17	224,14	0,00	1375,31

ул.Калинина, 152	0,11	0	0	Январь	31	-7,4	48,75	15,42	0	64,17	7,25	2,29	0,00	9,54	
	0,11		0	Февраль	28	-6,6	42,75	16,37	0	59,11	6,36	2,43	0,00	8,79	
	0,11		0	Март	31	-1,2	37,72	18,59	0	56,31	5,61	2,76	0,00	8,37	
	0,11		0	Апрель	30	4,8	8,52	1,85	0	10,37	1,27	0,27	0,00	1,54	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,11		0	Октябрь	31	4,6	27,40	9,65	0	37,05	4,07	1,43	0,00	5,51	
	0,11		0	Ноябрь	30	-0,4	35,12	4,61	0	39,73	5,22	0,69	0,00	5,91	
	0,11		0	Декабрь	31	-5	44,48	7,49	0	51,97	6,61	1,11	0,00	7,73	
	0,11		0	Год	209	5,8	244,73	73,97	0	318,70	36,39	11,00	0,00	47,39	
	ул.Калинина, 125		0,023	0	0	Январь	31	-7,4	10,19	0,46	0	10,65	1,63	0,07	0,00
0,023		0	Февраль		28	-6,6	8,94	6,35	0	15,29	1,43	1,01	0,00	2,44	
0,023		0	Март		31	-1,2	7,89	8,83	0	16,71	1,26	1,41	0,00	2,67	
0,023		0	Апрель		30	4,8	2,30	2,36	0	4,66	0,37	0,38	0,00	0,74	
		0	Май		31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Июнь		30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Июль		31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Август		31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Сентябрь		30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,023		0	Октябрь		31	4,6	2,85	1,12	0	3,97	0,45	0,18	0,00	0,63	
0,023		0	Ноябрь		30	-0,4	7,34	2,72	0	10,06	1,17	0,43	0,00	1,60	
0,023		0	Декабрь		31	-5	9,30	2,95	0	12,25	1,48	0,47	0,00	1,95	
0,023		0	Год		209	5,8	48,81	24,78	0	73,59	7,78	3,95	0,00	11,73	
ул. Октябрьская, 107		16,4	0		6,164	Январь	31	-7,4	4952,00	71,52	0	5023,52	721,37	10,42	0,00
	16,4	6,164		Февраль	28	-6,6	5548,00	409,53	0	5957,53	808,19	59,66	0,00	867,85	
	16,4	6,164		Март	31	-1,2	5325,00	176,59	0	5501,59	775,70	25,72	0,00	801,43	

	16,4		6,164	Апрель	30	4,8	1645,00	187,67	0	1832,67	239,63	27,34	0,00	266,97	
			6,164	Май	31	13,6	0,00	987,40	0	987,40	0,00	143,84	0,00	143,84	
			6,164	Июнь	30	16,9	0,00	1114,94	0	1114,94	0,00	162,41	0,00	162,41	
			6,164	Июль	31	18,4	0,00	278,01	0	278,01	0,00	40,50	0,00	40,50	
			6,164	Август	31	17,2	0,00	923,57	0	923,57	0,00	134,54	0,00	134,54	
			6,164	Сентябрь	30	11,7	0,00	906,44	0	906,44	0,00	132,04	0,00	132,04	
	16,4		6,164	Октябрь	31	4,6	3085,00	180,15	0	3265,15	449,40	26,24	0,00	475,64	
	16,4		6,164	Ноябрь	30	-0,4	4765,00	390,54	0	5155,54	694,13	56,89	0,00	751,02	
	16,4		6,164	Декабрь	31	-5	6268,00	282,60	0	6550,60	913,07	41,17	0,00	954,24	
	16,4		6,164	Год	209	5,8	31588,00	5908,96	0	37496,96	4601,49	860,77	0,00	5462,26	
пер.Горького, 20	2,031	0	0	Январь	31	-7,4	658,00	143,29	0	801,29	91,36	19,89	0,00	111,25	
	2,031		0	Февраль	28	-6,6	523,00	245,78	0	768,78	72,62	34,12	0,00	106,74	
	2,031		0	Март	31	-1,2	498,00	187,93	0	685,93	69,14	26,09	0,00	95,24	
	2,031		0	Апрель	30	4,8	91,00	34,14	0	125,14	12,63	4,74	0,00	17,37	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,031		0	Октябрь	31	4,6	256,00	120,41	0	376,41	35,54	16,72	0,00	52,26	
	2,031		0	Ноябрь	30	-0,4	423,00	195,96	0	618,96	58,73	27,21	0,00	85,94	
	2,031		0	Декабрь	31	-5	650,00	190,82	0	840,82	90,25	26,49	0,00	116,74	
	2,031		0	Год	209	5,8	3099,00	1118,32	0	4217,32	430,28	155,27	0,00	585,55	
	ул.Горького, 22		3,744	0	0,995	Январь	31	-7,4	1423,00	141,73	0	1564,73	210,56	20,97	0,00
3,744		0,995	Февраль		28	-6,6	1252,00	135,83	0	1387,83	185,26	20,10	0,00	205,36	
3,744		0,995	Март		31	-1,2	1164,00	73,50	0	1237,50	172,23	10,88	0,00	183,11	
3,744		0,995	Апрель		30	4,8	264,00	104,83	0	368,83	39,06	15,51	0,00	54,57	
		0,995	Май		31	13,6	0,00	78,39	0	78,39	0,00	11,60	0,00	11,60	
		0,995	Июнь		30	16,9	0,00	47,32	0	47,32	0,00	7,00	0,00	7,00	

		0,995	Июль	31	18,4	0,00	81,55	0	81,55	0,00	12,07	0,00	12,07
		0,995	Август	31	17,2	0,00	81,35	0	81,35	0,00	12,04	0,00	12,04
		0,995	Сентябрь	30	11,7	0,00	49,83	0	49,83	0,00	7,37	0,00	7,37
	3,744	0,995	Октябрь	31	4,6	528,00	266,00	0	794,00	78,13	39,36	0,00	117,49
	3,744	0,995	Ноябрь	30	-0,4	1075,00	134,25	0	1209,25	159,07	19,86	0,00	178,93
	3,744	0,995	Декабрь	31	-5	1298,00	130,69	0	1428,69	192,06	19,34	0,00	211,40
	3,744	0,995	Год	209	5,8	7004,00	1325,29	0	8329,29	1036,37	196,10	0,00	1232,47
ул.Октябрьская, 39а	3,324	0,9	Январь	31	-7,4	1365,00	97,69	0	1462,69	209,36	14,98	0,00	224,34
	3,324	0,9	Февраль	28	-6,6	1106,00	166,80	0	1272,80	169,63	25,58	0,00	195,22
	3,324	0,9	Март	31	-1,2	1021,00	144,34	0	1165,34	156,60	22,14	0,00	178,73
	3,324	0,9	Апрель	30	4,8	189,00	123,22	0	312,22	28,99	18,90	0,00	47,89
		0,9	Май	31	13,6	0,00	139,37	0	139,37	0,00	21,38	0,00	21,38
		0,9	Июнь	30	16,9	0,00	71,86	0	71,86	0,00	11,02	0,00	11,02
		0,9	Июль	31	18,4	0,00	113,97	0	113,97	0,00	17,48	0,00	17,48
		0,9	Август	31	17,2	0,00	121,87	0	121,87	0,00	18,69	0,00	18,69
		0,9	Сентябрь	30	11,7	0,00	197,88	0	197,88	0,00	30,35	0,00	30,35
	3,324	0,9	Октябрь	31	4,6	723,00	127,75	0	850,75	110,89	19,59	0,00	130,48
	3,324	0,9	Ноябрь	30	-0,4	936,00	158,08	0	1094,08	143,56	24,24	0,00	167,80
	3,324	0,9	Декабрь	31	-5	1156,00	136,23	0	1292,23	177,30	20,89	0,00	198,19
	3,324	0,9	Год	209	5,8	6496,00	1599,06	0	8095,06	996,32	245,26	0,00	1241,58
ул.Калинина, 51	0,664	0	Январь	31	-7,4	294,26	43,02	0	337,28	45,55	6,66	0,00	52,21
	0,664	0	Февраль	28	-6,6	258,02	54,43	0	312,46	39,94	8,43	0,00	48,36
	0,664	0	Март	31	-1,2	227,68	69,97	0	297,65	35,24	10,83	0,00	46,07
	0,664	0	Апрель	30	4,8	34,00	24,54	0	58,54	5,26	3,80	0,00	9,06
		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

	0,664		0	Октябрь	31	4,6	165,39	0,17	0	165,56	25,60	0,03	0,00	25,63
	0,664		0	Ноябрь	30	-0,4	212,02	43,52	0	255,54	32,82	6,74	0,00	39,55
	0,664		0	Декабрь	31	-5	268,49	69,99	0	338,47	41,56	10,83	0,00	52,39
	0,664		0	Год	209	5,8	1459,86	305,64	0	1765,50	225,97	47,31	0,00	273,28
ул.Советская, 48б	10,44	0	4,25	Январь	31	-7,4	3523,00	344,88	0	3867,88	538,95	52,76	0,00	591,71
	10,44		4,25	Февраль	28	-6,6	3926,00	272,55	0	4198,55	600,60	41,70	0,00	642,30
	10,44		4,25	Март	31	-1,2	3825,00	244,99	0	4069,99	585,15	37,48	0,00	622,63
	10,44		4,25	Апрель	30	4,8	1325,00	159,23	0	1484,23	202,70	24,36	0,00	227,06
			4,25	Май	31	13,6	0,00	667,13	0	667,13	0,00	102,06	0,00	102,06
			4,25	Июнь	30	16,9	0,00	344,33	0	344,33	0,00	52,68	0,00	52,68
			4,25	Июль	31	18,4	0,00	608,90	0	608,90	0,00	93,15	0,00	93,15
			4,25	Август	31	17,2	0,00	474,11	0	474,11	0,00	72,53	0,00	72,53
			4,25	Сентябрь	30	11,7	0,00	624,91	0	624,91	0,00	95,60	0,00	95,60
	10,44		4,25	Октябрь	31	4,6	2103,00	116,55	0	2219,55	321,72	17,83	0,00	339,55
	10,44		4,25	Ноябрь	30	-0,4	3528,00	262,92	0	3790,92	539,71	40,22	0,00	579,94
	10,44		4,25	Декабрь	31	-5	4221,39	210,85	0	4432,24	645,79	32,26	0,00	678,05
	10,44		4,25	Год	209	5,8	22451,39	4331,33	0	26782,73	3434,62	662,61	0,00	4097,23
ул.Фокина, 72а	2,77	0	1,127	Январь	31	-7,4	1009,00	150,63	0	1159,63	153,00	22,84	0,00	175,84
	2,77		1,127	Февраль	28	-6,6	1076,40	78,68	0	1155,07	163,22	11,93	0,00	175,15
	2,77		1,127	Март	31	-1,2	949,80	55,05	0	1004,84	144,02	8,35	0,00	152,37
	2,77		1,127	Апрель	30	4,8	245,00	74,97	0	319,97	37,15	11,37	0,00	48,52
			1,127	Май	31	13,6	0,00	70,44	0	70,44	0,00	10,68	0,00	10,68
			1,127	Июнь	30	16,9	0,00	66,16	0	66,16	0,00	10,03	0,00	10,03
			1,127	Июль	31	18,4	0,00	54,72	0	54,72	0,00	8,30	0,00	8,30
			1,127	Август	31	17,2	0,00	37,46	0	37,46	0,00	5,68	0,00	5,68
			1,127	Сентябрь	30	11,7	0,00	83,33	0	83,33	0,00	12,64	0,00	12,64
	2,77		1,127	Октябрь	31	4,6	185,00	83,55	0	268,55	28,05	12,67	0,00	40,72
	2,77		1,127	Ноябрь	30	-0,4	736,00	85,68	0	821,68	111,60	12,99	0,00	124,60
	2,77		1,127	Декабрь	31	-5	965,00	147,58	0	1112,58	146,33	22,38	0,00	168,71

	2,77		1,127	Год	209	5,8	5166,19	988,24	0	6154,44	783,38	149,85	0,00	933,23
ул.Советская, 8	2,5	0	2,481	Январь	31	-7,4	923,00	147,27	0	1070,27	138,50	22,10	0,00	160,59
	2,5		2,481	Февраль	28	-6,6	834,00	153,15	0	987,15	125,14	22,98	0,00	148,12
	2,5		2,481	Март	31	-1,2	745,00	154,58	0	899,58	111,79	23,19	0,00	134,98
	2,5		2,481	Апрель	30	4,8	329,00	85,79	0	414,79	49,37	12,87	0,00	62,24
			2,481	Май	31	13,6	0,00	115,42	0	115,42	0,00	17,32	0,00	17,32
			2,481	Июнь	30	16,9	0,00	55,14	0	55,14	0,00	8,27	0,00	8,27
			2,481	Июль	31	18,4	0,00	95,88	0	95,88	0,00	14,39	0,00	14,39
			2,481	Август	31	17,2	0,00	101,27	0	101,27	0,00	15,20	0,00	15,20
			2,481	Сентябрь	30	11,7	0,00	184,20	0	184,20	0,00	27,64	0,00	27,64
	2,5		2,481	Октябрь	31	4,6	622,70	119,84	0	742,53	93,44	17,98	0,00	111,42
	2,5		2,481	Ноябрь	30	-0,4	798,26	136,58	0	934,84	119,78	20,49	0,00	140,27
	2,5		2,481	Декабрь	31	-5	1010,87	152,46	0	1163,33	151,68	22,88	0,00	174,56
	2,5		2,481	Год	209	5,8	5262,83	1501,56	0	6764,39	789,69	225,31	0,00	1015,00
пр.Ст. Димитрова,1	4,32	0	2,503	Январь	31	-7,4	1645,00	106,99	0	1751,99	239,28	15,56	0,00	254,84
	4,32		2,503	Февраль	28	-6,6	1678,71	20,63	0	1699,34	244,18	3,00	0,00	247,18
	4,32		2,503	Март	31	-1,2	1481,27	173,14	0	1654,42	215,46	25,19	0,00	240,65
	4,32		2,503	Апрель	30	4,8	520,00	167,62	0	687,62	75,64	24,38	0,00	100,02
			2,503	Май	31	13,6	0,00	270,74	0	270,74	0,00	39,38	0,00	39,38
			2,503	Июнь	30	16,9	0,00	250,75	0	250,75	0,00	36,47	0,00	36,47
			2,503	Июль	31	18,4	0,00	143,61	0	143,61	0,00	20,89	0,00	20,89
			2,503	Август	31	17,2	0,00	179,49	0	179,49	0,00	26,11	0,00	26,11
			2,503	Сентябрь	30	11,7	0,00	319,97	0	319,97	0,00	46,54	0,00	46,54
	4,32		2,503	Октябрь	31	4,6	1076,02	78,31	0	1154,33	156,52	11,39	0,00	167,91
	4,32		2,503	Ноябрь	30	-0,4	1379,39	293,18	0	1672,57	200,64	42,64	0,00	243,29
	4,32		2,503	Декабрь	31	-5	1746,78	315,44	0	2062,22	254,08	45,88	0,00	299,97
	4,32		2,503	Год	209	5,8	9527,18	2319,86	0	11847,04	1385,80	337,44	0,00	1723,24
пер. Трудовой,2	2,34	0	0	Январь	31	-7,4	823,00	84,91	0	907,91	124,62	12,86	0,00	137,48
	2,34		0	Февраль	28	-6,6	909,30	66,55	0	975,85	137,69	10,08	0,00	147,76

	2,34	0	Март	31	-1,2	645,00	112,58	0	757,58	97,67	17,05	0,00	114,71
	2,34	0	Апрель	30	4,8	85,00	67,42	0	152,42	12,87	10,21	0,00	23,08
		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,34	0	Октябрь	31	4,6	300,00	116,54	0	416,54	45,43	17,65	0,00	63,07
	2,34	0	Ноябрь	30	-0,4	603,00	156,55	0	759,55	91,31	23,71	0,00	115,01
	2,34	0	Декабрь	31	-5	832,00	148,51	0	980,51	125,98	22,49	0,00	148,47
	2,34	0	Год	209	5,8	4197,30	753,05	0	4950,35	635,56	114,03	0,00	749,59
ул. Советская, 98 (Лицей)	2,46	1,8798	Январь	31	-7,4	1090,19	84,55	0	1174,73	158,07	12,26	0,00	170,33
	2,46	1,8798	Февраль	28	-6,6	955,93	158,52	0	1114,46	138,61	22,99	0,00	161,59
	2,46	1,8798	Март	31	-1,2	843,50	242,98	0	1086,48	122,30	35,23	0,00	157,53
	2,46	1,8798	Апрель	30	4,8	326,00	85,48	0	411,48	47,27	12,39	0,00	59,66
		1,8798	Май	31	13,6	0,00	197,21	0	197,21	0,00	28,59	0,00	28,59
		1,8798	Июнь	30	16,9	0,00	149,74	0	149,74	0,00	21,71	0,00	21,71
		1,8798	Июль	31	18,4	0,00	126,96	0	126,96	0,00	18,41	0,00	18,41
		1,8798	Август	31	17,2	0,00	79,16	0	79,16	0,00	11,48	0,00	11,48
		1,8798	Сентябрь	30	11,7	0,00	182,30	0	182,30	0,00	26,43	0,00	26,43
	2,46	1,8798	Октябрь	31	4,6	612,73	75,95	0	688,68	88,84	11,01	0,00	99,86
	2,46	1,8798	Ноябрь	30	-0,4	785,49	224,52	0	1010,01	113,89	32,55	0,00	146,45
	2,46	1,8798	Декабрь	31	-5	994,70	244,24	0	1238,93	144,23	35,41	0,00	179,64
	2,46	1,8798	Год	209	5,8	5608,54	1851,60	0	7460,14	813,21	268,47	0,00	1081,68
ул. Красноармейская, 58	19,512	5,72	Январь	31	-7,4	3423,00	1574,83	0	4997,83	502,30	231,10	0,00	733,40
	19,512	5,72	Февраль	28	-6,6	4256,00	1729,84	0	5985,84	624,54	253,84	0,00	878,38
	19,512	5,72	Март	31	-1,2	4509,00	1202,06	0	5711,06	661,66	176,39	0,00	838,06
	19,512	5,72	Апрель	30	4,8	756,00	1071,36	0	1827,36	110,94	157,21	0,00	268,15
		5,72	Май	31	13,6	0,00	493,45	0	493,45	0,00	72,41	0,00	72,41

			5,72	Июнь	30	16,9	0,00	683,02	0	683,02	0,00	100,23	0,00	100,23
			5,72	Июль	31	18,4	0,00	473,30	0	473,30	0,00	69,45	0,00	69,45
			5,72	Август	31	17,2	0,00	558,67	0	558,67	0,00	81,98	0,00	81,98
			5,72	Сентябрь	30	11,7	0,00	754,18	0	754,18	0,00	110,67	0,00	110,67
	19,512		5,72	Октябрь	31	4,6	2625,00	260,09	0	2885,09	385,20	38,17	0,00	423,37
	19,512		5,72	Ноябрь	30	-0,4	5298,00	238,96	0	5536,96	777,44	35,07	0,00	812,51
	19,512		5,72	Декабрь	31	-5	6000,00	238,64	0	6238,64	880,46	35,02	0,00	915,48
	19,512		5,72	Год	209	5,8	26867,0 0	9278,40	0	36145,40	3942,54	1361,54	0,00	5304,08
ул.Пионерская, 14	0,057		0,216	Январь	31	-7,4	25,26	54,03	0	79,30	3,88	8,30	0,00	12,17
	0,057		0,216	Февраль	28	-6,6	22,15	49,94	0	72,09	3,40	7,67	0,00	11,07
	0,057		0,216	Март	31	-1,2	19,54	60,38	0	79,93	3,00	9,27	0,00	12,27
	0,057		0,216	Апрель	30	4,8	13,56	28,00	0	41,56	2,08	4,30	0,00	6,38
			0,216	Май	31	13,6	0,00	20,70	0	20,70	0,00	3,18	0,00	3,18
			0,216	Июнь	30	16,9	0,00	24,21	0	24,21	0,00	3,72	0,00	3,72
		0	0,216	Июль	31	18,4	0,00	26,84	0	26,84	0,00	4,12	0,00	4,12
			0,216	Август	31	17,2	0,00	21,38	0	21,38	0,00	3,28	0,00	3,28
			0,216	Сентябрь	30	11,7	0,00	24,56	0	24,56	0,00	3,77	0,00	3,77
		0,057	0,216	Октябрь	31	4,6	14,20	10,11	0	24,31	2,18	1,55	0,00	3,73
		0,057	0,216	Ноябрь	30	-0,4	18,20	48,15	0	66,35	2,79	7,39	0,00	10,19
		0,057	0,216	Декабрь	31	-5	23,05	57,15	0	80,19	3,54	8,77	0,00	12,31
		0,057	0,216	Год	209	5,8	135,96	425,45	0	561,41	20,87	65,32	0,00	86,19
	ул.Луначарского, 2а	5,6		2,62	Январь	31	-7,4	2481,73	91,52	0	2573,24	355,99	13,13	0,00
5,6			2,62	Февраль	28	-6,6	2176,11	331,93	0	2508,05	312,15	47,61	0,00	359,76
5,6			2,62	Март	31	-1,2	1920,17	416,99	0	2337,16	275,44	59,81	0,00	335,25
5,6			2,62	Апрель	30	4,8	512,00	247,36	0	759,36	73,44	35,48	0,00	108,93
			2,62	Май	31	13,6	0,00	220,56	0	220,56	0,00	31,64	0,00	31,64
			2,62	Июнь	30	16,9	0,00	258,78	0	258,78	0,00	37,12	0,00	37,12
			2,62	Июль	31	18,4	0,00	254,50	0	254,50	0,00	36,51	0,00	36,51
			2,62	Август	31	17,2	0,00	246,82	0	246,82	0,00	35,41	0,00	35,41

