

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением
от _____ г. № _____



СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Промышленновского муниципального округа
на период до 2036 года
(актуализация по состоянию на 2026 г.)

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

Исполнитель:
ООО «СибЭнергоСбережение 2030»
Директор _____ /А.А. Веретенников/

г. Красноярск – 2025 г.

Оглавление

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	7
Часть 1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды	7
Часть 2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе	12
Часть 3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе	27
Часть 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения	27
РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	32
Часть 1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	32
Часть 2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников энергии	33
Часть 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	34
Часть 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	71
Часть 5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	71
Часть 6. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии	73
РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	77
Часть 1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей	77
Часть 2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения	115
РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	117

Часть 1. Описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	117
Часть 2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	117
РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ..	117
Часть 1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей и радиуса эффективного теплоснабжения	117
Часть 2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	118
Часть 3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	118
Часть 4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	119
Часть 5. 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	120
Часть 6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	120
Часть 7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации	120
Часть 8. 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	120
Часть 9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей	126
Часть 10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	130
РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	131
Часть 1. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)	131
Часть 2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах	

поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку	131
Часть 3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	131
Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельной	131
Часть 5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.....	132
РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	132
Часть 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	132
Часть 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 по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения	132
РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ.....	133
Часть 1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....	133
Часть 2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии	135
Часть 3. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь - вид ископаемого угля в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	135
Часть 4. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	136
Часть 5. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа	136
РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ.....	136
Часть 1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе	136
Часть 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе	136

Часть 3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе	140
Часть 4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	140
Часть 5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	140
Часть 6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.	140
РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ).....	140
Часть 1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)	140
Часть 2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	141
Часть 3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией	149
Часть 4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	157
Часть 5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения	157
РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	160
РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ	161
РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ 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.....	161
Часть 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	161
Часть 2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии	161
Часть 3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	161
Часть 4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	161

Часть 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.....	162
Часть 6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения 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	162
Часть 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	162
РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА.....	163
РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ.....	185
Часть 1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения	185
Часть 2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации.....	185
Часть 3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей.....	185

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

Часть 1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды

Данных о величине существующей отапливаемой площади строительных фондов с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий представлено в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Величина существующей отапливаемой площади строительных фондов

Источник тепловой энергии	Площадь отапливаемых объектов, кв. м.				
	МКД	ИЖС	Общественные здания	Производственные здания	Всего
ЕТО 1 -ОАО «СКЭК»					
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	н/д	н/д	н/д	н/д	296167,00
Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	н/д	н/д	н/д	н/д	51519,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	н/д	н/д	н/д	н/д	58111,00
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	н/д	н/д	н/д	н/д	25503,00
Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	н/д	н/д	н/д	н/д	19034,00
Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	н/д	н/д	н/д	н/д	13040,00
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Источник тепловой энергии	Площадь отапливаемых объектов, кв. м.				
	МКД	ИЖС	Общественные здания	Производственные здания	Всего
Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	н/д	н/д	3330,0	н/д	3330,0
Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	н/д	н/д	н/д	н/д	5827,00
Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	н/д	н/д	н/д	н/д	8389,00
Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	н/д	н/д	н/д	н/д	4899,00
Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	н/д	н/д	н/д	н/д	9535,00
Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	н/д	н/д	н/д	н/д	8784,00
Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	н/д	н/д	н/д	н/д	5757,25
Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	н/д	н/д	н/д	н/д	9288,80
Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	н/д	н/д	н/д	н/д	8962,85

Источник тепловой энергии	Площадь отапливаемых объектов, кв. м.				
	МКД	ИЖС	Общественные здания	Производственные здания	Всего
Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	н/д	н/д	н/д	н/д	2880,00
Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	н/д	н/д	н/д	н/д	1818,00
Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	н/д	н/д	н/д	н/д	15812,20
Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	н/д	н/д	н/д	н/д	121239,00
Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	н/д	н/д	н/д	н/д	18298,00
Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	н/д	н/д	н/д	н/д	8552,00
Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Источник тепловой энергии	Площадь отапливаемых объектов, кв. м.				
	МКД	ИЖС	Общественные здания	Производственные здания	Всего
Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	н/д	н/д	н/д	н/д	5488,00
Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	н/д	н/д	н/д	н/д	2068,00
Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	н/д	н/д	н/д	н/д	13027,91
Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	н/д	н/д	н/д	н/д	1372,37
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	н/д	н/д	н/д	н/д	4330,05
Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул. Школьная, 30	н/д	н/д	н/д	н/д	3548,00

Источник тепловой энергии	Площадь отапливаемых объектов, кв. м.				
	МКД	ИЖС	Общественные здания	Производственные здания	Всего
Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	н/д	н/д	н/д	н/д	15676,00
ЕТО 2 -ОАО «РЖД» ДТВу-3					
Котельная ЭЧ ст.Промышленная	1733,33	136,05	0,0	4471,22	6340,60
Котельная РСП ст.Промышленная	381,48	677,78	0,0	18082,22	19141,48

Планируемые к вводу в эксплуатацию площади строительных фондов с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий представлено в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Планируемые к вводу в эксплуатацию площади строительных фондов

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2036
МКД	м ²	13320,0	13320,0	9990,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Индивидуальные жилые дома	м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общественные здания	м ²	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производственные здания	м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	м ²	14320,0	13320,0	9990,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Часть 2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе

Таблица 1.2.1 - Существующие и перспективное потребление тепловой энергии(мощности) и теплоносителя с разделением по видам, Гкал/ч

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
ОАО "СКЭК"									
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	Отопление	15,0843	15,0843	15,0843	15,0843	15,0843	15,0843	15,0843	15,0843
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,4402	0,4402	0,4402	0,4402	0,4402	0,4402	0,4402	0,4402
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245
Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	Отопление	4,3255	10,2786	10,3771	10,4361	10,4361	0,00	0,00	0,00
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	4,3255	10,2786	10,3771	10,4361	10,4361	0,00	0,00	0,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	Отопление	6,6967	6,6967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	6,6967	6,6967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	Отопление	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189
Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	Отопление	1,5646	1,5646	1,5646	1,5646	1,5646	1,5646	1,5646	1,5646
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637
Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	Отопление	1,1916	1,1916	1,1916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	1,1916	1,1916	1,1916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	Отопление	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157
Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	Отопление	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	Отопление	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105
Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	Отопление	0,6690	0,6690	0,6690	0,6690	0,6690	0,6690	0,6690	0,6690
	ГВС	0,1678	0,1678	0,1678	0,1678	0,1678	0,1678	0,1678	0,1678
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368
Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	Отопление	0,2465	0,2465	0,2465	0,2465	0,2465	0,2465	0,2465	0,2465
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836
Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	Отопление	0,3904	0,3904	0,3904	0,3904	0,3904	0,3904	0,3904	0,3904
	ГВС	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991	0,0991
	Вентиляция	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130
Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	Отопление	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783
Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	Отопление	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0323	0,0323	0,0323	0,0323	0,0323	0,0323	0,0323	0,0323
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979
Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	Отопление	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824
Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	Отопление	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	Отопление	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165
Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	Отопление	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	Отопление	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377
Терморобот ТР-300 д. Пор- Искитим, ул. Советская, 7А	Отопление	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530
Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	Отопление	0,4048	0,4048	0,4048	0,4048	0,4048	0,4048	0,4048	0,4048
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604
Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	Отопление	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359
Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	Отопление	0,3241	0,3241	0,3241	0,3241	0,3241	0,3241	0,3241	0,3241
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0563	0,0563	0,0563	0,0563	0,0563	0,0563	0,0563	0,0563
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804
Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	Отопление	0,1946	0,1946	0,1946	0,1946	0,1946	0,1946	0,1946	0,1946
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289
Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	Отопление	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139
Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	Отопление	0,3699	0,3699	0,3699	0,3699	0,3699	0,3699	0,3699	0,3699
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025
Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	Отопление	0,2032	0,2032	0,2032	0,2032	0,2032	0,2032	0,2032	0,2032
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165
Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	Отопление	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819
Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	Отопление	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990
Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	Отопление	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	Отопление	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906
Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	Отопление	0,5669	0,5669	0,5669	0,5669	0,5669	0,5669	0,5669	0,5669
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0884	0,0884	0,0884	0,0884	0,0884	0,0884	0,0884	0,0884