		2,62	Сентябрь	30	11,7	0,00	379,86	0	379,86	0,00	54,49	0,00	54,49
	5,6	2,62	Октябрь	31	4,6	1394,84	436,79	0	1831,63	200,08	62,66	0,00	262,74
	5,6	2,62	Ноябрь	30	-0,4	1788,10	576,34	0	2364,44	256,49	82,67	0,00	339,17
	5,6	2,62	Декабрь	31	-5	2264,35	290,76	0	2555,10	324,81	41,71	0,00	366,52
	5,6	2,62	Год	209	5,8	12537,2 9	3752,20	0	16289,50	1798,40	538,23	0,00	2336,64
ул. Любезного, 2а (35/36)	20,004	9,115	Январь	31	-7,4	5658,00	617,69	0	6275,69	828,77	90,48	0,00	919,25
	20,004	9,115	Февраль	28	-6,6	6987,00	653,79	0	7640,79	1023,44	95,77	0,00	1119,20
	20,004	9,115	Март	31	-1,2	6859,11	1235,25	0	8094,36	1004,70	180,94	0,00	1185,64
	20,004	9,115	Апрель	30	4,8	2169,00	692,92	0	2861,92	317,71	101,50	0,00	419,21
		9,115	Май	31	13,6	0,00	1322,85	0	1322,85	0,00	193,77	0,00	193,77
		9,115	Июнь	30	16,9	0,00	1518,62	0	1518,62	0,00	222,44	0,00	222,44
		9,115	Июль	31	18,4	0,00	484,06	0	484,06	0,00	70,90	0,00	70,90
		9,115	Август	31	17,2	0,00	853,12	0	853,12	0,00	124,96	0,00	124,96
		9,115	Сентябрь	30	11,7	0,00	1398,93	0	1398,93	0,00	204,91	0,00	204,91
	20,004	9,115	Октябрь	31	4,6	3452,00	1074,27	0	4526,27	505,64	157,36	0,00	663,00
	20,004	9,115	Ноябрь	30	-0,4	6387,36	861,53	0	7248,89	935,60	126,19	0,00	1061,80
	20,004	9,115	Декабрь	31	-5	7258,00	820,14	0	8078,14	1063,13	120,13	0,00	1183,26
	20,004	9,115	Год	209	5,8	38770,4 7	11533,15	0	50303,63	5679,00	1689,35	0,00	7368,34
ул. Красноармейская, 65	0,583	0,221	Январь	31	-7,4	258,37	16,08	0	274,45	39,69	2,47	0,00	42,16
	0,583	0,221	Февраль	28	-6,6	226,55	48,64	0	275,19	34,80	7,47	0,00	42,27
	0,583	0,221	Март	31	-1,2	199,90	88,57	0	288,48	30,71	13,61	0,00	44,31
	0,583	0,221	Апрель	30	4,8	78,00	30,18	0	108,18	11,98	4,64	0,00	21,44
		0,221	Май	31	13,6	0,00	28,40	0	28,40	0,00	4,36	0,00	4,36
		0,221	Июнь	30	16,9	0,00	48,19	0	48,19	0,00	7,40	0,00	7,40
		0,221	Июль	31	18,4	0,00	52,61	0	52,61	0,00	8,08	0,00	8,08
		0,221	Август	31	17,2	0,00	43,51	0	43,51	0,00	6,68	0,00	6,68
		0,221	Сентябрь	30	11,7	0,00	56,68	0	56,68	0,00	8,71	0,00	8,71
	0,583	0,221	Октябрь	31	4,6	145,21	33,39	0	178,60	22,31	5,13	0,00	27,44

	0,583		0,221	Ноябрь	30	-0,4	186,15	93,12	0	279,27	28,60	14,30	0,00	42,90	
	0,583		0,221	Декабрь	31	-5	235,73	38,62	0	274,36	36,21	5,93	0,00	42,15	
	0,583		0,221	Год	209	5,8	1329,92	577,99	0	1907,91	204,29	88,79	0,00	293,08	
пер.Осоавиахима, 3д	3,634	0	0	Январь	31	-7,4	965,00	268,64	0	1233,64	141,75	39,46	0,00	181,21	
	3,634		0	Февраль	28	-6,6	945,00	231,15	0	1176,15	138,81	33,95	0,00	172,76	
	3,634		0	Март	31	-1,2	821,00	292,51	0	1113,51	120,60	42,97	0,00	163,56	
	3,634		0	Апрель	30	4,8	150,00	50,76	0	200,76	22,03	7,46	0,00	29,49	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,634		0	Октябрь	31	4,6	465,00	222,10	0	687,10	68,30	32,62	0,00	100,93	
	3,634		0	Ноябрь	30	-0,4	785,00	231,53	0	1016,53	115,31	34,01	0,00	149,32	
	3,634		0	Декабрь	31	-5	998,00	250,52	0	1248,52	146,59	36,80	0,00	183,39	
	3,634		0	Год	209	5,8	5129,00	1547,21	0	6676,21	753,39	227,27	0,00	980,66	
	пр-т Ст.Димитрова, 14		7,35	0	1,058	Январь	31	-7,4	2658,00	244,40	0	2902,40	377,95	34,75	0,00
7,35		1,058	Февраль		28	-6,6	2556,00	247,20	0	2803,20	363,45	35,15	0,00	398,60	
7,35		1,058	Март		31	-1,2	2365,00	224,32	0	2589,32	336,29	31,90	0,00	368,18	
7,35		1,058	Апрель		30	4,8	325,00	142,18	0	467,18	46,21	20,22	0,00	66,43	
		1,058	Май		31	13,6	0,00	70,85	0	70,85	0,00	10,07	0,00	10,07	
		1,058	Июнь		30	16,9	0,00	53,30	0	53,30	0,00	7,58	0,00	7,58	
		1,058	Июль		31	18,4	0,00	59,39	0	59,39	0,00	8,44	0,00	8,44	
		1,058	Август		31	17,2	0,00	34,74	0	34,74	0,00	4,94	0,00	4,94	
		1,058	Сентябрь		30	11,7	0,00	113,02	0	113,02	0,00	16,07	0,00	16,07	
7,35		1,058	Октябрь		31	4,6	1498,00	143,67	0	1641,67	213,01	20,43	0,00	233,44	
7,35		1,058	Ноябрь		30	-0,4	2346,89	162,08	0	2508,96	333,71	23,05	0,00	356,76	
7,35		1,058	Декабрь		31	-5	2971,96	156,66	0	3128,61	422,59	22,28	0,00	444,87	
7,35		1,058	Год		209	5,8	14720,8 4	1651,80	0	16372,64	2093,21	234,88	0,00	2328,08	

ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	4,17	0	0,984	Январь	31	-7,4	1008,00	225,64	0	1233,64	146,32	32,75	0,00	179,07	
	4,17		0,984	Февраль	28	-6,6	965,00	211,15	0	1176,15	140,08	30,65	0,00	170,73	
	4,17		0,984	Март	31	-1,2	883,00	230,51	0	1113,51	128,17	33,46	0,00	161,64	
	4,17		0,984	Апрель	30	4,8	98,00	102,76	0	200,76	14,23	14,92	0,00	29,14	
			0,984	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,984	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,984	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,984	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,984	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,17		0,984	Октябрь	31	4,6	538,00	149,10	0	687,10	78,09	21,64	0,00	99,74	
	4,17		0,984	Ноябрь	30	-0,4	802,00	214,53	0	1016,53	116,42	31,14	0,00	147,56	
	4,17		0,984	Декабрь	31	-5	961,00	287,52	0	1248,52	139,50	41,74	0,00	181,23	
	4,17		0,984	Год	209	5,8	5255,00	1421,21	0	6676,21	762,80	206,30	0,00	969,11	
	ул.Брянского Фронта,18/2		22,6	0	14,474	Январь	31	-7,4	8125,00	1133,50	0	9258,50	1186,09	165,47	0,00
22,6		14,474	Февраль		28	-6,6	8356,00	813,44	0	9169,44	1219,81	118,75	0,00	1338,56	
22,6		14,474	Март		31	-1,2	8654,00	225,65	0	8879,65	1263,31	32,94	0,00	1296,26	
22,6		14,474	Апрель		30	4,8	2945,00	205,99	0	3150,99	429,91	30,07	0,00	459,98	
		14,474	Май		31	13,6	0,00	2116,64	0	2116,64	0,00	308,99	0,00	308,99	
		14,474	Июнь		30	16,9	0,00	1963,51	0	1963,51	0,00	286,63	0,00	286,63	
		14,474	Июль		31	18,4	0,00	1521,68	0	1521,68	0,00	222,14	0,00	222,14	
		14,474	Август		31	17,2	0,00	1070,04	0	1070,04	0,00	156,20	0,00	156,20	
		14,474	Сентябрь		30	11,7	0,00	1926,01	0	1926,01	0,00	281,16	0,00	281,16	
22,6		14,474	Октябрь		31	4,6	5629,17	849,58	0	6478,75	821,75	124,02	0,00	945,77	
22,6		14,474	Ноябрь		30	-0,4	7216,28	1873,46	0	9089,74	1053,44	273,49	0,00	1326,92	
22,6		14,474	Декабрь		31	-5	9138,26	156,54	0	9294,81	1334,01	22,85	0,00	1356,86	
22,6		14,474	Год		209	5,8	50063,7 1	13856,06	0	63919,77	7308,32	2022,71	0,00	9331,03	
ул. Р.Брянского,9		3,974	0		0	Январь	31	-7,4	1761,14	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,974	0		Февраль	28	-6,6	1544,26	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3,974	0		Март	31	-1,2	1362,63	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

	3,974	0	Апрель	30	4,8	945,47	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,974		Октябрь	31	4,6	989,84	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,974		Ноябрь	30	-0,4	1268,92	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,974		Декабрь	31	-5	1606,88	0,00	0	1123,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,974		Год	209	5,8	9479,13	0,00	0	1123,64	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Горбатова, 5а	14,262	0	Январь	31	-7,4	3625,00	877,26	0	4502,26	555,24	134,37	0,00	689,61
	14,262		Февраль	28	-6,6	4821,00	1042,20	0	5863,20	738,43	159,63	0,00	898,06
	14,262		Март	31	-1,2	4890,25	1039,06	0	5929,31	749,03	159,15	0,00	908,19
	14,262		Апрель	30	4,8	1456,00	753,35	0	2209,35	223,01	115,39	0,00	338,40
			Май	31	13,6	0,00	1199,73	0	1199,73	0,00	183,76	0,00	183,76
			Июнь	30	16,9	0,00	1232,82	0	1232,82	0,00	188,83	0,00	188,83
			Июль	31	18,4	0,00	731,92	0	731,92	0,00	112,11	0,00	112,11
			Август	31	17,2	0,00	885,68	0	885,68	0,00	135,66	0,00	135,66
			Сентябрь	30	11,7	0,00	1246,26	0	1246,26	0,00	190,89	0,00	190,89
	14,262		Октябрь	31	4,6	3552,35	915,74	0	4468,09	544,11	140,26	0,00	684,37
	14,262		Ноябрь	30	-0,4	4553,92	868,88	0	5422,79	697,52	133,08	0,00	830,60
	14,262		Декабрь	31	-5	5766,81	304,25	0	6071,06	883,30	46,60	0,00	929,90
	14,262		Год	209	5,8	28665,34	11097,13	0	39762,47	4390,64	1699,74	0,00	6090,37
ул.Крахмалёва, 5а	17,7	0	Январь	31	-7,4	7844,02	1905,08	0	9749,10	1127,80	273,91	0,00	1401,71
	17,7		Февраль	28	-6,6	6878,07	1480,06	0	8358,13	988,92	212,80	0,00	1201,72
	17,7		Март	31	-1,2	6069,10	1788,27	0	7857,37	872,61	257,12	0,00	1129,72
	17,7		Апрель	30	4,8	1458,00	1749,69	0	3207,69	209,63	251,57	0,00	461,20
			Май	31	13,6	0,00	1527,46	0	1527,46	0,00	219,62	0,00	219,62
			Июнь	30	16,9	0,00	1695,45	0	1695,45	0,00	243,77	0,00	243,77

		11,451	Июль	31	18,4	0,00	742,90	0	742,90	0,00	106,81	0,00	106,81
		11,451	Август	31	17,2	0,00	1086,61	0	1086,61	0,00	156,23	0,00	156,23
		11,451	Сентябрь	30	11,7	0,00	1512,85	0	1512,85	0,00	217,52	0,00	217,52
	17,7	11,451	Октябрь	31	4,6	4408,69	1170,22	0	5578,91	633,87	168,25	0,00	802,13
	17,7	11,451	Ноябрь	30	-0,4	5651,69	1269,33	0	6921,02	812,59	182,50	0,00	995,09
	17,7	11,451	Декабрь	31	-5	7156,96	1209,21	0	8366,17	1029,02	173,86	0,00	1202,87
	17,7	11,451	Год	209	5,8	39466,5 2	1660,552 7,13	0	56603,65	5674,44	2463,95	0,00	8138,39
ул.Красноармейская, 164а	14,6	4,54	Январь	31	-7,4	4285,00	353,94	0	4638,94	606,10	50,06	0,00	656,17
	14,6	4,54	Февраль	28	-6,6	5267,00	435,33	0	5702,33	745,01	61,58	0,00	806,58
	14,6	4,54	Март	31	-1,2	5006,15	461,38	0	5467,53	708,11	65,26	0,00	773,37
	14,6	4,54	Апрель	30	4,8	1632,00	277,33	0	1909,33	230,84	39,23	0,00	270,07
		4,54	Май	31	13,6	0,00	545,83	0	545,83	0,00	77,21	0,00	77,21
		4,54	Июнь	30	16,9	0,00	500,82	0	500,82	0,00	70,84	0,00	70,84
		4,54	Июль	31	18,4	0,00	500,97	0	500,97	0,00	70,86	0,00	70,86
		4,54	Август	31	17,2	0,00	271,96	0	271,96	0,00	38,47	0,00	38,47
		4,54	Сентябрь	30	11,7	0,00	726,54	0	726,54	0,00	102,77	0,00	102,77
	14,6	4,54	Октябрь	31	4,6	3129,00	332,87	0	3461,87	442,59	47,08	0,00	489,67
	14,6	4,54	Ноябрь	30	-0,4	4661,84	411,82	0	5073,66	659,41	58,25	0,00	717,66
	14,6	4,54	Декабрь	31	-5	5903,48	1157,75	0	7061,23	835,04	163,76	0,00	998,80
	14,6	4,54	Год	209	5,8	29884,4 7	5976,56	0	35861,03	4227,10	845,37	0,00	5072,47
ул.Спартакoвская, 128а	4,124	2,502	Январь	31	-7,4	1827,61	327,33	0	2154,95	272,34	48,78	0,00	321,12
	4,124	2,502	Февраль	28	-6,6	1602,55	519,83	0	2122,38	238,80	77,46	0,00	316,26
	4,124	2,502	Март	31	-1,2	1414,07	474,13	0	1888,20	210,71	70,65	0,00	281,37
	4,124	2,502	Апрель	30	4,8	981,15	-291,51	0	689,64	146,21	-43,44	0,00	102,77
		2,502	Май	31	13,6	0,00	371,69	0	371,69	0,00	55,39	0,00	55,39
		2,502	Июнь	30	16,9	0,00	333,56	0	333,56	0,00	49,71	0,00	49,71
		2,502	Июль	31	18,4	0,00	182,46	0	182,46	0,00	27,19	0,00	27,19
		2,502	Август	31	17,2	0,00	297,56	0	297,56	0,00	44,34	0,00	44,34

			2,502	Сентябрь	30	11,7	0,00	494,20	0	494,20	0,00	73,64	0,00	73,64	
	4,124		2,502	Октябрь	31	4,6	1027,20	352,78	0	1379,98	153,07	52,57	0,00	205,64	
	4,124		2,502	Ноябрь	30	-0,4	1316,81	707,05	0	2023,86	196,22	105,36	0,00	301,58	
	4,124		2,502	Декабрь	31	-5	1667,53	543,47	0	2211,00	248,48	80,98	0,00	329,47	
	4,124		2,502	Год	209	5,8	9836,92	4312,55	0	14149,48	1465,83	642,63	0,00	2108,46	
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	1,54	0	0,896	Январь	31	-7,4	682,47	102,91	0	785,39	103,62	15,63	0,00	119,25	
	1,54		0,896	Февраль	28	-6,6	598,43	177,82	0	776,25	90,86	27,00	0,00	117,86	
	1,54		0,896	Март	31	-1,2	528,05	154,85	0	682,90	80,17	23,51	0,00	103,69	
	1,54		0,896	Апрель	30	4,8	185,00	97,20	0	282,20	28,09	14,76	0,00	42,85	
				0,896	Май	31	13,6	0,00	141,89	0	141,89	0,00	21,54	0,00	21,54
				0,896	Июнь	30	16,9	0,00	89,61	0	89,61	0,00	13,61	0,00	13,61
				0,896	Июль	31	18,4	0,00	55,59	0	55,59	0,00	8,44	0,00	8,44
				0,896	Август	31	17,2	0,00	54,07	0	54,07	0,00	8,21	0,00	8,21
				0,896	Сентябрь	30	11,7	0,00	117,70	0	117,70	0,00	17,87	0,00	17,87
	1,54			0,896	Октябрь	31	4,6	383,58	79,71	0	463,29	58,24	12,10	0,00	70,34
	1,54			0,896	Ноябрь	30	-0,4	491,73	85,45	0	577,18	74,66	12,97	0,00	87,63
	1,54			0,896	Декабрь	31	-5	622,70	146,11	0	768,81	94,55	22,18	0,00	116,73
	1,54			0,896	Год	209	5,8	3491,96	1302,92	0	4794,88	530,19	197,83	0,00	728,02
	пр.Ст.Димитрова, 53а	5,9	0	4,952	Январь	31	-7,4	2239,00	282,71	0	2521,71	314,59	39,72	0,00	354,31
5,9			4,952	Февраль	28	-6,6	2292,69	89,27	0	2381,96	322,14	12,54	0,00	334,68	
5,9			4,952	Март	31	-1,2	2023,03	346,31	0	2369,34	284,25	48,66	0,00	332,91	
5,9			4,952	Апрель	30	4,8	619,00	191,33	0	810,33	86,97	26,88	0,00	113,86	
				4,952	Май	31	13,6	0,00	339,63	0	339,63	0,00	47,72	0,00	47,72
				4,952	Июнь	30	16,9	0,00	147,32	0	147,32	0,00	20,70	0,00	20,70
				4,952	Июль	31	18,4	0,00	274,57	0	274,57	0,00	38,58	0,00	38,58
				4,952	Август	31	17,2	0,00	274,90	0	274,90	0,00	38,63	0,00	38,63
				4,952	Сентябрь	30	11,7	0,00	325,19	0	325,19	0,00	45,69	0,00	45,69
5,9				4,952	Октябрь	31	4,6	980,00	279,77	0	1259,77	137,70	39,31	0,00	177,00
5,9				4,952	Ноябрь	30	-0,4	1883,90	208,66	0	2092,56	264,70	29,32	0,00	294,02

	5,9		4,952	Декабрь	31	-5	2385,65	213,18	0	2598,84	335,20	29,95	0,00	365,15	
	5,9		4,952	Год	209	5,8	12423,27	2972,84	0	15396,11	1745,54	417,70	0,00	2163,24	
пр.Ст.Димитрова, 64	0,61	0	0	Январь	31	-7,4	175,00	37,28	0	212,28	26,28	5,60	0,00	31,87	
	0,61		0	Февраль	28	-6,6	163,00	72,68	0	235,68	24,47	10,91	0,00	35,39	
	0,61		0	Март	31	-1,2	140,00	53,22	0	193,22	21,02	7,99	0,00	29,01	
	0,61		0	Апрель	30	4,8	21,00	18,42	0	39,42	3,15	2,77	0,00	5,92	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,61		0	Октябрь	31	4,6	151,94	50,98	0	202,91	22,81	7,65	0,00	30,47	
	0,61		0	Ноябрь	30	-0,4	116,00	59,41	0	175,41	17,42	8,92	0,00	26,34	
	0,61		0	Декабрь	31	-5	145,00	70,18	0	215,18	21,77	10,54	0,00	32,31	
	0,61		0	Год	209	5,8	911,94	362,15	0	1274,08	136,92	54,37	0,00	191,30	
ул.Красноармейская, 97а	3,63	0	0,777	Январь	31	-7,4	965,00	217,10	0	1182,10	139,81	31,45	0,00	171,27	
	3,63		0,777	Февраль	28	-6,6	982,00	182,96	0	1164,96	142,28	26,51	0,00	168,78	
	3,63		0,777	Март	31	-1,2	971,00	137,01	0	1108,01	140,68	19,85	0,00	160,53	
	3,63		0,777	Апрель	30	4,8	308,00	124,89	0	432,89	44,62	18,09	0,00	62,72	
	3,63		0,777	Май	31	13,6	89,00	56,26	0	145,26	12,89	8,15	0,00	21,05	
			0,777	Июнь	30	16,9	0,00	100,16	0	100,16	0,00	14,51	0,00	14,51	
			0,777	Июль	31	18,4	0,00	72,96	0	72,96	0,00	10,57	0,00	10,57	
			0,777	Август	31	17,2	0,00	75,12	0	75,12	0,00	10,88	0,00	10,88	
			0,777	Сентябрь	30	11,7	0,00	113,87	0	113,87	0,00	16,50	0,00	16,50	
	3,63		0,777	Октябрь	31	4,6	632,00	136,16	0	768,16	91,57	19,73	0,00	111,29	
	3,63		0,777	Ноябрь	30	-0,4	756,00	184,10	0	940,10	109,53	26,67	0,00	136,21	
	3,63		0,777	Декабрь	31	-5	1467,78	-297,68	0	1170,10	212,66	-43,13	0,00	169,53	
	3,63		0,777	Год	209	5,8	6170,78	1102,92	0	7273,70	894,05	159,79	0,00	1053,84	
пр.Ст.Димитрова, 86б	10	0	7,39	Январь	31	-7,4	4431,65	424,57	0	4856,22	621,49	59,54	0,00	681,04	