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553
Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	Отопление	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820
Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	Отопление	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	Отопление	8,7700	8,7700	8,7700	8,7700	8,7700	8,7700	8,7700	8,7700
	ГВС	2,7833	2,7833	2,7833	2,7833	2,7833	2,7833	2,7833	2,7833
	Вентиляция	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057
Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	Отопление	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871
Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	Отопление	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814
Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	Отопление	0,2890	0,2890	0,2890	0,2890	0,2890	0,2890	0,2890	0,2890
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405
Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	Отопление	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	Отопление	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227
Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	Отопление	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	Отопление	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958
Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	Отопление	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714
Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	Отопление	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947
Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	Отопление	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090
Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	Отопление	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	Отопление	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	Отопление	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135
Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	Отопление	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416
Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	Отопление	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573
Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	Отопление	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399
Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	Отопление	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015
Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	Отопление	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386
Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	Отопление	0,2543	0,2543	0,2543	0,2543	0,2543	0,2543	0,2543	0,2543
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869
Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	Отопление	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540
Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	Отопление	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298
Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	Отопление	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331
Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	Отопление	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071
Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	Отопление	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718
Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	Отопление	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	Отопление	0,1653	0,1653	0,1653	0,1653	0,1653	0,1653	0,1653	0,1653
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0307	0,0307	0,0307	0,0307	0,0307	0,0307	0,0307	0,0307
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960
Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	Отопление	0,1190	0,1190	0,1190	0,1190	0,1190	0,1190	0,1190	0,1190
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397
Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	Отопление	0,5401	0,5401	0,5401	0,5401	0,5401	0,5401	0,5401	0,5401
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886
БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	Отопление	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д	н/д
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д	н/д
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	Отопление	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	Отопление	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,6277	11,6277	11,6277
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,6277	11,6277	11,6277
ОАО «РЖД» ДТВу-3									
Котельная ЭЧ ст.Промышленная	Отопление	0,4915	0,4915	0,4915	0,4915	0,4915	0,4915	0,4915	0,4915
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	-0,0115	-0,0115	-0,0115	-0,0115	-0,0115
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,4915	0,4915	0,4915	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Котельная РСП ст.Промышленная	Отопление	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300
Всего по МО:		59,1391	65,0922	65,7907	64,6466	64,6581	65,8497	65,8497	65,8497

Часть 3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе

В ходе проведенного анализа установлено, что на ближайшую перспективу строительство новых предприятий в муниципальном образовании не планируется.

Перспективное развитие промышленности муниципального образования состоит в развитии, модернизации и реконструкции существующих предприятий, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

Часть 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения

Таблица 1.4.1 - Существующая средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№	Источник тепловой энергии	Существующая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Площадь территории S, м ²	Средневзвешенная плотность, Гкал/ч / м ²
ЕТО 1 - ОАО "СКЭК"				
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	15,5245	296167	0,0051
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	4,3255	51519	0,0084
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	6,6967	58111	0,000111
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	2,0189	25503	0,0079
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	1,6637	19034	0,005
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	1,1916	13040	0,0086
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	0,1157	н/д	-
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	0,0572	н/д	-
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	0,1105	н/д	-
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	0,8368	3330	0,000251
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	0,2836	5827	0,0049
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	0,513	8389	0,0061
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	0,1783	н/д	-

№	Источник тепловой энергии	Существующая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Площадь территории S, м²	Средневзвешенная плотность, Гкал/ч / м²
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	0,1979	4899	0,004
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	0,4824	н/д	-
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	0,0413	н/д	-
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	0,2165	н/д	-
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	0,0313	н/д	-
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	0,0377	н/д	-
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	0,153	н/д	-
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	0,4604	9535	0,0048
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	0,0359	н/д	-
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	0,3804	8784	0,0042
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	0,2289	5757,25	0,004
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	0,3139	9288,8	0,004
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	0,4025	8962,85	0,0045
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	0,2165	2880	0,0075
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	0,0819	н/д	-
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	0,099	1818	0,0054
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	0,066	н/д	-
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	0,0906	н/д	-
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	0,6553	15812,2	0,0041
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	0,182	н/д	-
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	0,0389	н/д	-
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	11,7057	121239	0,0097
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	0,9871	18298	0,0054
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	0,0814	н/д	-
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	0,3405	8552	0,004
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	0,1571	н/д	-
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	0,1227	н/д	-
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	0,0289	н/д	-
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	0,0958	н/д	-