	10		7,39	Февраль	28	-6,6	3885,91	938,65	0	4824,57	544,96	131,64	0,00	676,60
	10		7,39	Март	31	-1,2	3428,87	1073,17	0	4502,04	480,86	150,50	0,00	631,37
	10		7,39	Апрель	30	4,8	1585,00	157,33	0	1742,33	222,28	22,06	0,00	244,34
			7,39	Май	31	13,6	0,00	831,39	0	831,39	0,00	116,59	0,00	116,59
			7,39	Июнь	30	16,9	0,00	460,75	0	460,75	0,00	64,62	0,00	64,62
			7,39	Июль	31	18,4	0,00	793,85	0	793,85	0,00	111,33	0,00	111,33
			7,39	Август	31	17,2	0,00	601,92	0	601,92	0,00	84,41	0,00	84,41
			7,39	Сентябрь	30	11,7	0,00	686,38	0	686,38	0,00	96,26	0,00	96,26
	10		7,39	Октябрь	31	4,6	2105,00	300,02	0	2405,02	295,20	42,07	0,00	337,28
	10		7,39	Ноябрь	30	-0,4	3005,00	400,70	0	3405,70	421,42	56,19	0,00	477,61
	10		7,39	Декабрь	31	-5	3165,00	387,14	0	3552,14	443,86	54,29	0,00	498,15
	10		7,39	Год	209	5,8	21606,4 3	7055,87	0	28662,30	3030,08	989,51	0,00	4019,60
	ул. Урицкого, 124	0,87	0	0,326	Январь	31	-7,4	385,55	67,37	0	452,92	53,95	9,43	0,00
0,87			0,326	Февраль	28	-6,6	338,07	86,66	0	424,74	47,31	12,13	0,00	59,43
0,87			0,326	Март	31	-1,2	298,31	111,40	0	409,72	41,74	15,59	0,00	57,33
0,87			0,326	Апрель	30	4,8	75,00	82,44	0	157,44	10,49	11,54	0,00	22,03
			0,326	Май	31	13,6	0,00	44,52	0	44,52	0,00	6,23	0,00	6,23
			0,326	Июнь	30	16,9	0,00	36,88	0	36,88	0,00	5,16	0,00	5,16
			0,326	Июль	31	18,4	0,00	20,65	0	20,65	0,00	2,89	0,00	2,89
			0,326	Август	31	17,2	0,00	36,17	0	36,17	0,00	5,06	0,00	5,06
			0,326	Сентябрь	30	11,7	0,00	48,08	0	48,08	0,00	6,73	0,00	6,73
0,87			0,326	Октябрь	31	4,6	216,70	94,42	0	311,12	30,32	13,21	0,00	43,54
0,87			0,326	Ноябрь	30	-0,4	277,79	145,78	0	423,57	38,87	20,40	0,00	59,27
0,87			0,326	Декабрь	31	-5	351,78	91,63	0	443,41	49,23	12,82	0,00	62,05
0,87			0,326	Год	209	5,8	1943,22	866,02	0	2809,23	271,92	121,18	0,00	393,10
ул. Дуки, 78	3,942	0	2,561	Январь	31	-7,4	1485,00	161,28	0	1646,28	199,10	21,62	0,00	220,72
	3,942		2,561	Февраль	28	-6,6	1531,83	84,19	0	1616,02	205,37	11,29	0,00	216,66
	3,942		2,561	Март	31	-1,2	1351,66	161,46	0	1513,12	181,22	21,65	0,00	202,87

	3,942		2,561	Апрель	30	4,8	365,00	170,32	0	535,32	48,94	22,83	0,00	71,77
			2,561	Май	31	13,6	0,00	242,61	0	242,61	0,00	32,53	0,00	32,53
			2,561	Июнь	30	16,9	0,00	215,05	0	215,05	0,00	28,83	0,00	28,83
			2,561	Июль	31	18,4	0,00	177,46	0	177,46	0,00	23,79	0,00	23,79
			2,561	Август	31	17,2	0,00	111,60	0	111,60	0,00	14,96	0,00	14,96
			2,561	Сентябрь	30	11,7	0,00	260,38	0	260,38	0,00	34,91	0,00	34,91
	3,942		2,561	Октябрь	31	4,6	981,87	36,58	0	1018,44	131,64	4,90	0,00	136,54
	3,942		2,561	Ноябрь	30	-0,4	1258,70	145,45	0	1404,15	168,75	19,50	0,00	188,26
	3,942		2,561	Декабрь	31	-5	1593,94	108,27	0	1702,21	213,70	14,52	0,00	228,22
	3,942		2,561	Год	209	5,8	8567,99	1874,65	0	10442,64	1148,72	251,34	0,00	1400,06
б-р Гагарина, 25а	8,4	0	5,035	Январь	31	-7,4	3221,00	259,57	0	3480,57	478,45	38,56	0,00	517,01
	8,4		5,035	Февраль	28	-6,6	3185,00	215,13	0	3400,13	473,11	31,96	0,00	505,06
	8,4		5,035	Март	31	-1,2	2880,25	285,98	0	3166,24	427,84	42,48	0,00	470,32
	8,4		5,035	Апрель	30	4,8	845,00	120,91	0	965,91	125,52	17,96	0,00	143,48
			5,035	Май	31	13,6	0,00	273,29	0	273,29	0,00	40,60	0,00	40,60
			5,035	Июнь	30	16,9	0,00	291,18	0	291,18	0,00	43,25	0,00	43,25
			5,035	Июль	31	18,4	0,00	310,61	0	310,61	0,00	46,14	0,00	46,14
			5,035	Август	31	17,2	0,00	137,70	0	137,70	0,00	20,46	0,00	20,46
			5,035	Сентябрь	30	11,7	0,00	312,25	0	312,25	0,00	46,38	0,00	46,38
	8,4		5,035	Октябрь	31	4,6	1528,00	237,55	0	1765,55	226,97	35,29	0,00	262,26
	8,4		5,035	Ноябрь	30	-0,4	2682,16	319,36	0	3001,52	398,41	47,44	0,00	445,85
	8,4		5,035	Декабрь	31	-5	3396,52	317,08	0	3713,60	504,53	47,10	0,00	551,63
	8,4		5,035	Год	209	5,8	17737,9 3	3080,62	0	20818,55	2634,83	457,60	0,00	3092,43
ул. Пионерская, 7	6,54	0	0	Январь	31	-7,4	2898,30	17,17	0	2915,47	413,88	2,45	0,00	416,33
	6,54		0	Февраль	28	-6,6	2541,39	205,41	0	2746,80	362,91	29,33	0,00	392,25
	6,54		0	Март	31	-1,2	2242,48	566,16	0	2808,64	320,23	80,85	0,00	401,08
	6,54		0	Апрель	30	4,8	520,00	242,16	0	762,16	74,26	34,58	0,00	108,84
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6,54	0	Октябрь	31	4,6	1628,97	479,28	0	2108,25	232,62	68,44	0,00	301,06
	6,54	0	Ноябрь	30	-0,4	2088,25	429,80	0	2518,05	298,21	61,38	0,00	359,58
	6,54	0	Декабрь	31	-5	2644,43	366,12	0	3010,56	377,63	52,28	0,00	429,91
	6,54	0	Год	209	5,8	14563,8 3	2306,10	0	16869,93	2079,74	329,32	0,00	2409,05
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	1,64	0,519	Январь	31	-7,4	726,79	52,30	0	779,09	113,44	8,16	0,00	121,60
	1,64	0,519	Февраль	28	-6,6	637,29	135,70	0	772,99	99,47	21,18	0,00	120,65
	1,64	0,519	Март	31	-1,2	562,33	107,41	0	669,75	87,77	16,77	0,00	104,54
	1,64	0,519	Апрель	30	4,8	75,00	96,93	0	171,93	11,71	15,13	0,00	26,84
		0,519	Май	31	13,6	0,00	45,73	0	45,73	0,00	7,14	0,00	7,14
		0,519	Июнь	30	16,9	0,00	41,78	0	41,78	0,00	6,52	0,00	6,52
		0,519	Июль	31	18,4	0,00	43,04	0	43,04	0,00	6,72	0,00	6,72
		0,519	Август	31	17,2	0,00	13,27	0	13,27	0,00	2,07	0,00	2,07
		0,519	Сентябрь	30	11,7	0,00	71,49	0	71,49	0,00	11,16	0,00	11,16
	1,64	0,519	Октябрь	31	4,6	295,00	106,03	0	401,03	46,04	16,55	0,00	62,59
	1,64	0,519	Ноябрь	30	-0,4	523,66	150,76	0	674,42	81,73	23,53	0,00	105,26
	1,64	0,519	Декабрь	31	-5	663,13	166,65	0	829,78	103,50	26,01	0,00	129,51
	1,64	0,519	Год	209	5,8	3483,20	1031,10	0	4514,30	543,67	160,94	0,00	704,60
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	0,871	0,109	Январь	31	-7,4	80,00	79,94	0	159,94	10,76	10,75	0,00	21,51
	0,871	0,109	Февраль	28	-6,6	65,00	96,23	0	161,23	8,74	12,94	0,00	21,68
	0,871	0,109	Март	31	-1,2	66,00	101,74	0	167,74	8,87	13,68	0,00	22,55
	0,871	0,109	Апрель	30	4,8	35,00	36,58	0	71,58	4,71	4,92	0,00	9,63
		0,109	Май	31	13,6	0,00	22,20	0	22,20	0,00	2,98	0,00	2,98
		0,109	Июнь	30	16,9	0,00	22,35	0	22,35	0,00	3,01	0,00	3,01
		0,109	Июль	31	18,4	0,00	17,51	0	17,51	0,00	2,35	0,00	2,35
		0,109	Август	31	17,2	0,00	17,90	0	17,90	0,00	2,41	0,00	2,41
		0,109	Сентябрь	30	11,7	0,00	25,02	0	25,02	0,00	3,36	0,00	3,36

	0,871		0,109	Октябрь	31	4,6	67,00	86,16	0	153,16	9,01	11,59	0,00	20,59	
	0,871		0,109	Ноябрь	30	-0,4	78,00	94,30	0	172,30	10,49	12,68	0,00	23,17	
	0,871		0,109	Декабрь	31	-5	95,80	91,06	0	186,86	12,88	12,24	0,00	25,13	
	0,871		0,109	Год	209	5,8	486,80		0	1177,78	65,46	92,91	0,00	158,37	
ул.Бежицкая 187	0,2199	0	0	Январь	31	-7,4	48,60	41,29	0	89,89	6,55	5,56	0,00	12,11	
	0,2199		0	Февраль	28	-6,6	39,20	32,38	0	71,58	5,28	4,36	0,00	9,64	
	0,2199		0	Март	31	-1,2	29,20	46,03	0	75,23	3,93	6,20	0,00	10,13	
	0,2199		0	Апрель	30	4,8	10,50	9,54	0	20,04	1,41	1,28	0,00	2,70	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,2199		0	Октябрь	31	4,6	12,30	13,91	0	26,21	1,66	1,87	0,00	3,53	
	0,2199		0	Ноябрь	30	-0,4	35,60	24,44	0	60,04	4,80	3,29	0,00	8,09	
	0,2199		0	Декабрь	31	-5	41,80	32,56	0	74,36	5,63	4,39	0,00	10,02	
	0,2199		0	Год	209	5,8	217,20	732,27	0	417,35	29,26	26,96	0,00	56,22	
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Советскому участку	260,849	0	114,438											94291,65	
Фокинский участок															
ГУП "Брянсккоммунэнерго"															
пр-т Московский, 126а	3,322	0	0,481	Январь	31	-7,4	1852,00	3909,51	0	5761,51	263,22	555,64	0,00	818,85	
	3,322		0,481	Февраль	28	-6,6	1290,90	7310,85	0	8601,75	183,47	1039,05	0,00	1222,52	
	3,322		0,481	Март	31	-1,2	1139,07	7155,71	0	8294,78	161,89	1017,00	0,00	1178,89	
	3,322		0,481	Апрель	30	4,8	790,35	2443,77	0	3234,11	112,33	347,32	0,00	459,65	

		0,481	Май	31	13,6	0,00	1669,13	0	1669,13	0,00	237,22	0,00	237,22
		0,481	Июнь	30	16,9	0,00	1797,67	0	1797,67	0,00	255,49	0,00	255,49
		0,481	Июль	31	18,4	0,00	1108,12	0	1108,12	0,00	157,49	0,00	157,49
		0,481	Август	31	17,2	0,00	1278,17	0	1278,17	0,00	181,66	0,00	181,66
		0,481	Сентябрь	30	11,7	0,00	1695,65	0	1695,65	0,00	240,99	0,00	240,99
	3,322	0,481	Октябрь	31	4,6	827,44	5134,47	0	5961,91	117,60	729,74	0,00	847,34
	3,322	0,481	Ноябрь	30	-0,4	1060,73	6647,17	0	7707,90	150,76	944,73	0,00	1095,48
	3,322	0,481	Декабрь	31	-5	1343,24	7103,34	0	8446,59	190,91	1009,56	0,00	1200,47
	3,322	0,481	Год	209	5,8	8303,73	47253,56	0	55557,29	1180,17	6715,91	0,00	7896,07
ул. Победы,5	0,293	0	Январь	31	-7,4	129,85	8,05	0	137,90	21,00	1,30	0,00	22,30
	0,293	0	Февраль	28	-6,6	113,86	14,32	0	128,18	18,41	2,32	0,00	20,73
	0,293	0	Март	31	-1,2	100,47	15,72	0	116,19	16,25	2,54	0,00	18,79
	0,293	0	Апрель	30	4,8	15,00	9,04	0	24,04	2,43	1,46	0,00	3,89
		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,293	0	Октябрь	31	4,6	72,98	9,31	0	82,29	11,80	1,50	0,00	13,31
	0,293	0	Ноябрь	30	-0,4	93,56	17,24	0	110,80	15,13	2,79	0,00	17,92
	0,293	0	Декабрь	31	-5	118,47	14,45	0	132,92	19,16	2,34	0,00	21,50
	0,293	0	Год	209	5,8	644,18	88,13	0	732,31	104,18	14,25	0,00	118,44
	ул. Новозыбковская, 12а №1	3,117	0	Январь	31	-7,4	1381,35	13,21	0	1394,56	199,71	1,91	0,00
3,117		0	Февраль	28	-6,6	1211,24	66,66	0	1277,90	175,12	9,64	0,00	184,75
3,117		0	Март	31	-1,2	1068,78	88,88	0	1157,66	154,52	12,85	0,00	167,37
3,117		0	Апрель	30	4,8	185,00	63,96	0	248,96	26,75	9,25	0,00	35,99
		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3,117	0	Октябрь	31	4,6	602,00	129,95	0	731,95	87,03	18,79	0,00	105,82	
	3,117	0	Ноябрь	30	-0,4	852,00	138,03	0	990,03	123,18	19,96	0,00	143,13	
	3,117	0	Декабрь	31	-5	852,00	210,55	0	1062,55	123,18	30,44	0,00	153,62	
	3,117	0	Год	209	5,8	6152,36	711,24	0	6863,60	889,48	102,83	0,00	992,31	
ул. Новозыбковская, 12а №2	1,646	0	Январь	31	-7,4	729,45	99,26	0	828,71	103,88	14,14	0,00	118,01	
	1,646	0	Февраль	28	-6,6	639,62	199,04	0	838,66	91,09	28,34	0,00	119,43	
	1,646	0	Март	31	-1,2	564,39	209,68	0	774,07	80,37	29,86	0,00	110,23	
	1,646	0	Апрель	30	4,8	120,00	20,39	0	140,39	17,09	2,90	0,00	19,99	
		0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1,646	0	Октябрь	31	4,6	409,98	91,48	0	501,46	58,38	13,03	0,00	71,41
		1,646	0	Ноябрь	30	-0,4	525,57	93,71	0	619,29	74,85	13,35	0,00	88,19
		1,646	0	Декабрь	31	-5	665,56	74,42	0	739,97	94,78	10,60	0,00	105,38
		1,646	0	Год	209	5,8	3654,58	787,98	0	4442,55	520,44	112,21	0,00	632,65
	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	1,734	0,85	Январь	31	-7,4	625,00	120,78	0	745,78	91,75	17,73	0,00	109,48
1,734		0,85	Февраль	28	-6,6	673,82	36,51	0	710,33	98,92	5,36	0,00	104,28	
1,734		0,85	Март	31	-1,2	594,57	223,67	0	818,24	87,28	32,84	0,00	120,12	
1,734		0,85	Апрель	30	4,8	412,54	7,67	0	420,21	60,56	1,13	0,00	61,69	
		0,85	Май	31	13,6	0,00	134,46	0	134,46	0,00	19,74	0,00	19,74	
		0,85	Июнь	30	16,9	0,00	71,76	0	71,76	0,00	10,53	0,00	10,53	
		0,85	Июль	31	18,4	0,00	116,11	0	116,11	0,00	17,05	0,00	17,05	
		0,85	Август	31	17,2	0,00	127,73	0	127,73	0,00	18,75	0,00	18,75	
		0,85	Сентябрь	30	11,7	0,00	138,17	0	138,17	0,00	20,28	0,00	20,28	
		1,734	0,85	Октябрь	31	4,6	431,90	130,75	0	562,65	63,40	19,19	0,00	82,60

	1,734		0,85	Ноябрь	30	-0,4	553,67	40,21	0	593,88	81,28	5,90	0,00	87,18
	1,734		0,85	Декабрь	31	-5	701,14	33,41	0	734,55	102,93	4,91	0,00	107,83
	1,734		0,85	Год	209	5,8	3992,64	1181,24	0	5173,88	586,13	173,41	0,00	759,54
пр-т Московский,93а	1,14	0	0,486	Январь	31	-7,4	285,00	109,04	0	394,04	42,31	16,19	0,00	58,49
	1,14		0,486	Февраль	28	-6,6	442,99	37,70	0	480,69	65,76	5,60	0,00	71,35
	1,14		0,486	Март	31	-1,2	390,89	138,56	0	529,45	58,02	20,57	0,00	78,59
	1,14		0,486	Апрель	30	4,8	85,00	44,28	0	129,28	12,62	6,57	0,00	19,19
			0,486	Май	31	13,6	0,00	67,39	0	67,39	0,00	10,00	0,00	10,00
			0,486	Июнь	30	16,9	0,00	79,38	0	79,38	0,00	11,78	0,00	11,78
			0,486	Июль	31	18,4	0,00	83,64	0	83,64	0,00	12,42	0,00	12,42
			0,486	Август	31	17,2	0,00	82,72	0	82,72	0,00	12,28	0,00	12,28
			0,486	Сентябрь	30	11,7	0,00	121,39	0	121,39	0,00	18,02	0,00	18,02
	1,14		0,486	Октябрь	31	4,6	283,95	15,01	0	298,96	42,15	2,23	0,00	44,38
	1,14		0,486	Ноябрь	30	-0,4	285,00	52,84	0	337,84	42,31	7,84	0,00	50,15
	1,14		0,486	Декабрь	31	-5	295,00	86,85	0	381,85	43,79	12,89	0,00	56,68
	1,14		0,486	Год	209	5,8	2067,83	918,80	0	2986,63	306,95	136,39	0,00	443,33
	ул. О.Кошевого,69а		5,342	0	2,574	Январь	31	-7,4	2367,39	43,86	0	2411,25	345,61	6,40
5,342		2,574	Февраль		28	-6,6	2075,85	344,54	0	2420,39	303,05	50,30	0,00	353,35
5,342		2,574	Март		31	-1,2	1831,70	405,11	0	2236,82	267,41	59,14	0,00	326,55
5,342		2,574	Апрель		30	4,8	528,00	243,49	0	771,49	77,08	35,55	0,00	112,63
		2,574	Май		31	13,6	0,00	242,99	0	242,99	0,00	35,47	0,00	35,47
		2,574	Июнь		30	16,9	0,00	133,04	0	133,04	0,00	19,42	0,00	19,42
		2,574	Июль		31	18,4	0,00	199,27	0	199,27	0,00	29,09	0,00	29,09
		2,574	Август		31	17,2	0,00	156,48	0	156,48	0,00	22,84	0,00	22,84
		2,574	Сентябрь		30	11,7	0,00	266,33	0	266,33	0,00	38,88	0,00	38,88
5,342		2,574	Октябрь		31	4,6	1330,58	172,79	0	1503,36	194,25	25,22	0,00	219,47
5,342		2,574	Ноябрь		30	-0,4	1705,72	166,60	0	1872,33	249,02	24,32	0,00	273,34
5,342		2,574	Декабрь		31	-5	2160,03	248,42	0	2408,44	315,34	36,27	0,00	351,61
5,342		2,574	Год		209	5,8	11999,2 7	2622,93	0	14622,20	1751,76	382,92	0,00	2134,68

ул. Киевская, 32	4,32	0	0	Январь	31	-7,4	1652,00	181,54	0	1833,54	239,11	26,28	0,00	265,38
	4,32		0	Февраль	28	-6,6	1678,71	28,63	0	1707,35	242,97	4,14	0,00	247,12
	4,32		0	Март	31	-1,2	1481,27	62,03	0	1543,30	214,40	8,98	0,00	223,37
	4,32		0	Апрель	30	4,8	285,00	32,52	0	317,52	41,25	4,71	0,00	45,96
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,32		0	Октябрь	31	4,6	852,00	178,94	0	1030,94	123,32	25,90	0,00	149,22
	4,32		0	Ноябрь	30	-0,4	1085,00	183,53	0	1268,53	157,04	26,56	0,00	183,60
	4,32		0	Декабрь	31	-5	1225,00	265,72	0	1490,72	177,30	38,46	0,00	215,76
	4,32		0	Год	209	5,8	8258,99	932,92	0	9191,91	1195,39	135,03	0,00	1330,42
	ул. Киевская, 2		2,582	0	0	Январь	31	-7,4	652,00	246,75	0	898,75	94,37	35,71
2,582		0	Февраль		28	-6,6	602,00	257,68	0	859,68	87,13	37,30	0,00	124,43
2,582		0	Март		31	-1,2	725,00	79,11	0	804,11	104,94	11,45	0,00	116,38
2,582		0	Апрель		30	4,8	90,00	50,56	0	140,56	13,03	7,32	0,00	20,34
		0	Май		31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь		30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль		31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август		31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь		30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,582		0	Октябрь		31	4,6	425,00	148,65	0	573,65	61,51	21,52	0,00	83,03
2,582		0	Ноябрь		30	-0,4	632,00	107,19	0	739,19	91,47	15,51	0,00	106,99
2,582		0	Декабрь		31	-5	685,00	151,01	0	836,01	99,15	21,86	0,00	121,00
2,582		0	Год		209	5,8	3811,00	1040,93	0	4851,93	551,60	150,66	0,00	702,26
ул. Дзержинского, 47		1,05	0		0,311	Январь	31	-7,4	465,32	7,73	0	473,05	70,30	1,17
	1,05	0,311		Февраль	28	-6,6	408,02	55,80	0	463,82	61,64	8,43	0,00	70,07
	1,05	0,311		Март	31	-1,2	360,03	77,44	0	437,47	54,39	11,70	0,00	66,09

	1,05	0	0,311	Апрель	30	4,8	121,00	14,71	0	135,71	18,28	2,22	0,00	20,50
			0,311	Май	31	13,6	0,00	46,18	0	46,18	0,00	6,98	0,00	6,98
			0,311	Июнь	30	16,9	0,00	40,42	0	40,42	0,00	6,11	0,00	6,11
			0,311	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,311	Август	31	17,2	0,00	2,25	0	2,25	0,00	0,34	0,00	0,34
			0,311	Сентябрь	30	11,7	0,00	71,78	0	71,78	0,00	10,84	0,00	10,84
	1,05		0,311	Октябрь	31	4,6	261,53	201,22	0	462,75	39,51	30,40	0,00	69,91
	1,05		0,311	Ноябрь	30	-0,4	335,27	94,77	0	430,04	50,65	14,32	0,00	64,97
	1,05		0,311	Декабрь	31	-5	424,57	68,61	0	493,18	64,14	10,37	0,00	74,50
	1,05		0,311	Год	209	5,8	2375,74	680,91	0	3056,65	358,90	102,87	0,00	461,77
ул. Чкалова, 3	12,39	0	7,85	Январь	31	-7,4	3658,00	652,87	0	4310,87	525,10	93,72	0,00	618,81
	12,39		7,85	Февраль	28	-6,6	4814,65	819,29	0	5633,94	691,13	117,61	0,00	808,74
	12,39		7,85	Март	31	-1,2	4248,37	1110,70	0	5359,07	609,84	159,44	0,00	769,28
	12,39		7,85	Апрель	30	4,8	1854,00	142,29	0	1996,29	266,14	20,43	0,00	286,56
			7,85	Май	31	13,6	0,00	1205,03	0	1205,03	0,00	172,98	0,00	172,98
			7,85	Июнь	30	16,9	0,00	1266,90	0	1266,90	0,00	181,86	0,00	181,86
			7,85	Июль	31	18,4	0,00	400,05	0	400,05	0,00	57,43	0,00	57,43
			7,85	Август	31	17,2	0,00	1041,84	0	1041,84	0,00	149,55	0,00	149,55
			7,85	Сентябрь	30	11,7	0,00	1338,41	0	1338,41	0,00	192,13	0,00	192,13
	12,39		7,85	Октябрь	31	4,6	3086,08	1062,84	0	4148,92	443,00	152,57	0,00	595,57
	12,39		7,85	Ноябрь	30	-0,4	3956,18	739,21	0	4695,39	567,90	106,11	0,00	674,01
	12,39		7,85	Декабрь	31	-5	5009,87	107,25	0	5117,12	719,15	15,40	0,00	734,55
	12,39		7,85	Год	209	5,8	26627,15	9886,70	0	36513,85	3822,25	1419,21	0,00	5241,46
	пр. Московский, 7а		10,6	0	7,21	Январь	31	-7,4	2065,00	1028,80	0	3093,80	295,56	147,25
10,6		7,21	Февраль		28	-6,6	4119,07	243,98	0	4363,05	589,55	34,92	0,00	624,47
10,6		7,21	Март		31	-1,2	3634,60	394,48	0	4029,08	520,21	56,46	0,00	576,67
10,6		7,21	Апрель		30	4,8	1495,00	159,66	0	1654,66	213,98	22,85	0,00	236,83
		7,21	Май		31	13,6	0,00	872,02	0	872,02	0,00	124,81	0,00	124,81
		7,21	Июнь		30	16,9	0,00	988,68	0	988,68	0,00	141,51	0,00	141,51

		7,21	Июль	31	18,4	0,00	96,17	0	96,17	0,00	13,76	0,00	13,76	
		7,21	Август	31	17,2	0,00	626,49	0	626,49	0,00	89,67	0,00	89,67	
		7,21	Сентябрь	30	11,7	0,00	791,13	0	791,13	0,00	113,23	0,00	113,23	
	10,6	7,21	Октябрь	31	4,6	2640,23	225,88	0	2866,11	377,89	32,33	0,00	410,22	
	10,6	7,21	Ноябрь	30	-0,4	3384,63	179,74	0	3564,37	484,43	25,73	0,00	510,16	
	10,6	7,21	Декабрь	31	-5	4286,09	24,45	0	4310,54	613,46	3,50	0,00	616,96	
	10,6	7,21	Год	209	5,8	21624,6 1	5631,49	0	27256,10	3095,07	806,02	0,00	3901,09	
пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	3,23	1,65	Январь	31	-7,4	1431,42	655,68	0	2087,10	209,43	95,93	0,00	305,36	
	3,23	1,65	Февраль	28	-6,6	1255,15	937,99	0	2193,14	183,64	137,23	0,00	320,87	
	3,23	1,65	Март	31	-1,2	1107,52	1131,97	0	2239,49	162,04	165,61	0,00	327,65	
	3,23	1,65	Апрель	30	4,8	768,46	394,35	0	1162,81	112,43	57,70	0,00	170,13	
		1,65	Май	31	13,6	0,00	494,13	0	494,13	0,00	72,29	0,00	72,29	
		1,65	Июнь	30	16,9	0,00	649,29	0	649,29	0,00	95,00	0,00	95,00	
		0	1,65	Июль	31	18,4	0,00	624,54	0	624,54	0,00	91,37	0,00	91,37
		0	1,65	Август	31	17,2	0,00	679,69	0	679,69	0,00	99,44	0,00	99,44
		0	1,65	Сентябрь	30	11,7	0,00	728,62	0	728,62	0,00	106,60	0,00	106,60
	3,23	1,65	Октябрь	31	4,6	804,52	818,70	0	1623,22	117,71	119,78	0,00	237,49	
	3,23	1,65	Ноябрь	30	-0,4	1031,35	677,68	0	1709,04	150,89	99,15	0,00	250,04	
	3,23	1,65	Декабрь	31	-5	1306,04	684,29	0	1990,33	191,08	100,12	0,00	291,20	
	3,23	1,65	Год	209	5,8	7704,48	8476,94	0	16181,41	1127,21	1240,23	0,00	2367,44	
пер. Новозыбковский, 14	7,51	3,162	Январь	31	-7,4	3328,17	2,99	0	3331,16	486,22	0,44	0,00	486,65	
	7,51	3,162	Февраль	28	-6,6	2918,32	246,88	0	3165,20	426,34	36,07	0,00	462,41	
	7,51	3,162	Март	31	-1,2	2575,08	420,32	0	2995,41	376,20	61,41	0,00	437,60	
	7,51	3,162	Апрель	30	4,8	752,00	158,26	0	910,26	109,86	23,12	0,00	132,98	
		0	3,162	Май	31	13,6	0,00	472,85	0	472,85	0,00	69,08	0,00	69,08
		0	3,162	Июнь	30	16,9	0,00	425,39	0	425,39	0,00	62,15	0,00	62,15
		0	3,162	Июль	31	18,4	0,00	323,59	0	323,59	0,00	47,27	0,00	47,27
		0	3,162	Август	31	17,2	0,00	482,60	0	482,60	0,00	70,50	0,00	70,50
		0	3,162	Сентябрь	30	11,7	0,00	519,38	0	519,38	0,00	75,88	0,00	75,88

	7,51		3,162	Октябрь	31	4,6	1870,58	500,22	0	2370,79	273,28	73,08	0,00	346,35	
	7,51		3,162	Ноябрь	30	-0,4	2397,98	490,10	0	2888,08	350,32	71,60	0,00	421,92	
	7,51		3,162	Декабрь	31	-5	3036,65	113,76	0	3150,42	443,63	21,44	0,00	460,25	
	7,51		3,162	Год	209	5,8	16878,78	4156,34	0	21035,12	2465,85	607,21	0,00	3073,06	
пр-т Московский,10	1,004	0	0	Январь	31	-7,4	343,00	87,64	0	430,64	50,82	12,99	0,00	63,81	
	1,004		0	Февраль	28	-6,6	390,15	46,66	0	436,81	57,81	6,91	0,00	64,72	
	1,004		0	Март	31	-1,2	344,26	73,49	0	417,75	51,01	10,89	0,00	61,90	
	1,004		0	Апрель	30	4,8	95,00	18,31	0	113,31	14,08	2,71	0,00	16,79	
			0	Май	31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июнь	30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Июль	31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Август	31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0	Сентябрь	30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,004		0	Октябрь	31	4,6	250,07	1,06	0	251,13	37,05	0,16	0,00	37,21	
	1,004		0	Ноябрь	30	-0,4	256,00	61,69	0	317,69	37,93	9,14	0,00	47,07	
	1,004		0	Декабрь	31	-5	405,97	9,64	0	415,61	60,15	1,43	0,00	61,58	
	1,004		0	Год	209	5,8	2084,44	298,50	0	2382,95	308,86	44,23	0,00	353,09	
	проезд Трофименко,12 (шк. №40)		0,221	0	0	Январь	31	-7,4	48,00	20,36	0	68,36	7,06	2,99	0,00
0,221		0	Февраль		28	-6,6	42,00	24,87	0	66,87	6,18	3,66	0,00	9,84	
0,221		0	Март		31	-1,2	46,00	19,05	0	65,05	6,77	2,80	0,00	9,57	
0,221		0	Апрель		30	4,8	7,00	8,16	0	15,16	1,03	1,20	0,00	2,23	
		0	Май		31	13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июнь		30	16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Июль		31	18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Август		31	17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0	Сентябрь		30	11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,221		0	Октябрь		31	4,6	28,00	12,67	0	40,67	4,12	1,86	0,00	5,98	
0,221		0	Ноябрь		30	-0,4	34,00	18,64	0	52,64	5,00	2,74	0,00	7,74	
0,221		0	Декабрь		31	-5	48,00	14,41	0	62,41	7,06	2,12	0,00	9,18	

	0,221		0	Год	209	5,8	253,00	118,16	0	371,16	37,21	17,38	0,00	54,59
пр-т Московский,86а	20,14	0	11,571	Январь	31	-7,4	3850,00	1911,51	0	5761,51	572,09	284,04	0,00	856,12
	20,14		11,571	Февраль	28	-6,6	7826,23	775,52	0	8601,75	1162,93	115,24	0,00	1278,17
	20,14		11,571	Март	31	-1,2	6905,74	1389,03	0	8294,78	1026,15	206,40	0,00	1232,55
	20,14		11,571	Апрель	30	4,8	2854,00	380,11	0	3234,11	424,09	56,48	0,00	480,57
			11,571	Май	31	13,6	0,00	1669,13	0	1669,13	0,00	248,02	0,00	248,02
			11,571	Июнь	30	16,9	0,00	1797,67	0	1797,67	0,00	267,12	0,00	267,12
			11,571	Июль	31	18,4	0,00	1108,12	0	1108,12	0,00	164,66	0,00	164,66
			11,571	Август	31	17,2	0,00	1278,17	0	1278,17	0,00	189,93	0,00	189,93
			11,571	Сентябрь	30	11,7	0,00	1695,65	0	1695,65	0,00	251,96	0,00	251,96
	20,14		11,571	Октябрь	31	4,6	5016,44	945,48	0	5961,91	745,41	140,49	0,00	885,90
	20,14		11,571	Ноябрь	30	-0,4	6430,79	1277,11	0	7707,90	955,57	189,77	0,00	1145,34
	20,14		11,571	Декабрь	31	-5	8143,57	303,02	0	8446,59	1210,08	45,03	0,00	1255,11
	20,14		11,571	Год	209	5,8	41026,7 6	14530,53	0	55557,29	6096,32	2159,14	0,00	8255,46
пер. Менжинского, 9б	0,102	0	0,069	Январь	31	-7,4	45,20	14,23	0	59,44	6,04	1,90	0,00	7,95
	0,102		0,069	Февраль	28	-6,6	39,64	20,11	0	59,75	5,30	2,69	0,00	7,99
	0,102		0,069	Март	31	-1,2	34,97	18,69	0	53,66	4,68	2,50	0,00	7,17
	0,102		0,069	Апрель	30	4,8	24,27	11,34	0	35,60	3,24	1,52	0,00	4,76
			0,069	Май	31	13,6	0,00	7,63	0	7,63	0,00	1,02	0,00	1,02
			0,069	Июнь	30	16,9	0,00	3,75	0	3,75	0,00	0,50	0,00	0,50
			0,069	Июль	31	18,4	0,00	6,32	0	6,32	0,00	0,84	0,00	0,84
			0,069	Август	31	17,2	0,00	6,10	0	6,10	0,00	0,82	0,00	0,82
			0,069	Сентябрь	30	11,7	0,00	9,76	0	9,76	0,00	1,30	0,00	1,30
	0,102		0,069	Октябрь	31	4,6	25,41	26,66	0	52,07	3,40	3,56	0,00	6,96
	0,102		0,069	Ноябрь	30	-0,4	32,57	29,64	0	62,21	4,35	3,96	0,00	8,32
	0,102		0,069	Декабрь	31	-5	41,24	28,77	0	70,01	5,51	3,85	0,00	9,36
	0,102		0,069	Год	209	5,8	243,30	183,00	0	426,30	32,52	24,46	0,00	56,98
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	13,7	0	5,053	Январь	31	-7,4	3201,00	1546,01	0	4747,01	424,20	204,88	0,00	629,08
	13,7		5,053	Февраль	28	-6,6	5323,70	1809,69	0	7133,39	705,50	239,82	0,00	945,32

	13,7	5,053	Март	31	-1,2	4697,55	2297,49	0	6995,04	622,52	304,46	0,00	926,98
	13,7		Апрель	30	4,8	3259,41	44,45	0	3303,86	431,94	5,89	0,00	437,83
			Май	31	13,6	0,00	856,76	0	856,76	0,00	113,54	0,00	113,54
			Июнь	30	16,9	0,00	588,24	0	588,24	0,00	77,95	0,00	77,95
			Июль	31	18,4	0,00	703,94	0	703,94	0,00	93,29	0,00	93,29
			Август	31	17,2	0,00	789,51	0	789,51	0,00	104,63	0,00	104,63
			Сентябрь	30	11,7	0,00	950,04	0	950,04	0,00	125,90	0,00	125,90
	13,7		Октябрь	31	4,6	3412,37	2428,86	0	5841,23	452,21	321,87	0,00	774,08
	13,7		Ноябрь	30	-0,4	4374,47	2285,17	0	6659,64	579,71	302,83	0,00	882,54
	13,7		Декабрь	31	-5	5539,57	1945,18	0	7484,74	734,10	257,78	0,00	991,88
	13,7		Год	209	5,8	29808,07	16245,34	0	46053,41	3950,17	2152,84	0,00	6103,01
	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"		0,174	0	Январь	31	-7,4	77,11	7,79	0	84,90	10,73	1,08
0,174		Февраль	28		-6,6	67,61	13,56	0	81,17	9,41	1,89	0,00	11,30
0,174		Март	31		-1,2	59,66	29,10	0	88,76	8,31	4,05	0,00	12,36
0,174		Апрель	30		4,8	14,00	14,42	0	28,42	1,95	2,01	0,00	3,96
		Май	31		13,6	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Июнь	30		16,9	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Июль	31		18,4	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Август	31		17,2	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Сентябрь	30		11,7	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,174		Октябрь	31		4,6	43,34	28,64	0	71,98	6,03	3,99	0,00	10,02
0,174		Ноябрь	30		-0,4	55,56	26,42	0	81,97	7,73	3,68	0,00	11,41
0,174		Декабрь	31		-5	70,36	20,59	0	90,94	9,79	2,87	0,00	12,66
0,174		Год	209		5,8	387,64	140,51	0	528,15	53,96	19,56	0,00	73,52

Итого: ГУП "Брянсккомунэнерго" по Фокинскому участку	93,6171	0	41,2737											44951,17
---	---------	---	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

Перспективные топливные балансы ГУП «Брянсккоммунэнерго» на период 2019-2031г.г.

Наименование котельной, адрес	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 67	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22
г.Брянск, Беж.р., Донбасская, 53	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14
г.Брянск, Беж.р., Дружбы, 56-А	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68
г.Брянск, Беж.р., Дружбы, 56-Б	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53
г.Брянск, Беж.р., Нахимова, 124 (ГВС с 18.01.2018г. перекл. на Н-Советская, 103А)	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 118	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 63Б	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97
г.Брянск, Беж.р., Харьковская, 10	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16
г.Брянск, Беж.р., Бр.Пролетарской дивизии, 40	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83
г.Брянск Беж.р., п.Бордовичи, ул.Островского, 77, (шк.23)	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30
г.Брянск, Беж.р., п.Бордовичи, ул.Каховская, 1 (Баня)	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86
г.Брянск, Беж.р., Медведева, 79	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28
г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 69	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 48	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66
г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 44	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 34	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58
г.Брянск, Беж.р., Коммунистический, 24А	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55
г.Брянск, Беж.р., Союзная, 10А (Металист)	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51
г.Брянск, Беж.р., Куйбышева, 21	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 13А	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79

г.Брянск, Беж.р., Заводская, 1-А	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97
г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 155-А	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 4А	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31
г.Брянск, Беж.р., Камозина, 11	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83
г.Брянск, Беж.р., 3 Интернационала, 31 (ГВС с 23.09.2017г. перекл. на Ленинградскую, 24; отопл. с 01.10.2017г. перекл. на Камозина, 38)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
г.Брянск, Беж.р., Институтская, 141	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68
г.Брянск, Беж.р., Орловская, 2	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42
г.Брянск, Беж.р., Орловская, 32	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49
г.Брянск, Беж.р., Камозина, 38А (перекл. отопл. с 01.10.2017г. с 3 Интернационала, 31)	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09	6963,09
г.Брянск, Беж.р., Бежицкая, 315А (10 мкр-н)	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79
г.Брянск, Беж.р., Делегатская, 76; шк.22	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15
г.Брянск, Беж.р., п.Чайковичи, пер.Магистральный, 1 (шк.21)	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 103А (перекл. ГВС с 18.01.2018г. с Нахимова, 124)	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86	1729,86
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 83А	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 61	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74
г.Брянск, Беж.р., Литейная, 59	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16
г.Брянск, Беж.р., Шоссейная, 65; (м/р Автозаводец)	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95
г.Брянск, Беж.р., Ленинградская, 24 (перекл. ГВС с 23.09.2017г. с 3 Интернационала, 31)	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52	906,52
г.Брянск, Беж.р., Бузинова, 2Б	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23
г.Брянск, Беж.р., Институтская, 3А	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34
г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 119-А	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03
г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 166-А	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35
г.Брянск, Беж.р., Металлистов, 6А	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74
г.Брянск, Беж.р., Бурова, 2Б	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61

г.Брянск, Беж.р., Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16
г.Брянск, Беж.р., пер.Кромской, 37	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64
г.Брянск, Беж.р., 3 Интернационала, 1А	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41
г.Брянск, Беж.р., Ульянова, 39	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09
г.Брянск, Беж.р., ул.Мало-Озерная, 1 (БМК)	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02
г.Брянск, Беж.р., ул.Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83
г.Брянск, Сов.р., 3 Июля, 48 (СПК)	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 8А	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 38	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29
г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 107	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82
г.Брянск, Сов.р., Ленина, 105	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52
г.Брянск, Сов.р., Калинина, 152	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07
г.Брянск, Сов.р., Калинина, 125	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03
г.Брянск, Сов.р., пер.Горького, 20	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98
г.Брянск, Сов.р., ул.Горького, 22	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96
г.Брянск, Сов.р., Советская, 48б	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61
г.Брянск, Сов.р., Советская, 8	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69
г.Брянск, Сов.р., Фокина, 72А	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91
г.Брянск, Сов.р., Трудовой, 2	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60
г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 39А	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70
г.Брянск, Сов.р., Калинина, 51	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25
г.Брянск, Сов.р., Любезного, 2А (35/36)	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 58	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78
г.Брянск, Сов.р., Луначарского, 2А (30 кв.)	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42
г.Брянск, Сов.р., Пионерская, 14	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 14 (311 кв.)	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 65	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07
г.Брянск, Сов.р., Емлюгина, 37 (Ц.Рынок)	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10

г.Брянск, Сов.р., Осоавиахима, 3д	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46
г.Брянск, Сов.р., Крахмалева, 5А (39 кв.)	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 164а	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 1 (БТИ)	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20
г.Брянск, Сов.р., Бр.Фронта, 18/2 (5 м-н)	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20
г.Брянск, Сов.р., Горбатова, 5А	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 53А (ТКУ)	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01
г.Брянск, Сов.р., Спартакoвская, 128А (312 кв.)	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 73; шк.59	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 86Б	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 97А	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 64	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37
г.Брянск, Сов.р., Степная, 3	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88
г.Брянск, Сов.р., Урицкого, 124	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89
г.Брянск, Сов.р., В.Сафроновой, 56В	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25
г.Брянск, Сов.р., Р.Брянского, 9 (5 м-н)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
г.Брянск, Сов.р., Советская, 98 (Лицей)	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05
г.Брянск, Сов.р., Дуки, 78	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42
г.Брянск, Сов.р., Б.Гагарина, 25А (48 кв.)	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 42	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83
г.Брянск, Сов.р., Пионерская, 7 (РТИ)	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75
г.Брянск, Сов.р., пр-т Ст Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 187 (КНР)	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94
г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 58-А	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63
г.Брянск, Вол.р., Фосфоритная, 17-А	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20
г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 4	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82
г.Брянск, Вол.р., Димитрова, 66А	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34

г.Брянск, Вол.р., Суворова, 2	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72
г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 44А	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12
г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14
г.Брянск, Вол.р., Кольцова, 9А	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08
г.Брянск, Вол.р., Володарского, 46	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14
г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А новая	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26
г.Брянск, Вол.р., Салтыкова-Щедрина, 1А	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66
г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А старая	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25
г.Брянск, Вол.р., Р.Крыловка, ул.Гончарова, 19	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07
г.Брянск, Вол.р., Красной Гвардии, 20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20
г.Брянск, Вол.р., Профсоюзов, 1А	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03
г.Брянск, Вол.р., Кл.Цеткин, 12Б	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27
г.Брянск, Вол.р., Свободы, 6	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39
г.Брянск, Вол.р., Никитина, 13А	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10
г.Брянск, Вол.р., 2-я Мичурина (ФОК)	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15
г.Брянск, Фок.р., Московский, 10	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73
г.Брянск, Фок.р., проезд Трофименко, 12 (шк.40)	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65
г.Брянск, Фок.р., Московский, 7-А (154 кв.)	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41
г.Брянск, Фок.р., Киевская, 2	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71
г.Брянск, Фок.р., Киевская, 32	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52
г.Брянск, Фок.р., Победы, 5	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83
г.Брянск, Фок.р., Чкалова, 3	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58
г.Брянск, Фок.р., О.Кошевого, 69А (41 кв.)	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41
г.Брянск, Фок.р., Дзержинского, 47	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковский, 14	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№2)	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37
г.Брянск, Фок.р., Московский, 93-А	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№1)	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51

г.Брянск, Фок.р., Московский, 126А	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46
г.Брянск, Фок.р., Московский, 103 ("Брянскмясо")	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49	1548,49
г.Брянск, Фок.р., пер.О.Кошевого, 41 (м-н Чк.)	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98
г.Брянск, Фок.р., Московский, 86а	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78
г.Брянск, Фок.р., пер.Менжинского, 9б (КНР)	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18
г.Брянск, п.Б.Берега, 365 км а/д "Украина" (КНР)	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73
г.Брянск, п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.