№	Источник тепловой энергии	Существующая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Площадь территории S, м²	Средневзвешенная плотность, Гкал/ч / м²
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	0,1714	н/д	-
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	0,0947	н/д	-
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	0,109	н/д	-
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	0,1707	н/д	-
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	0,1064	н/д	-
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	0,0135	н/д	-
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	0,0416	н/д	-
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	0,0573	н/д	-
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	0,3399	н/д	-
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	0,1015	н/д	-
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	0,0386	н/д	-
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	0,2869	5488	0,0052
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	0,054	н/д	-
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	0,0298	н/д	-
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	0,0331	н/д	-
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	0,5071	2068	0,000245
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	0,5718	13027,91	0,0044
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	0,1185	1372,37	0,0086
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	0,196	4330,05	0,0045
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	0,1397	3548	0,004
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	0,5886	15676	0,0038
ЕТО 2 - ОАО «РЖД» ДТВу-3				
64	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	0,4915	6340,6	0,008
65	Котельная РСП ст.Промышленная	3,43	19141,48	0,00018

Таблица 1.4.2 - Перспективная средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№	Источник тепловой энергии	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2036
ЕТО 1 - ОАО "СКЭК"							
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	-	-	-	-	-	-
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	-	-	-	-	-	-
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	-	-	-	-	-	-
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	-	-	-	-	-	-
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	-	-	-	-	-	-
16	Терморобот ТР-40 д. Калинин, пер. Школьный, 5А	-	-	-	-	-	-
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинин, пер. Школьный, 2А	-	-	-	-	-	-
18	Терморобот ТР-200 д. Калинин, ул. Школьная, 3А	-	-	-	-	-	-
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	-	-	-	-	-	-
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	-	-	-	-	-	-
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	-	-	-	-	-	-
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

№	Источник тепловой энергии	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2036
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	-	-	-	-	-	-
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	-	-	-	-	-	-
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	-	-	-	-	-	-
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	-	-	-	-	-	-
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	-	-	-	-	-	-
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	-	-	-	-	-	-
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	-	-	-	-	-	-
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	-	-	-	-	-	-
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	-	-	-	-	-	-
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	-	-	-	-	-	-
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	-	-	-	-	-	-
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	-	-	-	-	-	-
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	-	-	-	-	-	-
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	-	-	-	-	-	-
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	-	-	-	-	-	-
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	-	-	-	-	-	-
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	-	-	-	-	-	-
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	-	-	-	-	-	-
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	-	-	-	-	-	-

№	Источник тепловой энергии	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2036
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	-	-	-	-	-	-
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	-	-	-	-	-	-
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	-	-	-	-	-	-
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	-	-	-	-	-	-
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	-	-	-	-	-	-
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул. Школьная, 30	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
64	БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	-
65	БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	-	-	-	-	-	-
66	Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	-	-	-	-	-	0,0001
ЕТО 2 - ОАО «РЖД» ДТВу-3							
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
66	Котельная РСР ст.Промышленная	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018

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

Часть 1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Описание существующих зон действия систем теплоснабжения представлено в части 4 главы 1 Обосновывающих материалов.

На перспективу:

1) будут объединены две системы теплоснабжения в одну с переводом в тепловые пункты от новой котельной р-не ул. Согласия, 28:

1. Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б;

2. Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б;

2) появится новая система теплоснабжения, т.к. планируется строительство БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская;

3) уменьшится зона действия котельной ЭЧ ст.Промышленная, за счет переключения многоквартирного дома ул. Вокзальная, 81 на новую БМК планируемую к строительству для этого МКД.