Основным сжигаемым топливом на котельных теплоснабжающих организаций, действующих на территории муниципального образования город Брянск, является природный газ (средняя теплота сгорания — 8170 ккал/м³). Топливоснабжение котельных осуществляется от ГРУ.

Единственная котельная, которая работает на мазуте это ТЧР-47 ОАО «РЖД».

Резервное топливо для котельных не предусматривается, за исключением двух котельных расположенных по ул. Вали Сафоновой, д.56а и пр-т Московский, д.142/3 теплоснабжающих организаций ООО «Котельная «Электроаппарат» и ООО «Теплопоставка», соответственно, для которых в качестве резервного топлива предусматривается легкое нефтяное топливо (дизель), котельной Акционерное общество «Брянский электромеханический завод», для которой резервное топливо – мазут, а также по ул. Красноармейская, 29 и пр. Московский, 10, инв.159 теплоснабжающей организации АО ГУ ЖК, для которых резервным топливом является дрова.

Случаев аварийного отключения газопроводов к источникам тепловой энергии за последние 15 лет не зафиксировано. Перспективные балансы по видам основного топлива представлены в таблице 8.1.

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.

Возобновляемые источники энергии, потребляемые источниками тепловой энергии на территории ГО Брянск, не используются на момент актуализации схемы.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

9.1. 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 последней жилой фонд и/или общественно-деловые здания. К таким поставщикам в Брянске относятся:

- АО ГУ ЖКХ;
- АО "СЗ "Фабрика Атмосферы";
- ООО «Энергосервис»;
- ООО «Управляющая компания «Светал»;
- ООО «УК «Агат»;
- ООО «Актив»;
- ООО «Котельная «Электроаппарат»;
- АО «Брянские коммунальные системы»;
- ОАО «Ремонтно-эксплуатационное управление»;
- ГБУ «Управление домами Администрации Брянской области»;
- ООО «Теплопоставка»;
- ЗАО «Паросиловое хозяйство»;
- ООО «РУССЭНЕРГО».
- ООО «АСИРИС»;
- ООО «КОН».

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 гормолзавод»;
- 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 гормолзавод». Котельная ООО «Теплоспоставка» и котельная ООО «Электроаппарат» также находятся в стадии вывода их эксплуатации. С 1 мая 2018 года Общество с ограниченной ответственностью «Брянский камвольный комбинат» не осуществляет продажу потребителям (каким-либо третьим лицам) тепловой энергии и тем самым не осуществляет какой-либо вид деятельности в сфере теплоснабжения. С 1 августа 2018 года ООО «Брянский камвольный комбинат» утратило права владения и пользования на источники тепловой энергии и в настоящий момент не отвечает требованиям теплоснабжающей организации.

Следует понимать, при прочих равных наличие сторонних потребителей в системах с такой конфигурацией понижает эффективность.

По вышеназванным причинам в Схеме теплоснабжения не будет предусматриваться реализация инвестиционных проектов теплоснабжающими организациями третьего типа, при условии возможности полного переключения нагрузки сторонних потребителей. Предполагается, что не включенные в Схему теплоснабжения «производственные» ТСО будут осуществлять реорганизацию систем теплоснабжения в рамках собственных программ развития.

В Схеме теплоснабжения будут предусмотрены по возможности мероприятия по переключению нагрузки сторонних потребителей теплоснабжающих организаций третьего типа либо к существующим источникам тепловой энергии, либо к новым котельным.

Фильтр 2. Сроки эксплуатации оборудования.

Часть теплоснабжающих и теплосетевых организаций второго типа осуществляют деятельность относительно недавно и имеют на балансе современные оборудование и небольшую протяженность тепловой сети. Нормативный срок службы современных оборудования и тепловых сетей составляет 20 и более лет, поэтому включение в Программу инвестиционных проектов теплоснабжающих организаций, которые имеют на балансе оборудование и сети, введенные в эксплуатацию относительно недавно,

нецелесообразно и также исключают их из рассмотрения. К таким теплоснабжающим организациями в городском округе Брянск относятся:

- ООО «РУССЭНЕРГО»;
- ООО «Актив».
- ООО «КОН
- АО СЗ «Фабрика-Атмосфера»;
- ООО «Энергосервис»;
- ООО «Управляющая компания «Светал»;
- ООО «УК «Агат»;
- 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. 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 требования к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством РФ об электроэнергетике)», которое гласит, что *«в инвестиционную программу подлежат включению мероприятия, целесообразность реализации которых обоснована в схемах теплоснабжения соответствующих поселений, городских округов»*. Производственная и инвестиционная программы имеют разное наполнение и поэтому непонятно, как последняя может являться частью первой. Производственная программа отражает показатели генерации, потерь, отпуска тепловой энергии и ряд других. Инвестиционная программа должна в обязательном порядке быть сформирована, как минимум, с учетом источников финансирования, чего в представленной программе нет. Именно это может объяснять, что многие мероприятия в представленном в проекте инвестиционной программы на 2018-2022 годы перетекли из предыдущих вариантов, что говорит о завышенных

инвестиционных расходах, не подкрепленных соответствующими источниками финансирования.

Кроме того, в представленной Инвестиционной программе многие мероприятия не могут являться ее частью, поскольку нарушают существующие нормативные требования к разработке инвестиционных программ и идут в разрез с логикой действующего законодательства, разделяющего финансирование текущей деятельности организаций коммунального комплекса и реконструкции (модернизации) основных фондов. По изложенным выше причинам в Схему были отобраны из Инвестиционной программы мероприятия, которые направлены на развитие системы теплоснабжения и связаны с реконструкцией и модернизацией основных фондов.

Один из возможных источников финансирования мероприятий – инвестиционная надбавка, которая включается тариф для теплоснабжающей организации. Рост тарифа можно условно разделить на инфляционную компоненту и инвестиционную надбавку. Размер последней по сути зависит от размера инфляционной компоненты (ограничение снизу) и предельным индексом изменения платы, вносимой гражданами платы за коммунальные услуги (ограничение сверху), который, принимая во внимание отсутствие перекрестного субсидирования является, по сути, предельным индексом изменения тарифа для всех других потребителей. Таким образом, размер инвестиционной надбавки в процентном выражении представляет разницу между предельным индексом изменения тарифа и уровнем инфляции, перспективные уровни которых зафиксированы в соответствии с индексами цен на платные услуги Долгосрочного прогноза социально-экономического развития до 2030 года. На 2031 год индекс фиксируется на уровне предыдущего года. В 2017-2020 годах предельный индекс изменения тарифов составит 10%; 2021-2025 годах – 9%; 2026-2031 годах – 8%. Согласно п. 4 ст. 13 Федерального закона «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. инвестиционная надбавка действует не в течение периода окупаемости инвестиционной программы, а только во время непосредственной реализации мероприятий.

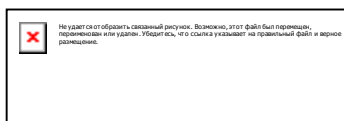
Ввиду того, что тарифы на тепловую энергию и горячую воду изменяются два раза в течение календарного года, то на 2017 год значение тарифа было определено как среднее. Прогнозирование тарифов на последующие годы было произведено в соответствии с темпами изменения индекса цен на платные услуги населению по среднему варианту Долгосрочного прогноза социально-экономического развития Министерства экономического развития на период до 2030 г. Значение индекса на 2031 год было приравнено к показателю 2030 г. Тарифы прогнозировались только для теплоснабжающих и теплосетевых организаций, на объектах которых запланирована реализация инвестиционных проектов. В случае использования инвестиционной надбавки величина тарифа повышалась на ее величину, но не более чем на 10% (величина задаваемой максимально

допустимой доли расходов граждан на оплату ЖКУ)¹. Если на 2018-2019 гг. включение инвестиционной надбавки не планировалось, то значения тарифов были установлены на уровне перспективных (при наличии). Предполагается, что в системе тарифообразования на период действия Схемы теплоснабжения не происходит каких-либо существенных изменений и потребители, которые не оплачивали НДС на услуги теплоснабжения, по-прежнему освобождены от него.


Перспективные тарифы представлены в Приложении 7 только по теплоснабжающим организациям, привлекаемым к реализации инвестиционных проектов в рамках Схемы теплоснабжения. Для ГУП «Брянсккоммунэнерго» предусматривается установление льготного тарифа с компенсацией расходов в виде субсидий из областного бюджета (подробнее см. абзац ниже).


Другой возможный источник финансирования – бюджетные средства. Позиция исполнительных органов власти городского округа относительно возможности их привлечения не определена, но в декабре 2015 года был принят нормативный акт о льготных тарифах (подробнее см. Главу 2 Часть 8), который, по сути, вводит возможность использования бюджетных средств, перечисляемых как субсидии на реализацию инвестиционных проектов. В рамках Схемы теплоснабжения данный источник будет рекомендован к применению в случае государственных и муниципальных теплоснабжающих предприятий и ограничен 60 млн. руб. (примерно 0,01% бюджета городского округа Брянск) в год с коррекцией на прогнозные показатели индексов цен.

Плата за технологическое присоединение и протяженность тепловой сети взимается исключительно в случае новых присоединяемых потребителей присоединяемой нагрузкой 0,1-1,5 Гкал/ч. Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе теплоснабжения устанавливается единой на пятилетний интервал и в общем виде для потребителей с нагрузкой 0,1-1,5 Гкал/ч рассчитывается по следующей формуле:




Где:

 – ставка платы за подключение к централизованной системе теплоснабжения, руб./Гкал-ч);

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

 – налог на прибыль в *i*-ый год², руб.;

 – подключаемая тепловая нагрузка в *i*-ый год, Гкал/ч;

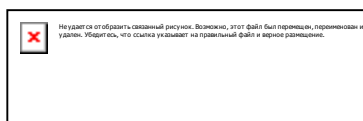
¹ 9,8% на 2017 год в городском округе Брянск.

² Здесь и далее налог на прибыль учитывался по ставке 5%.

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:



где:



— ставка платы за подключение присоединяемой нагрузки к централизованной системе горячего водоснабжения, руб./(m^3 -ч);



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



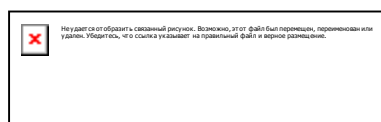
— налог на прибыль в i -ый год, руб.;



— подключаемая нагрузка в i -ый год, $m^3/ч$;

5 – пятилетний интервал Схемы теплоснабжения, лет.

В общем виде плата за протяженность подключаемой сети к системе централизованного горячего водоснабжения рассчитывается по следующей формуле:



где:



— ставка платы за протяженность подключаемой сети к централизованной системе горячего водоснабжения, руб./м;



— капитальные затраты на подключение сети в i -ый год, руб.;



— налог на прибыль в i -ый год, руб.;



— протяженность подключаемой сети в i -ый год, м;

5 – пятилетний интервал Схемы теплоснабжения, лет.

Плата за резервирование тепловой мощности может взиматься с потребителей, которые не используют присоединенную тепловую нагрузку (например, на вентиляцию). Однако, рассчитать плату за резервирование тепловой мощности в городском округе Брянск не представляется

возможным ввиду отсутствия данных по использованию тепловой мощности на вентиляцию.

Предполагается, что собственные и кредитные средства могут использоваться «производственными» теплоснабжающими организациями, акционеры и учредители которых могут направлять их на реконструкцию и модернизацию основных средств (например, ОАО «РЖД»). Государственные и муниципальные организации используют собственные средства на финансирование текущей деятельности и в качестве источников финансирования инвестиционных мероприятий они не рассматриваются.

Предлагаемые в Схеме теплоснабжения мероприятия реализуются в 2018-2031 годах. Все мероприятия согласуются во времени с причинами, являющимися обоснованием для их реализации (например, прокладка тепловых сетей предполагалась в те же сроки, что и ввод в эксплуатацию новых жилых объектов). Для большей части объектов предлагается комплексный подход, заключающийся в реконструкции как источников тепловой энергии, так и сетей, к ним примыкающих. То есть предлагается своего рода «кустовой» метод, когда восстановление существующей системы теплоснабжения городского округа Брянск осуществляется постепенно в различных подсистемах.

Объемы применения мероприятия по прокладке трубопроводов были детерминированы следующими причинами:

- необходимость подключения новых потребителей;
- переключение тепловой нагрузки жилых и общественно-деловых зданий, «производственных» и неэффективных котельных, в т.ч. с тарифами существенно выше среднего уровня³;
- 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

³ 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.

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 газ⁴. Принимались в расчет ограничения по мощности для крышных и пристроенных котельных.

Объемы применения мероприятия по замене котлоагрегатов были определены с учетом нормативного срока их службы и расчетной тепловой мощности подключенных и подключаемых потребителей. Замена котлоагрегата в 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, собственных и кредитных средств теплоснабжающих

⁴ 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 ориентировочно. В связи с неопределенностью (отсутствие в технико-экономическом обосновании места подключения к газовой сети, давления, диаметра прокладываемого газопровода и т.п.) данное мероприятие предлагается учесть в схеме газоснабжения.

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)⁵ 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/подземная⁶), 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;

- стоимость реконструкции котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,8⁷;

- стоимость ликвидации крышных котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,1⁸;

- 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%).

⁵ Использование федеральных единичных расценок обязательно в случае финансирования объектов из бюджетных средств.

⁶ ГУП «Брянскомунэнерго» 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.

⁷ 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.

⁸ Данный коэффициент не обоснован какими-либо нормативными актами и является экспертной оценкой.

Величина удельной стоимости мероприятий в 2017 году изменялась в последующие годы в соответствии с индексами цен на строительные работы, зафиксированными в Долгосрочном прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года. Значение на 2031 г. было приравнено к показателю предыдущего года.

Организация реализации проектов

Организация реализации инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения осуществляется посредством внедрения определенных механизмов, применимых к тому или иному проекту в зависимости от следующих основных факторов:

- форма собственности на объекты системы теплоснабжения;
- форма эксплуатации инфраструктуры организаций системы теплоснабжения;
- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов.

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

Стратегический принцип комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа Брянск заключается в переориентации целей деятельности по эксплуатации систем теплоснабжения: приоритетом должно стать не ее обслуживание как имущественного комплекса, а обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Данный принцип реализуется посредством следующих управленческих механизмов:

1) Построение системы ключевых показателей и индикаторов деятельности теплоснабжающих организаций, которые поставлены в зависимость от инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения. На основе данных индикаторов формируются производственные (для обеспечения условий функционирования) и инвестиционные (для обеспечения условий развития) программы и оценка деятельности теплоснабжающих организаций должна производиться в контексте достижения установленных значений ключевых показателей и индикаторов.

2) Утверждение инвестиционных программ теплоснабжающих организаций и заключение договоров об их реализации между Администрацией муниципального образования городской округ Брянск и

соответствующей теплоснабжающей организацией. Инвестиционные программы должны стать инструментом для достижения установленных Схемой теплоснабжения целевых показателей и индикаторов. Разработка инвестиционных программ должна осуществляться в соответствии с установленными требованиями, а утверждаются они уполномоченными органами Брянской области. Однако, для обеспечения возможности реализации мероприятий инвестиционные программы должны предварительно рассматриваться и согласовываться с Администрацией муниципального образования городской округ Брянск.

3) Договоры, определяющие условия реализации инвестиционных программ, заключаются в целях развития системы теплоснабжения между Администрацией муниципального образования городской округ Брянск и теплоснабжающими организациями. Такие договоры должны включать:

- показатели и индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения (надежность, эффективность деятельности, обеспечение экологической безопасности, энергосбережение и повышение энергетической эффективности и т.п.);
- права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам как: порядок финансирования и выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов;
- ответственность сторон;
- перечень мероприятий программы и их стоимость;
- объемы и источники финансирования мероприятий;
- порядок и условия приостановления реализации программы в случае нарушения графиков финансирования, а также определение условий возобновления ее реализации.

4) Переход к долгосрочному тарифному регулированию.

В целях реализации Схемы теплоснабжения необходимо предусмотреть различные механизмы финансирования мероприятий:

- в случае мероприятий со сроками окупаемости, не превышающими период действия установленных тарифов (3 года), финансирование должно компенсироваться за счет экономии, полученной в результате их реализации;
- в случае мероприятий со сроками окупаемости, превышающими срок 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 9.1.1. Перечень объектов ГУП «Брянскомунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2018 -2021г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)					Техническое обоснование	
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2018	2019	2020	2021		2022
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		Итого объем финансирования с НДС (руб.)
Бежицкий район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по ул. Бурова, 26 в Бежицком районе г. Брянска	Установка котлов 11 МВт на отопление и ГВС. Замена паропровода от котельной до ТП на трубопровод ГВС Прокладка сетей водоснабжения котельной	22,0	0,60	35600000	35600000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Ново-Советская, 103а с целью переключения потребителей от котельной по ул. Нахимова, 124 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (8 шт) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Установка теплотехнического, газового, электрооборудования Ликвидация котельной по ул. Нахимова, 124	10,0		16 125 521,07	16 125 521,07	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования и необходимости переключения потребителей от котельной по ул. Нахимова, 124 в Бежицком районе г. Брянска, находящейся в неудовлетворительн

											ом техническом состоянии.
3	Реконструкция котельной по ул. Делегатская, 76 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	0,25		2 309 000,0	0	0	0	2 309 000,0	0	Теплоснабжение социально-значимого объекта (школа) В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию - 1962, КПД - 85 %)
4	Реконструкция котельной по пер. Магистральный, 1 в Бежицком районе г. Брянска	Замена котла Факел-1Г (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	0,40		2 350 000,0	0	0	0	2 350 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены моральной физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1967, КПД - 80 %)
5	Реконструкция котельной по ул. Островского, 77 в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов Кировец (3 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки	0,40		2 592 000,0	0	0	2 592 000,0	0	0	Теплоснабжение социально значимого объекта (школа) В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1972, КПД – 79 %).
6	Реконструкция котельной по	Замена котлов КВГ-6,5/13 (2 шт.)	14,0		27 402 000,0	0	0	27 402 000,0	0	0	Теплоснабжение социально-

	пер. Кромской, 37 в Бежицком районе г. Брянска	на современные									значимого объекта (школа, д/с, общежитие). В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1972, КПД – 85 %).
7	Техническое перевооружение котельной по ул. Бежицкая, 315А в Бежицком районе г. Брянска	Установка дополнительного котла на ГВС с целью разделения контура отопления и ГВС. Строительство тепловых сетей 700 м	4,5	0,7	25 000 000,0	25 000 000,0	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
8	Техническое перевооружение котельной по ул. Донбаская 53 Бежицком районе г. Брянска	Реконструкция бойлерной	-	-	55126	55126					В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Советский район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по пр. - ту Станке Димитрова, 42 в Советском районе г. Брянска	Замена существующих котлов ДКВР-2,5/13 пар (1 шт.) и ДКВР-2,5/13 (2 шт.) на современные водогрейные, работающие в автоматическом режиме	4,00		9000000	9000000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Строительство БМК по ул. Р.		4,5		20 000 000,0	20 000 000,0	0	0	0	0	В целях обеспечения

	Брянского в мкр. №4										подключения «Детский сад по ул. Романа Брянского» в Советском р-не и «Школа в мкр. №4»
3	Реконструкция котельной по пр.-ту Ст. Димитрова, 73 в Советском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (3 шт.) и Тула-3 (1 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	3,00		7500000	7500000	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
4	Реконструкция котельной по ул. Красноармейская, 65 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов Е-1/9Г (2 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	1,50		4 150 000,0	0	4 150 000,0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1969, КПД – 83 %).
5	Реконструкция котельной по пр.-ту Ст. Димитрова, 64 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов НР-18 (3 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	1,00		4 200 000,0	0	0	0	4 200 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1968. КПД – 82 %)
6	Реконструкция котельной по ул. Степная, 3 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов НР-18 (3шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной	7,00		8 481 798,93	0	8 481 798,93	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения замены морально и физически изношенного

		нагрузки.									оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1970, КПД – 91,5 %).
Володарский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по ул. Гончарова, 19 в г. Брянске	Строительство БМК.	0,50		5 100 000,0	0	0	0	5 100 000,0	0	Теплоснабжение социально-значимого объекта (школа) Необходимость переключения потребителей от котельной по ул. Гончарова, 19 в г. Брянске, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии.
2	Реконструкция котельной по ул. Афанасьева, 18А в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов ДКВР – 4/13 (3шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки, с разделением контура отопления и ГВС	13,0		26 874 000,0	0	0	0	26 874 000,0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию – 1965, КПД 81 %).
3	Строительство источника теплоснабжения с целью переключения части потребителей котельной по ул. Пушкина, 44А в Володарском		5,0		25 000 000,00	0	25 000 000,00	0	0	0	Необходимость переключения части потребителей от котельной по ул. Пушкина, 44а в г. Брянск, с целью ликвидации аварийной трассы

	районе г. Брянска										
Фокинский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска	Строительство БМК. Строительство и реконструкция тепловых сетей	0,30	0,07	4 150 000,0	0	0	0	4 150 000,0	0	Необходимость переключения потребителей от пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии
2	Техническое перевооружение котельной по пер. О. Кошевого, 41 в Фокинском районе г. Брянска	Установка дополнительного котла на ГВС, работающего в автоматическом режиме, с целью разделения контура отопления и ГВС. Установка баков аккумуляторов	1,00		6350991	6350991	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по пр-ту Московский, 93 в Фокинском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (5шт) и Е 1/9 -1Г пар (1 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	4,00		6 735 000,0	0	0	6 735 000,0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (год ввода в эксплуатацию 1946 КПД – 80 %).
4	Реконструкция котельной по ул. Дзержинского 47	Замена котлов	-	-	3 891 000	-	3 891 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей ООО «Стройдеталь и Ко» в Фокинском районе г. Брянска,

												находящейся в неудовлетворительн ом техническом состоянии
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 9.1.2. Перечень объектов ГУП «Брянсккоммунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2023 -2031г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)					Техническое обоснование
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031	
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
Бежицкий район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Каховская, 1 «Баня» в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Установка водоподогревателя для Бани.	0,10		1422000	1422000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Дятьковская, 119А с целью переключения потребителей котельной по ул. Ново- Совестькая, 83А в Бежицком районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (9 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки. Строительство и реконструкция тепловых сетей	13,0	0,15	27798000	27798000	0	0	0	Необходимость переключения части потребителей от котельной по Ново-Совестькая, 83А в г. Брянск, с целью строительства и реконструкции тепловых сетей
3	Реконструкция котельной по ул. Орловская, 2 в Бежицком районе г. Брянска	Замена котлов ТВГ-ВМ (3 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с разделением	28,0		39861000	39861000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

		контур отопления и ГВС								
4	Реконструкция котельной по ул. Клиновская, 67 в Бежицком районе г. Брянска	Реконструкция ТП. Строительство сетей ГВС для разделения контура ГВС и отопления. Замена аккумуляторных баков 300м ³ – 2 шт.	5,5	0,52	24258000	24258000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования. Строительство сетей ГВС для разделения контура ГВС и отопления.
5	Установка КНР с целью лиувидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	Установка КНР	0,688	-	8 067 000	8 067 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей от котельной по ул. Литейная 59 Бежицком районе г Брянска, из-за нерентабельности
6	Реконструкция котельной по ул. Камозина 11 с целью ликвидации котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3 Интернационала 31)	Реконструкция котельной по ул. Камозина 11	-	-	30 893 000	30 893 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
7	Реконструкция котельной по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки котельной по ул.	Реконструкция котельной по ул. Дружбы 56а	-	-	82 172 000	82 172 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

	Дружбы 566									
Советский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Спартаковская, 128 в Советском районе г. Брянска	Замена котлов НР-18м (6 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	8,00		16250000	16250000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Техническое перевооружение котельной по ул. Урицкого, 124 в Советском районе г. Брянска	Автоматизация котлов Десна-1Г (2 шт.) и установка дополнительного котла на ГВС, работающего в автоматическом режиме, с целью разделения контура отопления и ГВС	0,40		2850000	2850000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по б-ру Гагарина, 25А в Советском р-не г. Брянска	Замена котлов ТВГ-8 (2 шт.) и ТВГ-2,5 (2шт) на современные, с разделением контура отопления и ГВС	19,00		30850000	30850000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
4	Реконструкция котельной по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Трудовой 2а	Реконструкция котельной по ул. Фокина 72	-	-	13 757 000	13 757 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
5	Реконструкция котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением	Реконструкция котельной по ул. Бежицкая 38	-	-	57 100 000	57 100 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного

	потребителей котельной по ул. Бежицкая 8									оборудования
6	Реконструкция котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	Замена котлов	-	-	5 246 000	5 246 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Володарский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по пер. Чернышевского, 14 в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (7 шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	4,50		6900000	6900000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. С. Щедрина, 1А в Володарском районе г. Брянска	Замена существующих котлов Братск-1Г (4шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки. Замена теплотехнического оборудования.	1,60	-	6485000	6485000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Реконструкция котельной по ул. Красной гвардии 20	Реконструкция котельной по ул. Красной гвардии 20	-	-	7 184 000	7 184 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
4	Реконструкция	Реконструкция	-	-	36 200 000	36 200 000	0	0	0	В целях повышения

	котельной по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	котельной по ул. Кольцова 9а								энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
5	Реконструкция котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	Замена котла	-	-	350 000	350 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
6	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина, 13а на котельную по ул. Пушкина, 4 в Володарском районе г. Брянска	Строительство и реконструкция тепловых сетей 0,654 км		0,65	4705000	4705000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
Фокинский район г. Брянска										
1	Реконструкция котельной по ул. Победы, 5 в Фокинском районе г. Брянска	Замена существующих котлов НР-18 (2шт.) на современные, работающие в автоматическом режиме с учетом присоединенной нагрузки.	0,40		2500000	2500000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по пр-ту Московский, 86 в Фокинском районе г. Брянска	Замена котла ДКВР-6,5/13 пар (3 шт.) на современные с учетом присоединенной нагрузки.	6,00		15650000	15650000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Строительство БМК с целью ликвидации	Строительство БМК	6,88	-	65 712 000	65 712 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей по пр-ту

	котельной по пр. Московский 103									Московскому 103 в Фокинском районе г Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии
4	Строительство 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	Строительство БМК	6,5	-	61 855 000	61 855 000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей ОАО "РЖД" и подключения новых потребителей в Фокинском районе г Брянска, с учётом присоединенной нагрузки
5	Реконструкция котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	Реконструкция котельной по ул. Чкалова 3	-	-	18 550 000	18 550 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
6	Реконструкция котельной по ул. Киевская 32	Реконструкция котельной по ул. Киевская 32	-	-	8 602 000	8 602 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
7	Реконструкция котельной по пр. Московскому 126а	Реконструкция котельной по пр. Московскому 126а	-	-	5 360 000	5 360 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного

										оборудования
8	Реконструкция котельной по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потребителей котельной по ул. Новозыбковская 12а/1	Реконструкция котельной по ул. Новозыбковская 12а/2 с	-	-	12 986 000	12 986 000	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
9	Реконструкция ЦТП по пр-ту Московскому 37а (котельная на ул. Бурова)	Реконструкция ЦТП по пр-ту Московскому 37а	-	-	7 310 000	0	0	0	7 310 000	-
10	Реконструкция котельной по пр-ту Московскому 86а	Замена котлов	-	-	19 050 000	0	0	19 050 000	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

Таблица 9.1.3. Перечень объектов неопределённых РСО подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Строительство котельных</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>1771408</i>	<i>0</i>	<i>20177</i>	<i>151353</i>	<i>307373</i>	<i>323736</i>	<i>314120</i>	<i>400409</i>
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
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.	226206	0	24027	32632	3633	28106	4005	21108
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
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	11450	0	0	0
<i>Реконструкция котельных с переводом на природный газ</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>45248</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>45248</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
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

<i>Ликвидация крышных котельных</i>	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.	293314	13424	26057	0	7212	37899	22556	12015
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. Уральской 107	тыс. руб.	25960	0	5160	0	0	6036	0	0
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
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

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
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.	37143	57685	10071	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 связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	9267	0	10071	0	0	0	0	0
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 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
Котельная ТЧР-47	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ликвидация крышных котельных	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 2б	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов	тыс. руб.	26338	0	7529	78863	2880	8469	32781	17291
ООО "Брянский камвольный комбинат"	тыс. руб.	0	0	7529	0	0	8469	0	0
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
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 5б	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

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
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
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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
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 связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	9267	0	10071	0	0	0	0	0
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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
Котельная ТЧР-47	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ликвидация крышных котельных	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 2б	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов	тыс. руб.	45389	0	7529	100417	2880	8469	56956	17291
ООО "Брянский камвольный комбинат"	тыс. руб.	0	0	7529	0	0	8469	0	0
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальная 17	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций, тепловых пунктов и 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 9.2.1.

Таблица 9.2.1. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» в период 2018-2022г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)					Техническое обоснование	
			МВт	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2018	2019	2020	2021		2022
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		Итого объем финансирования с НДС (руб.)
Бежицкий район г. Брянска											
1	Реконструкция котельной по ул. Бурова, 26 в Бежицком районе г. Брянска	Замена паропровода от котельной до ТП на трубопровод ГВС Прокладка сетей водоснабжения котельной	-	0,60	См. табл. 9.1.1.	См. табл. 9.1.1.	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Техническое перевооружение котельной по ул. Бежицкая, 315А в Бежицком районе г. Брянска	Строительство тепловых сетей 700 м	-	0,7	См. табл. 9.1.1.	См. табл. 9.1.1.	0	0	0	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
Советский район г. Брянска											
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Володарский район г. Брянска											
1	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина 13а на котельную по ул. Пушкина 4	Переключение потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина 13а	-	0,65	4 605 000,0	0	0	0	4 605 000,0	0	Необходимость переключения потребителей от ликвидируемой котельной по ул. Никитина, 13а в г. Брянск

2	Реконструкция котельной по ул. Пушкина, 4 с целью переключения потребителей котельной по ул. Димитрова, 66А в Володарском районе г. Брянска	Замена теплотехнического оборудования. Реконструкция и строительство тепловых сетей 160м	-	0,16	3600000	0	0	0	3600000	0	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения методом разделения контуров отопления и горячего водоснабжения.
Фокинский район г. Брянска											
1	Строительство БМК с целью ликвидации котельной по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска	Строительство БМК. Строительство и реконструкция тепловых сетей	-	0,07	См. табл. 7.1.	0	0	0	См. табл. 7.1.	0	Необходимость переключения потребителей от по пр-ду Трофименко, 12 (школа № 40) в Фокинском районе г. Брянска, находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии
2	Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ООО "Стройдеталь и Ко" до котельной Дзержинского, 47	Ду =250 мм; Ду =150 мм; Ду =125 мм; Ду =100 мм; Ду =80 мм; Ду =70 мм; Ду =50 мм	-	3,740	22090000	0	22090000	0	0	0	Необходимость переключения потребителей котельной ООО "Стройдеталь и Ко" г. Брянск в Фокинском р-не.

Таблица 9.2.2. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» в период 2023-2031г.г.

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
<i>Прокладка трубопроводов</i>						
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	0,600	3257	3257	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п . Бордовичи	0,161	654	654	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,030	103	103	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,092	353	353	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	0,039	135	135	0,000	0,000	0,000
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	0,600	2583	2583	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	0,900	10000	10000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	0,300	1982	1982	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	0,444	3615	3615	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	1,500	3964	3964	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной АО ГУ ЖКХ по ул. Красноармейская 1 к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Пионерская 7 через сети ликвидируемой котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Калинина 51.	0,216	660	660	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,216	602	602	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ОАО "Брянский Горьмозавод" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	0,820	4315	4315	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,410	2175	2175	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,410	1762	1762	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей котельной ОАО "Брянск Автодор «Брянский ДРСУч на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,204	1016	1016	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,204	927	927	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	0,076	574	574	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	0,076	523	523	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка трубопроводов от потребителя по пр-ту Ст. Димитрова 72 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к тепловой камере котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,162	807	807	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,162	736	736	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 26 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	0,046	141	141	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,046	128	128	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 27 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Севская и между улицами Севская и Гомельская	0,331	2415	2415	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,140	1336	1336	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,078	410	410	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,093	397	397	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,020	61	61	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	3,026	8850	8850	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	1,513	4307	4307	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,467	1644	1644	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,047	2663	2663	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Замена трубопроводов						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Замена тепловых сетей к КНР в п. Бежичи г. Брянска	0,161	1449	1449	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	0,350	1300	1300	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	1,606	19128	19128	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов трубопроводов к котельной по ул. Афанасьева	0,090	180	180	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	0,151	402	402	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС к котельной по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	0,151	322	322	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3	0,048	90	90	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	0,102	260	260	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС Ду=100 мм и Ду=89 мм к котельной по ул. Клары Цеткин	0,151	360	360	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопление Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	0,120	1120	1120	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы ба	0,047	445	445	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=300 мм от ТК-1 до ТК-6 к котельной по ул. Свободы ба	0,150	2200	2200	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-3 до ТК-11 к котельной по ул. Профсоюзов 1а	0,031	550	550	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	0,320	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления ДУ=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	0,110	1100	1100	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул. Октябрьская 107	0,840	4000	4000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	0,195	1500	1500	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58 от ТК-45 до ул. Грибоедова 1	0,318	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы ДУ=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошеного 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	0,092	1189	1189	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	0,948	1810	1810	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Кольцова 9а	1,161	6675	6675	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,632	4392	4392	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,101	529	529	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,132	625	625	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,296	1129	1129	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново- Советская 103	5,995	22709	22709	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,400	3784	3784	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,137	526	526	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,244	840	840	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,166	467	467	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,627	1530	1530	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,180	340	340	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,036	64	64	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	0,011	16	16	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	4,595	18925	18925	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	0,018	153	153	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,274	1848	1848	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,884	4429	4429	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,633	2908	2908	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	1,056	4307	4307	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,714	2609	2609	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,432	1286	1286	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,468	1166	1166	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,088	168	168	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,029	51	51	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дятковская 119а	4,497	24882	24882	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,732	12336	12336	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,197	8646	8646	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду = 100 мм	0,361	796	796	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,496	1311	1311	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,166	1276	1276	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	0,512	306	306	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	2,765	12546	12546	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	0,036	319	319	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	0,038	231	231	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,660	3605	3605	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	0,020	98	98	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	1,046	4535	4535	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,966	3758	3758	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	3,576	19552	19552	0,000	0,000	0,000
Ду =250 мм	0,012	124	124	0,000	0,000	0,000
Ду =200 мм	0,376	3029	3029	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,217	1366	1366	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,320	1805	1805	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	1,682	8700	8700	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,970	4528	4528	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	1,768	7051	7051	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	0,513	1518	1518	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,108	452	452	0,000	0,000	0,000
Ду = 65 мм	0,116	376	376	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,070	207	207	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	0,090	206	206	0,000	0,000	0,000
Ду =32 мм	0,129	276	276	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	1,255	5533	5533	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,352	1859	1859	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,145	755	755	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,206	963	963	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду =80 мм	0,239	1002	1002	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	0,131	449	449	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,141	419	419	0,000	0,000	0,000
Ду =32 мм	0,040	86	86	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский Горькомзавод" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммуэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	1,394	6405	6405	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	1,331	6163	6163	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,063	242	242	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	3,192	6427	6427	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,416	2168	2168	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,567	1150	1150	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,487	936	936	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,194	334	334	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	0,020	28	28	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	1,508	1811	1811	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	1,052	4110	4110	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,137	681	681	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,288	1414	1414	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,026	107	107	0,000	0,000	0,000
Ду =65 мм	0,422	1343	1343	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,180	565	565	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	8,080	43722	43722	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,672	6243	6243	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	1,406	10345	10345	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,933	5377	5377	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,954	5456	5456	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,989	4740	4740	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	0,290	1137	1137	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	2,837	10425	10425	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	4,992	24977	24977	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	2,275	7986	7986	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,842	4017	4017	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,345	3788	3788	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	0,088	181	181	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	2,717	16991	16991	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,312	2843	2843	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	1,440	9908	9908	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,462	2577	2577	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,087	433	433	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,416	1229	1229	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	6,778	33443	33443	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,612	5659	5659	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,085	444	444	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,216	1007	1007	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,184	772	772	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	0,310	1063	1063	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду=50 мм	0,751	2230	2230	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	0,066	144	144	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	5,166	27784	27784	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	0,365	3648	3648	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,078	622	622	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	2,32614396	14396	14396	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,085484	484	484	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	0,741	3739	3739	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	1,121	3327	3327	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	0,320	1146	1146	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,130	421	421	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 26 (2-я очередь)	0,600	10000	10000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей теплоснабжения к котельной по ул. Камозина 11 с целью переключения нагрузки от ликвидируемых котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала 31	1,077	22876	22876	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	0,650	31471	31471	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	0,155	1495	1495	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	1,100	5421	5421	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2023-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	0,654	5872	5872	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	1,200	4885	4885	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от узла 5 (ул. Фокина 43) до Фокина 41к котельной по ул. Октябрьской 39а	0,044	300	300	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	0,189	1400	1400	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-12 до ТК-13	0,145	1000	1000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-11 до ТК-23	0,480	2000	2000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	0,400	4200	4200	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	0,306	1800	1800	0,000	0,000	0,000

Таблица 9.2.3. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей не определённых РСО 2017-2023 г.г.

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Прокладка трубопроводов</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>377599</i>	<i>1306</i>	<i>1062</i>	<i>36690</i>	<i>58264</i>	<i>28335</i>	<i>43651</i>	<i>82891</i>
Неопределенные ТСО	тыс. руб.	137226	0	0	7730	33626	21794	13966	53817
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 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.	20959	0	0	0	20959	0	0	0
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
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
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-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.	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.	240373	1306	1062	28960	24638	6541	29685	29074
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	тыс. руб.	67905	0	0	12171	8276	0	8125	6712
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
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
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
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
42 Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского	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
56 Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский	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
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

Таблица 9.2.4. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей не определённых РСО 2024-2031 г.г.

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прокладка трубопроводов	тыс. руб.	6897	11718	18703	6674	20683	15043	4841	16409
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
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
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
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
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
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
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

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

В рамках данной Схемы теплоснабжения не предусматривается строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика гидравлического режима работы системы теплоснабжения

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего теплоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

В рамках данной Схемы теплоснабжения не предусматривается перевод открытой системы теплоснабжения (горячего теплоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Для проведения оценки рассматривают следующие показатели экономической эффективности инвестиций в системы теплоснабжения:

- показатели коммерческой (финансовой) эффективности, учитывающие финансовые последствия реализации инвестиционного проекта для его непосредственных участников;

- показатели экономической эффективности, учитывающие связанные с проектом затраты и результаты, выходящие за пределы прямых финансовых интересов его участников и допускающие стоимостное измерение. Для крупномасштабных проектов (существенно затрагивающих интересы города, региона или всей России) следует обязательно оценивать экономическую эффективность.

На первом этапе определяют показатели экономической эффективности инвестиционного проекта в целом. Целью этого этапа является агрегированная экономическая оценка проектных решений и создание необходимых условий для поиска инвесторов.

В первую очередь оценивают общественную эффективность инвестиционного проекта - его адекватность требованиям общества (обязательствам, вытекающим из законов, инструкций, правил, кодексов, уставов, а также из соображений обеспечения защиты окружающей среды, здоровья и безопасности общества, надежности производства, сохранения энергии и природных ресурсов) в соответствии с 3.9. При неудовлетворительной оценке общественной эффективности такие проекты не рекомендуют к реализации и они не могут претендовать на бюджетную поддержку любого уровня.

При недостаточной коммерческой эффективности инвестиционного проекта рекомендуется рассмотреть возможность применения различных форм его поддержки, которые позволили бы повысить коммерческую эффективность инвестиционного проекта до приемлемого уровня.

Если источники и условия финансирования известны заранее, оценку коммерческой эффективности инвестиционного проекта можно не производить.

Второй этап оценки осуществляют после обоснования схемы финансирования. На этом этапе уточняют состав участников и определяют финансовую реализуемость и эффективность участия в проекте каждого из них, региональную и территориальную эффективность, эффективность участия в проекте отдельных предприятий и акционеров, бюджетную эффективность и пр. Для участников-кредиторов эффективность определяют процентом за кредит.

Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации

10.1. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)

Согласно с Федеральным законом 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.

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.

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Реестр зон деятельности для выбора единых теплоснабжающих организаций (ЕТО), определённых в каждой существующей изолированной зоне действия в системе теплоснабжения схеме теплоснабжения” установлена 198 зон действия изолированных систем теплоснабжения.

Таблица 10.2.1. 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:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
Бежицкий участок				
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Донбасская, 53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
3-4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
6	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 63б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
7	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 34	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 119а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 166а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская 83	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
12	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
13	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Нахимова, 124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Заводская, 1а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
15	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 155а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
16	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Мало-Озерная, 1а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
17	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 13а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
18	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 4а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
23	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново-Советский, 69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново-Советский, 44	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
25	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Коммунистический, 24а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
26	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Медведева, 79	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
27	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Металлистов, 6а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
28	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Союзная, 10а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
29	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 38а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
30	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 141	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
31	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 315а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
33	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
34	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
35	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
36	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Харьковская, 10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
38	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
39	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Куйбышева, 21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
40	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
41	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бузинова, 2б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
42	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 3а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
43	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бурова, 2б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
44	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ленинградская, 24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
45	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Кромского 37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-го Интернационала, 1А	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ульянова, 39	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
49	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
Володарский участок				
50	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 58а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Чернышевского, 14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
52	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фосфоритная, 17а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
54	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
55	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Суворова, 2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
56	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Димитрова, 66а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
57	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 44а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кольцова, 9а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
60	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Володарского, 46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кр. Гвардии, 20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
62	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Профсоюзов, 1А	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
63	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кл. Цеткин, 126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Свободы, 6а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Никитина, 13А	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
66	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето(Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
68	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Мичурина (ФОК)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
Советский участок				
69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, 56в	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
70	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Степная, 3	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
71	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-его Июля, 48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
72	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 8а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 38	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
74	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ленина, 105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
75	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 152	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
76	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
77	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
78	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Горького, 20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
79	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горького, 22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
80	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 39а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
81	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
82	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 48б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
83	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 72а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
84	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
85	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Трудовой, 2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
87	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 98 (Лицей)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
88	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
89	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
90	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Луначарского, 2а/30	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
91	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Любезного, 2а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
92	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
93	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Осоавиахима, 3д	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
94	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
95	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Емлютина, 37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
96	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
97	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Р. Брянского, 9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
98	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горбатова, 5а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
99	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Крахмалёва, 5а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
100	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 164а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
101	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Спартаковская, 128а (312кв.)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
102	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 53а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
104	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 97а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
106	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 86б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Урицкого, 124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
108	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, 78	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
109	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу б-р Гагарина, 25а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
110	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 7 (РТИ)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
111	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
112	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
113	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая 187 (КНР)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
Фокинский участок				

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
114	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 126а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
115	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Победы, 5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
116	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
117	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
119	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 93а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
120	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
121	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
122	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
123	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дзержинского, 47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чкалова, 3	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Московский, 7а	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
127	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Новозыбковский, 14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
128	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
129	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
130	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
131	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Менжинского, 9б	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
132	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
133	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
134	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Белобережская турбаза	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
135	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
136	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику Белобережский детский санаторий "Факел"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
137	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»
138	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
139	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"
140	ОАО "Фабрика-Кухня"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Майской Стачки, д. 1	АО «СЗ Фабрика Атмосферы»	АО «СЗ Фабрика Атмосферы "
141	ОАО "Энергосервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, д. 59	ОАО "Энергосервис"	ОАО "Энергосервис"
142	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"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
143	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"
144	ОАО "Брянский гормолзавод"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Почепская, д. 35а	ОАО "Брянский гормолзавод"	ОАО "Брянский гормолзавод"
145	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 10	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ЗАО "Паросиловое хозяйство"
146	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
147	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	МУРЭП	МУРЭП
148	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	МУРЭП	МУРЭП
149	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	МУРЭП	МУРЭП
150	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	МУРЭП	МУРЭП
151	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	МУРЭП	МУРЭП
152	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 69	МУРЭП	МУРЭП
153	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 72	МУРЭП	МУРЭП
154	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
155	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"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
156	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"
157	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 6	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
158	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина д. 95	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
159	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т ул. Крахмалева д. 55	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
160	ООО "Актив"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 89	ООО "Актив"	ООО "Актив"
161	ООО "Рубин"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	ООО "Рубин"	ООО "Рубин"
162	ООО "Котельная "Электроаппарат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, д. 56а	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ООО "Котельная "Электроаппарат"
163	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Объездная, 30	ООО "РУССЭНЕРГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
164	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Объездная, 32	ООО "РУССЭНЕРГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
165	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная ,68/1	ООО "РУССЭНЕРГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
166	ООО «КОН»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Степная ,9	ООО «КОН»	ООО «КОН»
167	ООО «КОН»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 22 Съезда КПСС, 96	ООО «КОН»	ООО «КОН»
168	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"
169	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Комсомольская, 4Б	АО "Брянские коммунальные системы"	АО "Брянские коммунальные системы"
170	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"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
171	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 23а	ОАО "Ремонтно"	эксплуатационное управление"
172	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
173	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"
174	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"
175	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»
176	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 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»

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
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. 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»
178	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»
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. 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»
180	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»

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
181	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 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»
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. Джержинского, 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»
183	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»
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. 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»

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
185	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»
186	АО "ВРК-1"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Аллея, д. 22	АО "ВРК-1"	АО "ВРК-1"
187	ООО "Стройдеталь и Ко"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Держинского, 51	ООО "Стройдеталь и Ко"	ООО "Стройдеталь и Ко"
188	ООО "Дизель-ремонт"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Уральская, 107	ООО "Дизель-ремонт"	ООО "Дизель-ремонт"
189	ОАО "Стройсервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Транспортная, дом 9	ОАО "Стройсервис"	ОАО "Стройсервис"
190	ООО "Теплопоставка"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, д. 142/3	ООО "Теплопоставка"	ООО "Теплопоставка"
191	ООО "Брянский завод красок"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Карачаевское шоссе, 4км	ООО "Брянский завод красок"	ООО "Брянский завод красок"
192	ООО «АСИРИС»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Флотская	ООО «АСИРИС»	ООО «АСИРИС»
193	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК Объездная ул.	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
194	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Степная	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
195	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК пр. Станке Димитрова	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источникам и тепловой энергии	источниками тепловой энергии
196	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Бурова	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
197	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Горбатова	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
198	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Уральская	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэнерго"

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией

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

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.