Часть 2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников энергии

Индивидуальные источники тепловой энергии используются для отопления и подогрева воды в частном малоэтажном жилищном фонде. В качестве индивидуальных источников применяются твердотопливные котлы, теплогенераторы на газовом топливе, электронагревательные установки.

Зоны действия децентрализованного теплоснабжения в настоящее время ограничены теплоснабжением индивидуальной жилой застройки и в период реализации схемы теплоснабжения изменяться не будут.

Часть 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

Таблица 2.3.1 - Существующий и перспективный баланс тепловой мощности и подключенной нагрузки

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
ЕТО-1 ОАО "СКЭК"									
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	19,5564	19,5564	19,5564	19,5564	19,5564	30,00	30,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	19,5564	19,5564	19,5564	19,5564	19,5564	30,00	30,00
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	19,5134	19,5134	19,5134	19,5134	19,5134	29,9570	29,9570
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245	15,5245
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	3,7299	3,7299	3,7299	3,7299	3,7299	14,1735	14,1735
		%	19,0727	19,0727	19,0727	19,0727	19,0727	47,2451	47,2451
Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,7400	7,7400	7,7400	7,7400	7,7400	0,00	0,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,1920	6,1920	6,1920	6,1920	6,1920	0,00	0,00
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,1490	6,1490	6,1490	6,1490	6,1490	0,00	0,00
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,3255	10,2786	10,3771	10,4361	10,4361	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,00	0,00
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,5645	-4,3886	-4,4871	-4,5461	-4,5461	0,00	0,00
		%	25,2665	-70,8753	-72,4661	-73,4189	-73,4189	0,00	0,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,3000	7,3000	7,3000	7,3000	9,00	9,00	9,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,1510	6,1510	6,1510	6,1510	9,00	9,00	9,00
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,1080	6,1080	6,1080	6,1080	8,9570	8,9570	8,9570
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	6,6967	6,6967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967	7,2967
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,8477	-0,8477	-1,4477	-1,4477	1,4013	1,4013	1,4013
		%	-13,7815	-13,7815	-23,5360	-23,5360	15,5700	15,5700	15,5700
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,2680	3,2680	3,2680	3,2680	3,2680	3,8300	3,8300
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,7004	2,7004	2,7004	2,7004	2,7004	3,8300	3,8300

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,6574	2,6574	2,6574	2,6574	2,6574	3,7870	3,7870
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189	2,0189
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,3795	0,3795	0,3795	0,3795	0,3795	1,5091	1,5091
		%	14,0535	14,0535	14,0535	14,0535	14,0535	39,4021	39,4021
Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,9773	0,9773	0,9773	0,9773	0,9773	0,9773	0,9773
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,9343	0,9343	0,9343	0,9343	0,9343	0,9343	0,9343
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637	1,6637
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,9884	-0,9884	-0,9884	-0,9884	-0,9884	-0,9884	-0,9884
		%	- 101,1358	- 101,1358	- 101,1358	- 101,1358	- 101,1358	- 101,1358	- 101,1358
Котельная №9 пгт.	Установленная	Гкал/ч	2,1996	2,1996	2,1996	2,1996	2,1996	0,00	0,00

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	тепловая мощность								
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,6876	1,6876	1,6876	1,6876	1,6876	0,00	0,00
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,00	0,00
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,6446	1,6446	1,6446	1,6446	1,6446	0,00	0,00
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,1916	1,1916	1,1916	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,00	0,00
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,1940	0,1940	0,1940	1,3856	1,3856	0,00	0,00
		%	11,4956	11,4956	11,4956	82,1048	82,1048	0,00	0,00
Терморобот ТР-150 шт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157	0,1157
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-)	Гкал/ч	-0,0326	-0,0326	-0,0326	-0,0326	-0,0326	-0,0326	-0,0326