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.

10.4. Информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

За 2017 год не поступало заявок на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

На актуализации Схемы теплоснабжения в окончательный перечень теплоснабжающих организаций вошли 29 предприятий, кроме ГУП «Брянсккоммунэнерго» (см. таблицу 10.5.1.).

Таблица 10.5.1. Теплоснабжающие организации

№ п/п	Наименование ТСО
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"
2	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»
3	АО ГУ ЖКХ
4	ОАО "Брянский гормолзавод"
5	АО "СЗ Фабрика Атмосферы"
6	ООО "Энергосервис"
7	ООО "Управляющая компания "Светал"
8	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"
9	ЗАО "Паросиловое хозяйство"
10	ООО «АСИРИС»
11	ООО "УК "Агат"
12	ООО "Актив"
13	ООО "Рубин"
14	ООО "Котельная "Электроаппарат"
15	АО "Брянские коммунальные системы"
16	АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"
17	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч
18	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
19	АО "ВРК-1"
20	ООО "Стройдеталь и Ко"
21	ООО "Дизель-ремонт"
22	ОАО "Стройсервис"
23	ООО "Теплопоставка"
24	ООО "Брянский завод красок"
25	ООО "КОН"
26	ООО «РУССЭНЕРГО»
27	ООО «Брянский камвольный комбинат»
28	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие
29	ГБУ «Управление домами администрации Брянской области»

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"

Объём потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха в зоне действия источника тепловой энергии котельных, приведен в таблице 3-2.

Таблица 11.1. Структура потребления тепловой энергии

№ п/п	Наименование потребителей	Потребление тепловой энергии, Гкал		
		Жилой фонд, бюджет, прочие	Собственное производство	Реализация
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	1773802	0	1773802
2	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	20700	40500	61200
3	ООО "Брянский камвольный комбинат"	1301	29350	30651
4	АО "СЗ "Фабрика Атмосферы"	1880	360	2240
5	ООО "Энергосервис"	4302	0	4302
6	ООО "Управляющая компания "Светал"	4741	0	4741
7	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	935,95	24574,05	25510
8	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	34241	0	34241
9	ООО "Рубин"	4050,94	0	4050,94
10	ООО "Котельная "Электроаппарат"	19847	0	19847
11	АО "Брянские коммунальные системы"	24141	0	24141
12	АО "Ремонтно эксплуатационное управление"	891	0	891
13	ОАО "Брянский гормолзавод"	850	4730	5580
14	ОАО "Брянск-Автодор"	1627,37	429,91	1197,46
15	ГБУ Управление домами Администрации Брянской области	3624	260	3884
16	ООО "Управляющая компания "Агат"	30414	0	30414
17	ООО "Актив"	1999	0	1999
18	ОАО "РЖД"	116734		116734
19	ООО "Стройдеталь и Ко"	9375	0	9375
20	ООО "Дизель-Ремонт"	11245	7918	19163
21	АО "Стройсервис"	20521,9	0	20521,9
22	ООО "Теплопоставка"	18117	0	18117
23	ООО "Брянский завод красок"	1368,6	371,9	996,7
24	АО ГУ ЖКХ	5130	9935	15065
25	АО «ВРК-1»	2946,48	1846,812	1099,668
26	ООО «РУССЭНЕРГО»			
27	ООО «АСИРИС»	14348,75	105	14348,75
28	ООО «КОН»	4639,81	0	4639,81
29	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	15344	-	15344
	Итого	2149,11 тыс.Гкал	120,38	2264,09

Раздел 12. 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 12.1.

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:

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.

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 бесхозных объектов.

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

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

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

Таблица 12.1. Перечень бесхозяйных тепловых сетей, присоединенных к котельным ГУП "Брянсккоммунэнерго".

№ п/п	Адрес котельной	Адрес абонента	Длина т/сетей в 2-х трубном исчислении, м		Итого по котельной		Диаметр труб, мм		Вид прокладк и теплогра ссы	Адрес
			отоп	ГВС	отоп	ГВС	отоп	ГВС		
Бежицкий район										
1	Бурова,2 б	ул.Протасова.1 гараж Кузиной О.Ю., гараж Свиридова Е.П.	6				32		подземная	ул.Протасова.1 гараж Кузиной О.Ю.
Ито го	Бурова,2 б				6	0				
2	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)		20			100/80		подземная	от котельной до ТК 5
3	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)	18	18			50/50		подземная	от ТК6 до п/блока
4	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)		12			50/50		подземная	от ТК-5 до больницы(Отделение скорой помощи)
5	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)	68	68			150	89/76	подземная	от ТК-5 до ТК-6
6	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)		42			89/76		подземная	от ТК-6 до Горбольницы корпус №1
7	ул.Камозина,11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)	10	10			100	70/70	надземная	от приямка до стерилизационной
Ито го	ул.Камозина,11				96	170				
8	ул.Медведева.79	ул. Молодой Гвардии, 31а	2				25		надземная	от точки врезки до гаража Лапонова В.И.
Ито го	ул.Медведева 79				2	0				
9	ул.Почтовая.4-а	гараж Лифанова А. Е. ул. Маяковского, 1а	30				15		надземная	от УТ-3 до гаража Лифанова А.Е.
10	ул.Почтовая.4-а	КНС ул. Маяковского	54				80		надземная	от УТ-3 до УТ-1

Итого	ул.Почтовая,4-а				84	0				
11	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48							подземная	от котельной до ТК-1
12	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48	300	300			150	80/50	подземная	от ТК-1 до ТК-3
13	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48		5				50/50	подземная	от ТК-3 до Узла учета
14	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48		6				32/32	подземная	от Узла учета до ТК-4
15	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48	6	6			80	32/32	подземная	от ТК4 до стадиона
16	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48					150		подземная	от ТК-3 до ТК-4
17	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48		12				50/50	подземная	от ТК-3 до Административного здания
18	ул.Кромская,48 а	ул.Кромская,48	38	38			80	32/32	подземная	от ТК-4 до Административного здания
Итого	ул.Кромская,48 а				344	367				
19	ул.Комсомольская,4 б	ул.Комсомольская,5а	45	45			70	70/70	подземная	от ТК-15 до прачечной ул.Комсомольская,5а
20	ул.Комсомольская,4 б	ул.Ульянова,31(Комсомольская,1а)	7				50		подземная	от точки врезки в теплотрассу до д.ул.Ульянова,31
Итого	ул.Комсомольская,4 б				52	45				
21	пер. Ново-Советская, 44	ул. Ново-Советская, 84	35				40		подземная	от ТК-3 до РОВД
Итого	пер. Ново-Советская, 44				35	0				
22	ул. Литейная, 59 (ул.50-й Армии,12)	ул. Почтовая, 150	31,6	31,6			125	100/6 5	подземная	от ТК-50 до ул. Почтовая, 150
Итого	ул. Литейная, 59 (ул.50-й Армии,12)				31,6	31,6				
23	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	ул.Дятьковская,166 а				5	0				
	Итого Бежицкий ЭУ	1269,2	655,6	613,6						
Фокинский район										
3	пр.Московский.103	Диспетчерский пункт пр.Московский,109	3	3			32	20/25	подземная	от ТК- 3 до Диспетчерского пункта пр.Московский,109
4	пр.Московский.103	ж/д № 107 пр.Московский	38	38			76	76/40	транзит	ж/д № 107 пр.Московский

5	пр.Московский.103	ж/д №107 пр.Московский	6	6			57	57/25	транзит	ж/д №107 пр.Московский
Ито го	пр.Московский.103				47	47				
6	ул. Киевская, 2	ул. О. Кошевого, 78	91				159		подземная	от ТК-1 до ТК-2
7	ул. Киевская, 2	ул. Киевская, 1а	38				159		подземная	от точки врезки к т/тр до ТК-3
8	ул. Киевская, 2	ул. Киевская, 1а	6				89		подземная	от ТК-3 до ул. Киевская, 1а
Ито го	ул. Киевская, 2				135	0				
9	пр.Московский.7-а	ул.Ермакова,36	58				76		транзит	ж/д ул.Ермакова №36
10	пр.Московский.7-а	ул.Шолохова37,ул.Шолох ова 37-а	70	70			57	32/32	транзит	ул.Шолохова37,ул.Шолохова 37-а
11	пр.Московский.7-а	пер.Полесский.1	30	30			76	57/57	транзит	пер.Полесский.1
12	пр.Московский.7-а	пер.Полесский.1	5				40		транзит	пер.Полесский.1
Ито го	пр.Московский.7-а				163	100				
13	пер. Новозыбковский, 14	ул. Новозыбкова, 5а	72				40		подземная	от ТК-24 до ул. Новозыбкова, 1а
Ито го	пер. Новозыбковский, 15				72	0				
14	ул.Новозыбковская,12 -а №1	пр.Московский,90-б	73				89		подземная	от ТК-13 до стены общежития пр.Московский.90-б
Ито го	ул.Новозыбковская,1 2-а №1				73					
15	ул.Чкалова.3	головной участок	167	167			159	108/5 7	подземная	от ТК-5 до ТК-26
16	ул.Чкалова.3	ул.Чкалова,2	21				57		подземная	от ТК-26 до д.№2 ул.Чкалова.2
17	ул.Чкалова.3	головной участок	155	155			219	140/1 14	подземная	от ТК-26 до ТК-27
18	ул.Чкалова.3	ул.Чкалова,10/1	140, 5	140, 5			76	57/40	подземная	от ТК-27 до д.№10/4
Ито го	ул.Чкалова.3				483, 5	462,5				
19	пр.Московский.86-а	ул.Челюскинцев д/с №48	4	2			76	57/	подземная	от ТК-54 до стены здания д/с №48
20	пр.Московский.86-а	пр.Московский,64	133	133			133	108/5 7	подземная	от ТК-13 до стены школы №27

21	пр.Московский.86-а	ул.Котовского,8	82	82			219/1 59	57/57	транзит	по подвалам ж/д № 8 ул.Котовского и ул.Транспортная,8
22	пр.Московский.86-а	Транспортная,16	7	7			76	57/57	транзит	транзит по подвалу дома Транспортная,16
23	пр.Московский.86-а	ул.Б.Хмельницкого,35	75	75			159	133/1 00	транзит	ж/д № 35 ул.Б.Хмельницкого
24	пр. Московский, 86	пр. Московский, 81/3	52	52			108	89/89	подземная	от пр. Московский, 81/3 до ТК-76
25	пр. Московский, 86	пр. Московский, 81/2	31	31			108	89/89	подземная	от ТК-76 до пр. Московский, 81/2
26	пр. Московский, 86	пр. Московский, 81/1		30				89/57	подземная	от ТК-74 до пр. Московский, 81/1
27	пр. Московский, 86	пр. Московский, 81/1	7				108		надземная	от точки врезки т.29 до пр. Московский, 81/1
Ито го	пр.Московский.86-а				391	412				
28	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)
29	ул.Коминтерна,1	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
30	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Строителей,7		250				89/76		Транзит по цокольным этажам ж.д.по ул.Строителей,7-12
31	ул. Коминтерна, 1 Б.Берега	ул. Строителей	3				50		подземная	от ТК-168 до тепловой станции
32	ул. Коминтерна, 1 Б.Берега	ул. В. Сафроновой, 2	80				159		транзит	ул. В. Сафроновой, 2
33	ул. Коминтерна, 1 Б.Берега	ул. В. Сафроновой, 3	14				159		транзит	ул. В. Сафроновой, 3
34	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.В.Сафроновой, 2		91				159/1 25		Транзит по цокольным этажам ж.д.по ул.В.Сафроновой,2,3
35	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Коминтерна,11	100				100	57/57		от бойлерной по ул.Урицкого,17 до ж/д по ул.Коминтерна,11
36	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Коминтерна,11		217, 5						от бойлерной по ул.Урицког,17 до ж/д по ул.Коминтерна,11
37	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,,ул.Коминтерна,11		122				76/76		от ж.д.Коминтерна,11 до ТК-34
38	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Коминтерна,23	91				89			от ТК42 до ТК 43 и ТК 44

39	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Коминтерна,23,23а	53				57			ТК 44 до ж/д 23,23а по ул.Коминтерна
40	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Привокзальная,1а,1б	50				40			от ТК-153 до ж/д 1а,1б по ул.Привокзальная
41	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Привокзальная,1в,1г	49				57			от ТК-148 до ж/д 1в,1г по ул.Привокзальная
42	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Новая,5-7	42				57			от ТК-153 до ТК-151к ж.д 1а,1б по ул.Привокзальная
43	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Новая,1-5	192				100			от ТК-151 до ТК-139 к ж.д 1а,1б по ул.Привокзальная
44	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Привокзальная,1б	4				50/40			от Тк-152 до ж.д ул.Привокзальная,1б
45	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ул.Привокзальная,1а	2				40/40			от врезки до стены жилого дома №1а по ул.Коминтерна
46	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Коминтерна	26				100			от ул.Коминтерна до ТК-42
47	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, ГПТУ	46				100			от ТК-89 до ГПТУ ул. Карла Маркса, 2
48	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега, общежитие ГПТУ	85				70			от ТК-94 до Тк-95 до общежития
49	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Вокзальная,9	16				76			от ТК-99 до ТК 98
50	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.К.Маркса	145				80			от ТК-98 до ТК-103 до ТК-105
51	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Пролетарская	60				159			от ТК-56 до ТК -50
52	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,к ул.Ленина,9	50				100			от ТК-50 до ТК-51
53	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Пролетарская,1 2, 14	204				57			от ж/д по ул.Пролетарская,12 и 14 до ж/д ул.Ленина,11а и7а
54	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Ленина,9	7				57			от ТК-51 до ж/д ул.Ленина,9
55	ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Пролетарская		158				20/15		от ТК-7до ТК-6, от ж.д №12 ул.Пролетарская до ТК-21 до ТК-24 до ж.д ул.Пролетарская,14
56	ул.Коминтерна,1	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 доТК-22 до ж/д ул.Пролетарская,7а, ж/д ул.Пролетарская,7,ж/д ул.Ленина,5
Ито го	ул.Коминтерна,1				2144	1193,5				

	Итого Фокинский ЭУ		5723,5	3508,5	2215					
Володарский район										
1	кот. Володарского, 46	Володарский рынок	131,6				89		надземная	от границы раздела к бухгалтерии и контролерам Волод.рынка
2	кот. Володарского, 46	Володарский рынок	19				25		надземная	от границы раздела к бухгалтерии и контролерам Волод.рынка
3	кот. Володарского, 46	Володарский рынок	57				25		надземная	от границы раздела к кафе и сторожке Волод.рынка
4	кот. Володарского, 46	Володарский рынок	2				40		подземная	от границы раздела до магазина на рынке
5	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	73				89		надземная	от ТК-9 до ТК-11 к Володар.11а
6	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	80				89		подземная	от ТК-9 до ТК-11 к Володар.11а
7	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	9				89		подземная	от ТК-11 до ТК-12 к Володар.11а
8	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	3				89		подземная	от ТК-12 до адм.здания Володар.11а
9	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	33				89		подземная	от ТК-12 до Пост ЭЦ Володар.11а
10	кот. Володарского, 46	ул. Володарского, 11а	88				40		подземная	от ТК-11 до Пост № 3 Речная,1
11	кот. Володарского, 46	ул. Пушкина, 33 а	13				80		подземная	от ТК-26 до ж.д ул.Димитрова,33 а
12	кот. Володарского, 46	ул.Димитрова,33а	45				100		подземная	от котельной до ж.д ул.Димитрова,33а
Итого	кот. Володарского, 46						553,6			
13	ул. Димитрова, 66	ул. Пушкина, 19	272,2	272,2			133	89/76	подземная	от ТК-37 до ТК-39
14	ул. Димитрова, 66	ул. Пушкина, 14	15	15			108	89/57	подземная	от ТК-39 до ул. Пушкина, 14
Итого	ул. Димитрова, 66						287,2	287,2		
15	ул. Чернышевского, 58а	ул. Горнякова, 1		94				108/89	подземная	от ТК-15р до ул. Горнякова, 1
Итого	ул. Чернышевского, 58а						0	94		
16	ул. Королева, 2	ул. Пушкина, 67		76				57/45	подземная	от точки врезки к т/тр до здания стадиона
Итого	ул. Королева, 2						0	76		
17	кот. Пушкина, 44а	ул. Пушкина, 51	5,5				57		подземная	от Краского уголка до ТК-18

18	кот. Пушкина, 44а	ул. Пушкина, 51	11				159		подземная	от ТК-18 до ТК-19
19	кот. Пушкина, 44а	ул. Пушкина, 51	33				57		подземная	от ТК-19 до архива ЗАГСа ул. Пушкина, 51
Ито го	кот. Пушкина, 44а					49,5	0			
20	кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Королева, 7	25,5				89		подземная	от Лицея №9 ул. Королева, 7 до Мастерских ул. Королева, 7
21	кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Королева. 7	14				89		подземная	от ТК-44 до ул. Королева, 7
22	кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Ушакова, 2 б	217				219		подземная	от ТК-45 до ТК-7
23	кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Ушакова, 2 б	47				219		подземная	от ТК7 до ТК8
24	кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Ушакова, 2 б	13				80		подземная	от ТК 8 до ввода в дом ул. 12 лет октября, 2 (Ушакова, 26)
Ито го	кот. Афанасьева, 18а №2					316,5	0			
	Итого Володарский ЭУ	1664,0	1206,8	457,2						
Советский район										
1	пер. Осовиахима, 3а	пер. Осовиахима, 3	51				108		транзит	ж/д №3 пер.Осовиахима
2	пер. Осовиахима, 3а	пер. Осовиахима, 3а	29				89		транзит	от кот.до стены гаража
Ито го	пер. Осовиахима, 3а					80				
3	пер. Трудовой, 2	ул. Фокина, 73/2	38				76		подземная	от стены ж/д №73/2 ул.Фокина до УЗ.3
4	пер. Трудовой, 2	ул. Фокина, 73/2	6				40		подземная	от стены ж/д № 73/2 ул.Фокина до гаражей
Ито го	пер. Трудовой.2					44				
5	пр. Ст. Димитрова, 86б	БОБ№1 аптека	14				57		подземная	от ТК-24 до аптеки
Ито го	пр. Ст. Димитрова, 86б					14	0			
6	пр.Ст.Димитрова.53	пр.Ст.Димитрова,43а	14	14			57	57/32	надземная	отУЗ.3 до гаража СБ
7	пр.Ст.Димитрова.53	пр.Ст.Димитрова,43а	15	15			57	57/32	надземная	от гаража до адм.здания и гаража
Ито го	пр.Ст.Димитрова.53					29	29			
8	пр.Ст.Димитрова.64	ул.Крыловская,3б	33				108		надземная	от точки врезки до столярки

9	пр.Ст.Димитрова.64	ул.Крыловская,36	15				57		надземная	от столярки до адм. Здания
Ито го	пр.Ст.Димитрова.64				48	0				
10	ул Советская, 48	ул. Тютчева, 4	40				57		подземная	от адм.здан.ул.Тютчева.4 до гаражей
11	ул Советская, 48	ул. Тютчева, 4	15				57		подземная	от ТК-41до гаражей
Ито го	ул Советская, 48				55	0				
12	ул. Бежицкая, 38	ул. Бежицкая, 2	27	27			76	32/32	подземная	от ТК-22 гараж ул. Бежицкая, 2
Ито го	ул. Бежицкая, 38				27	27				
13	ул. Бежицкая, 8а	ул. Бежицкая, 1/4	16	16			133	89/57	подземная	от ТК-15 до ул. Бежицкая, 1/4
Ито го	ул. Бежицкая, 8а				16	16				
14	ул. Горбатова, 5а	ул. Авиационная, 34	90	90			159	89/57	надземная	от Уз. 7 до ТК-12
Ито го	ул. Горбатова, 5а				90	90				
15	ул. Октябрьская, 39	ул. Фокина, 43	34				108		транзит	транзит по дому ул. Фокина, 43
Ито го	ул. Октябрьская, 39				34					
16	ул. Любезного, 2а	ул.Крапивницкого,20	12	12			108	76/57	транзит	от Уз. 14 до Уз. 12
17	ул. Любезного, 2а	ул.Крапивницкого,17	32				57		подземная	от Уз. 14 до ТК-24
18	ул. Любезного, 2а	ул.Крапивницкого,17	16				57		подземная	от ТК-24 до ТК-25
19	ул. Любезного, 2а	ул.Крапивницкого,17	2				32		подземная	от ТК-25 до Магазины "Хозяин" ул. Крапивницкого
Ито го	ул. Любезного, 2а				62	12				
20	ул. Октябрьская, 107	ул. Арсенальная, 31	85				89		транзит	ул. Урсенальная, 31
Ито го	ул. Октябрьская, 107				85	0				
21	ул.3-го Июля,СПК	Бр.обл. эколого-биологический центр ул.7-я линия,13	3				57		подземная	от теплицы до гаража
Ито го	ул.3-го Июля,СПК				3					
22	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,35	27				89		транзит	ж/д № 35 ул.Дуки

23	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,48	12				89		транзит	ж/д № 48 ул.Дуки
24	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,48	22				89		подземная	от ж/д № 48 ул.Дуки до гаражей
25	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"		34				40		подземная	от точки врезки до гаражей
26	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	от д.№ 38 ул.Дуки до туалета	30				25		подземная	от д.№ 38 ул.Дуки до туалета
27	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул.3-го Июля ,16а	6	6			89	76/57	подземная	от ТК 7 до ж.д ул.3-го Июля ,16а
28	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,47/2	50	50			133	89/57	подземная	от ТК 18 до ТК 18а
29	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,47/2	30	30			89	89/57	подземная	от ТК 18а до ж.д ул Дуки,47/2
30	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул.Дуки ,47а	17	17			133	89/57	подземная	от ТК 18 а до ж.д ул.Дуки ,47а
31	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"	ул Дуки,48	22				89		подземная	от ж.д ул Дуки,48 до ж.д ул.Дуки 48 а
Ито го	ул.В.Сафроновой,56-а"Электроаппарат"и того:				250	103				
32	ул.В.Сафроновой,56-в	ул.Дуки,37	90				108		подземная	от ТК-25-а до д.№ 37 1-я очередь ул.Дуки
	ул.В.Сафроновой,56-в				90					
33	ул.Горького.20	Б-р Гагарина,32а	110				57		подземная	от ТК-12 до музея "Брянский лес"
Ито го	ул.Горького.20				110					
34	ул.Емлютина.37	ул.Красноармейская ,76 Центр.рынок	31				159		подземная	от ТК-4 до ТК-6
35	ул.Емлютина.37	МУП "Комплексе"	27				57		подземная	от ТК-2 к туалету
36	ул.Емлютина.37	МУП "Комплексе"	42				57		надземная	от ТК-2 к туалету
37	ул.Емлютина.37	ул.Красноармейская,83	35				57		подземная	от ж/д ул Красноармейская,83 до ТК14(от кот. доТК-3)
38	ул.Емлютина.37	ул.Красноармейская,79	40				108		подземная	от ТК14 до ТК16
39	ул.Емлютина.37	МУП "Комплексе"	10				32		надземная	от туалета до павильона
Ито го	ул.Емлютина.37				185	0				

40	ул.Калинина, 51	гараж в/ч	7,3			89		подземная	от ТК-11 до гаража в/ч
Ито го	ул.Калинина, 51				7,3				
41	ул.Красноармейская, 1 64	"РИМ" 2-ой пр.Ст.Димитрова,4	6			76		подземная	от ТК-29 до здания пр.Ст.Димитрова,4
Ито го	ул.Красноармейская, 164				6	#ССЫЛ КА!			
42	ул.Красноармейская,9 7а	ул.Красноармейская,99а	6			89		подземная	от д.№ 99-а ул.Красноармейская до гаража
Ито го	ул.Красноармейская, 97а				6				
43	ул.Красноармейская.5 8	гараж МОУДОД САЮШОР	10			25		подземная	от Уз.4 до гаража
44	ул.Красноармейская.5 8	ул.Грибоедова, 1а	30			57		подземная	от ТК-43 до гаража ул.Грибоедова, 1-а
45	ул.Красноармейская.5 8	пр.Ленина.6-г	16			76		подземная	от ТК-40 до гаража пр.Ленина.6-в
46	ул.Красноармейская.5 8	пр.Ленина.6-г	4			57		подземная	от Уз.5 до гаража пр.Ленина.6-г
47	ул.Красноармейская.5 8	пр.Ленина,6г	4,1			57		подземная	от Уз.6 до пр. Ленина,6г
48	ул.Красноармейская.5 8	пр.Ленина,10-б	30	30		89	89/57	подземная	от ТК 48 до Сбербанка пр-т Ленина,10-б
Ито го	ул.Красноармейская. 58				94,1	30			
49	ул.Крахмалева.5а	ул. Крахмалева,35	18	18		89	76/40	подземная	от ТК-46 до ж/д №35 ул. Крахмалева
50	ул.Крахмалева.5а	ул. Крахмалева,39	40	40		89	89/57	подземная	от ТК-48 до ж/д №39 ул. Крахмалева(2-я очередь)
51	ул.Крахмалева.5а	ул. Костычева, 61	3,2	3,,2		57	57/32	подземная	от ТК-36 до ж/д ул. Костычева, 60 (магазин)
52	ул.Крахмалева.5а	ул.Авиационная,14(д/с 115)	25	25		108	108/5 7	подземная	от ТК-17 до ТК-18
Ито го	ул.Крахмалева.5а				86,2	83			
53	ул.Советская,8	ул.Советская,14	10	10		40	25/15	подземная	от Уз.1 до гаража
Ито го	ул.Советская,8				10	10			
54	ул.Урицкого,124	ул.Урицкого,140	17			57		надземная	от ТК-6 до прачки
Ито го	ул.Урицкого,124				17	0			

55	ул.Пионерская,7	ул.Калинина,86б	30				32		подземная	от УЗ.24 до гаража ул.Калинина.86-б
56	ул.Пионерская,7	ул.Калинина,34 гараж	5				32		подземная	от ТК-5 до гаража ул.Калинина.34
57	ул.Пионерская,7	ул.Пролетарская,10а	14				25		подземная	от вахты до цеха ул.Пролетарская10а, от цеха ул.Пролетарская10а до гаража.
58	ул.Пионерская,7	ул.Пролетарская,10а	13				89		подземная	от цеха ул.Пролетарская,10а до цеха ул.Пролетарская,10 до цеха ул.Пролетарская,10а
59	ул.Пионерская,7	ул.Калинина,36	30				57		надземная	от стены гаража до д.№36 ул.Калинина
Ито го	ул.Пионерская,7						92			
60	ул.Дуки,78	ул.Дуки,62	5	5			108	57/57	подземная	от ТК-6 до ж/д № 62 ул.Дуки
61	ул.Дуки,78	ул.Дуки,58 а	182	182			108	89/57	подземная	от ТК-4 до ж/д № 58 а ул.Дуки
Ито го	ул.Дуки,78						187	187		
62	ул. Бр. Фронта, 18/2	ул. Р. Брянского, 11	273	273			219	219/1 33	подземная	от ТК-21а до ТК-28
63	ул. Бр. Фронта, 18/2	ул. Р. Брянского, 4	10	10			114	114/1 08	подземная	от ТК-28 до ул. Р. Брянского, 4
64	ул. Бр. Фронта, 18/2	ул. Р. Брянского, 4	130	130			133	159/1 08	подземная	от ТК-28 до ТК-29
65	ул. Бр. Фронта, 18/2	ул. Р. Брянского, 6	8,5	8,5			76	108/7 6	подземная	от ТК-29 до ул. Р. Брянского, 6
Ито го	ул. Бр. Фронта, 18/2						421, 5	421,5		
66	пр. Ст. Димитрова, 42		25				57		надземная	от гаражей до ул. Фрунзе, 63а
67	пр. Ст. Димитрова, 42	ул. Фрунзе,63а	16				57		надземная	от границы раздела по зданию гаража
68	пр. Ст. Димитрова, 42	пр. Ст. Димитрова, 42	20	20			89	108/5 7	подземная	от Узла 2 до опуски в канал
69	пр. Ст. Димитрова, 42	пр. Ст. Димитрова, 42	5	5			114	89/57	подземная	от Узла 2 до врезки в магазин ул.Ст.Димитрова,42
Ито го	пр. Ст. Димитрова, 42						66	25		
70	ул.Советская,98	ул.Советская,96	20	20			100	89	подземная	от ТК-7 до д.№96 ул.Советская
71	ул.Советская,98	ул.Советская,100	45	45			89	76/57	подземная	от ТК-4 до Дома Мод ул.Советская,100
Ито го	ул.Советская,98						65	65		

72	Б.Гагарина.25-а	Б.Гагарина,28	15				57		подземная	от ТК-11 до гаражей
73	Б.Гагарина.25-а	ул. Октябрьская,44	41	41			159	133/1 08	надземная	от ТК19 до Уз.7 ГАРАЖИ КАРДИОДИСПАНСЕРА
74	Б.Гагарина.25-а	ул. Октябрьская,44	6	6			57	25/20	подземная	от Уз.7 до ул.Октябрьская,44
Ито го	Б.Гагарина.25-а				62	47				
	<i>Итого Советский ЭУ</i>	<i>3487,6</i>	<i>2342 ,1</i>	<i>1145 ,5</i>						
	<i>Итого Брянск</i>	<i>12144,3</i>	<i>7713</i>	<i>4431 ,3</i>						

Администрации города необходимо создать комиссию, в результате деятельности которой будет определена организация или ряд организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. Анализ представленных данных показывает, что все бесхозяйные сети, в основном, непосредственно соединены с тепловыми источниками и тепловыми сетями, находящимися на балансе ГУП «Брянсккоммунэнерго». Кроме того, имеются небольшие бесхозяйные теплосети, порядка 250 м в районе цеха №2 (Ч/п Ропотова и др.), присоединенные к источнику тепла теплоснабжающей организации ООО «Котельная Электроаппарат», а также тепловые сети от тепловой камеры до детсада и хозяйственного блока подключенные к источнику теплоснабжающей организации ООО «Теплопоставка».

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

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения

13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

В рамках актуализации схемы теплоснабжения г. Брянска не предусмотрено решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Ввиду работы источников теплоснабжения на природном газе, основной проблемой надежного снабжения топливом является некоторое снижение давления в газопроводе ввиду повышенного расхода в период стояния минимальных температур наружного воздуха.

Однако это обстоятельство не оказывает существенного влияния на надёжность теплоснабжения потребителей. Это объясняется тем, что колебания давления газа не выходят за пределы диапазона работы газоиспользующего оборудования.

13.3. Предложения по корректировке утвержденной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

В рамках актуализации схемы теплоснабжения г. Брянска не предусмотрено предложений по корректировке утвержденной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства.

13.4. Описание решений о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

В данной схеме теплоснабжения отсутствует оборудование, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

В данной схеме теплоснабжения отсутствуют объекты, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, утвержденной единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Данный раздел схемы теплоснабжения относится к Республики Крым.

13.7. Предложения по корректировке, утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Данный раздел схемы теплоснабжения относится к Республики Крым.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального назначения

Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения" содержит результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения согласно постановлению правительства РФ от 22 февраля 2012 г. N 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения".

Таблица 14.1. Индикаторы развития системы теплоснабжения городского округа

Индикатор развития СТ	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2022	2024	2027	2031
Котельные ГУП «Брянсккоммунэнерго»									
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	46	0	0	0	0	0	0	0
количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	50	0	0	0	0	0	0	0
удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг/т/Гкал	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27
отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал	0,0880	0,0880	0,0880	0,0880	0,0880	0,0880	0,0880	0,0880
доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения)	-	0	0	0	0	0	0	0	0

удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	-	0	0	0	0	0	0	0	0
коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);	-	0	0	0	0	0	0	0	0
доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;	тыс. Гкал	281,31	281,31	281,31	281,31	281,31	281,31	281,31	281,31
средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);	-	0,035	0,049	0,049	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)									
отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения,	-	0,037	0,051	0,006	0,015	0,010	0,010	0,010	0,010

городского округа, города федерального значения)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия

Тарифный сценарий по расчету необходимых тарифов для реализации мероприятий Схемы разработан путем прогноза фактических расходов организации за 2017 год с учетом введения инвестиционных составляющих и включения расходов на капитальный ремонт тепловых сетей.

В соответствии с действующим в сфере государственного ценового регулирования законодательством тариф на тепловую энергию, отпускаемую организацией, должен обеспечивать покрытие как экономически обоснованных расходов организации, так и обеспечивать достаточные средства для финансирования мероприятий по надежному функционированию и развитию систем теплоснабжения.

Тариф пересматривается и устанавливается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования цен (тарифов) с учетом изменения расходов организации и возможных изменений условий реализации инвестиционной программы.

Законодательством определен механизм ограничения предельной величины тарифов путем установления ежегодных предельных индексов роста, а также механизм ограничения предельной величины платы за ЖКУ для граждан путем установления ежегодных предельных индексов роста.

При этом возмещение затрат на реализацию ИП организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, может потребовать установления для организации тарифов на уровне выше установленного федеральным органом предельного максимального уровня.

Решение об установлении для организации тарифов на уровне выше предельного максимального принимается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов (цен) самостоятельно и не требует согласования с федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.

Для анализа влияния реализации мероприятий, предложенных в схеме теплоснабжения, на цену тепловой энергии, в данной работе для теплоснабжающих организаций разработан прогнозный долгосрочный тарифный сценарий.

В разработанном тарифном сценарии учтены необходимые расходы на капитальный ремонт тепловых сетей и реконструкцию источников теплоснабжения, определены расходы на реализацию инвестиционной программы в тарифах и сроки их включения в тарифы, которые обеспечивают баланс интересов эксплуатирующей организации и потребителей услуг теплоснабжения.

Результаты прогноза тарифа на теплоэнергию для потребителей в ГО Брянск с учетом и без учета реализации мероприятий, предложенных в схеме теплоснабжения, представлены на следующих рисунках.

**"Прогноз долгосрочного социально-экономического развития
Российской Федерации на период до 2031 года" (разработан
Минэкономразвития России)**

Прогноз инфляции (прирост цен в %, в среднем за год)

	вариант	2012 - 2015 гг.	2016 - 2030 гг.			2016 - 2030 гг.
			2016 - 2020	2021 - 2025	2026 - 2030	
Инфляция (ИПЦ)	1	5,5	5,0	3,9	2,7	3,8
	2		5,0	3,7	2,6	3,7
	3		4,3	3,5	3,0	3,6
Товары	1	5,0	4,6	3,5	2,3	3,5
	2		4,6	3,3	2,0	3,3
	3		3,5	2,6	1,8	2,6
продовольственные	1	5,0	5,4	3,7	2,1	3,8
	2		5,4	3,4	2	3,6
	3		4,2	3,0	2,5	3,2
непродовольственные	1	4,9	3,9	3,4	2,2	3,1
	2		3,9	3,1	2,0	3,0
	3		2,8	2,2	1,5	2,3
Услуги	1	7,0	5,8	4,7	3,5	4,7
	2		5,8	4,7	3,9	4,8
	3		6,4	5,4	4,9	5,6
в том числе услуги организаций ЖКХ	1	9,3	8,3	6,5	3,6	6,1
	2		8,1	5,7	3,5	5,7
	3		7,4	5,5	3,6	5,5
прочие услуги	1	5,9	4,7	3,9	3,5	4
	2		4,8	4,3	4	4,4
	3		6	5,4	5,1	5,5
Справочно:						
Обменный курс	1	3,5	4,0	2,4	-1,2	1,7
	2		4,1	1,6	-1,7	1,3
	3		0,6	0,3	0,2	0,4
Реальные располагаемые доходы населения	1	4,6	4,2	3,6	2,9	3,6
	2		4,7	4,5	4,1	4,4
	3		6,6	5,9	4,3	5,6

Инфляция в форсированном сценарии в период с 2017 по 2022 год будет несколько ниже, чем в инновационном - на уровне 4,1% в среднем за год, что будет определяться крайне умеренным ослаблением курса рубля. Вследствие этого динамика роста тарифов на услуги ЖКХ будет более умеренной - 6,9 - 7,1% в год за счет более низкого роста цен на

энергоносители, ориентированных на цены мировых рынков в рублевом эквиваленте.

В период 2024 - 2031 гг. инфляция будет выше, чем в инновационном сценарии - 3,2% в год в условиях сохранения умеренного ослабления курса рубля. Рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги (4,1 - 4,3%) будет чуть выше из-за более высокой динамики цен на энергоносители, при этом уровень цен на них будет ниже. Вместе с тем инфляционные риски в форсированном сценарии могут быть более высокими, поскольку сценарий предполагает существенно больший рост денежной массы и потребительского спроса, чем инновационный сценарий.

В условиях консервативного сценария в период с 2017 по 2024 год инфляция будет чуть выше, чем в инновационном сценарии, и составит в среднем 4,8%. В этот период ожидается более значительное ослабление обменного курса, которое будет компенсироваться более умеренным ростом доходов населения.

За период 2024 - 2031 гг. ежегодный рост цен в среднем составит 3% против 2,9% в инновационном и 3,2% в форсированном сценарии. В данном варианте рост тарифов ЖКХ будет выше, чем в инновационном варианте, за счет более высокой динамики цен на энергоносители при практически стабильном курсе рубля, а на рыночные услуги - ниже в связи с более умеренным ростом платежеспособного спроса населения. Рост цен на товары будет практически одинаковым.

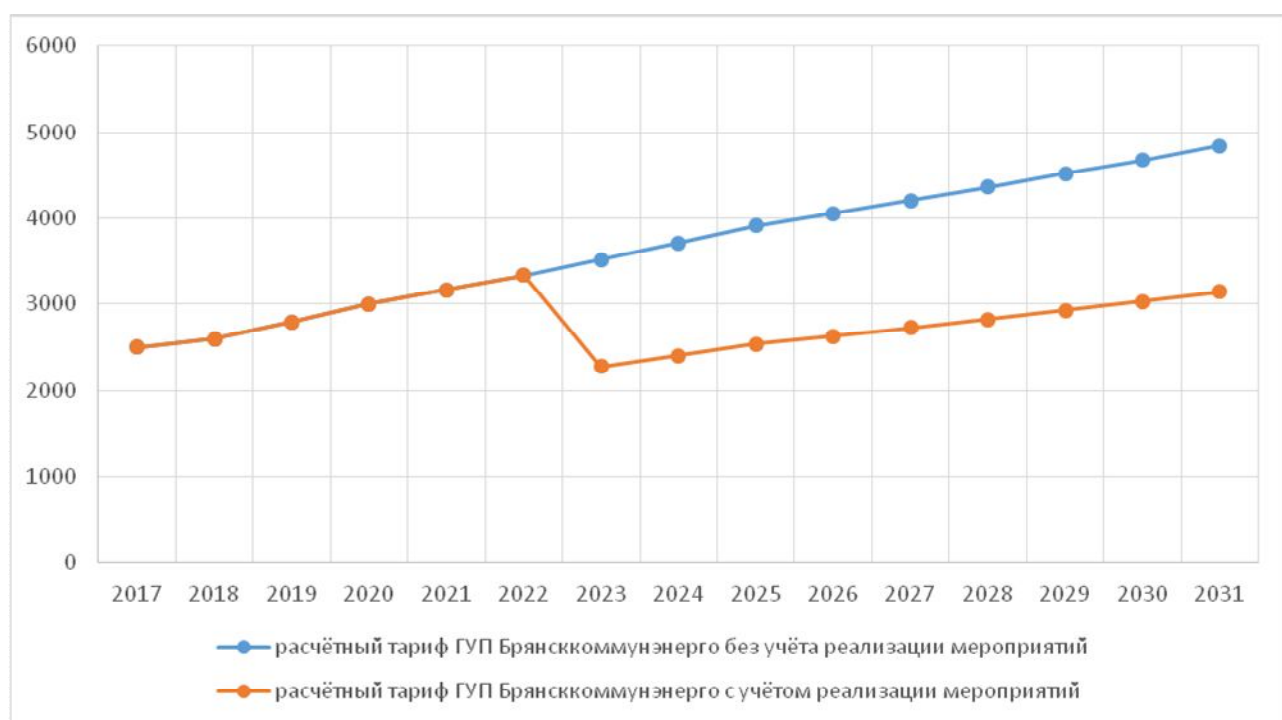


Рисунок. 15.1. Перспективные расчётно-тарифные балансы

Как видно из рисунка, при реализации мероприятий, предложенных в программе комплексного развития Схемы__теплоснабжения, индикативный тариф на тепловую энергию до 2022 года принят равным тарифу, рассчитанному на основе действующих тарифов с использованием индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

С 2023 года в связи с завершением выплат по кредитам, полученным на финансирование мероприятий, расчетный индикативный тариф значительно снижается и становится на 30% ниже тарифа без реализации мероприятий Схема теплоснабжения и в дальнейшем прогнозирует плавный рост тарифов в соответствии с темпами инфляции и ростом цен на топливо.

Таблица 15.2. Перспективные размеры тарифов и ставок оплаты на тепловую энергию

Размеры тарифов и ставок платы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Система теплоснабжения</i>								
Средний тариф на тепловую энергию, руб./Гкал (с НДС)	1810,71	1957,10	2115,54	2287,94	2471,45	2666,72	2870,90	3086,04
Плата за подключение к системе теплоснабжения, тыс. руб./Гкал/ч	7256,40	7256,40	7256,40	7256,40	7256,40	9111,98	9111,98	9111,98

Размеры тарифов и ставок платы	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Система теплоснабжения</i>							
Средний тариф на тепловую энергию, руб./Гкал (с НДС)	3311,84	3544,07	3770,91	3992,50	4213,41	4427,58	4652,64
Плата за подключение к системе теплоснабжения, тыс. руб./Гкал/ч	9111,98	9111,98	11389,97	11389,97	11389,97	11389,97	11389,97

В программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры г. Брянск на период 2017-2031 г.г. в полной мере представлены, утвержденные мероприятия по ГУП Брянсккоммунэнерго».

**Главный специалист
отдела коммунального хозяйства**

Н.И. Касацкая

**Председатель комитета
по жилищно-коммунальному хозяйству
городской администрации**

И.Н. Гинькин

**Заместитель Главы
городской администрации**

С.В. Хоменков