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	источника	%	-25,2713	-25,2713	-25,2713	-25,2713	-25,2713	-25,2713	-25,2713
Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572	0,0572
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0171	-0,0171	-0,0171	-0,0171	-0,0171	-0,0171	-0,0171
		%	-19,8837	-19,8837	-19,8837	-19,8837	-19,8837	-19,8837	-19,8837
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,3578	0,3578
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,3578	0,3578
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,3378	0,3378
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105	0,1105
	Потери в тепловых	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	сетях								
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0274	-0,0274	-0,0274	-0,0274	-0,0274	0,2014	0,2014
		%	-21,2403	-21,2403	-21,2403	-21,2403	-21,2403	56,2884	56,2884
Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,1840	1,1840	1,1840	1,1840	1,1840	1,1840	1,1840
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,3213	0,3213	0,3213	0,3213	0,3213	0,3213	0,3213
		%	26,6860	26,6860	26,6860	26,6860	26,6860	26,6860	26,6860
Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170
	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836	0,2836

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	потребителей								
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0256	-0,0256	-0,0256	-0,0256	-0,0256	-0,0256	-0,0256
		%	-4,5714	-4,5714	-4,5714	-4,5714	-4,5714	-4,5714	-4,5714
Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,7970	0,7970	0,7970	0,7970	0,7970	0,7970	0,7970
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130	0,5130
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
		%	2,9762	2,9762	2,9762	2,9762	2,9762	2,9762	2,9762
Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	нетто								
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783	0,1783
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338
		%	13,1008	13,1008	13,1008	13,1008	13,1008	13,1008	13,1008
Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	0,5170
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979	0,1979
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601
		%	10,7321	10,7321	10,7321	10,7321	10,7321	10,7321	10,7321
Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740
	Расход тепла на	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	собственные нужды								
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,7540	0,7540	0,7540	0,7540	0,7540	0,7540	0,7540
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824	0,4824
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,2457	0,2457	0,2457	0,2457	0,2457	0,2457	0,2457
		%	31,7442	31,7442	31,7442	31,7442	31,7442	31,7442	31,7442
Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0528	-0,0528	-0,0528	-0,0528	-0,0528	-0,0528	-0,0528
		%	- 153,4884	- 153,4884	- 153,4884	- 153,4884	- 153,4884	- 153,4884	- 153,4884
Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино,	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
пер. Школьный, 2А	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0044	-0,0044	-0,0044	-0,0044	-0,0044	-0,0044	-0,0044
		%	-1,7054	-1,7054	-1,7054	-1,7054	-1,7054	-1,7054	-1,7054
Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1520	0,1520	0,1520	0,1520	0,1520	0,1520	0,1520
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948
		%	55,1163	55,1163	55,1163	55,1163	55,1163	55,1163	55,1163

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377	0,0377
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
		%	2,7907	2,7907	2,7907	2,7907	2,7907	2,7907	2,7907
Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530	0,1530
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591
		%	22,9070	22,9070	22,9070	22,9070	22,9070	22,9070	22,9070
Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604	0,4604
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,8338	0,8338	0,8338	0,8338	0,8338	0,8338	0,8338
		%	52,2366	52,2366	52,2366	52,2366	52,2366	52,2366	52,2366
Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359	0,0359

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
		%	4,8837	4,8837	4,8837	4,8837	4,8837	4,8837	4,8837
Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804	0,3804
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,4322	0,4322	0,4322	0,4322	0,4322	0,4322	0,4322
		%	38,7762	38,7762	38,7762	38,7762	38,7762	38,7762	38,7762
Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289	0,2289
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,4022	0,4022	0,4022	0,4022	0,4022	0,4022	0,4022
		%	57,4571	57,4571	57,4571	57,4571	57,4571	57,4571	57,4571
Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,1283	1,1283	1,1283	1,1283	1,1283	1,1283	1,1283
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,0853	1,0853	1,0853	1,0853	1,0853	1,0853	1,0853
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139	0,3139
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,5124	0,5124	0,5124	0,5124	0,5124	0,5124	0,5124
		%	45,4135	45,4135	45,4135	45,4135	45,4135	45,4135	45,4135
Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,4539	0,4539	0,4539	0,4539	0,4539	0,4539	0,4539
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,4109	0,4109	0,4109	0,4109	0,4109	0,4109	0,4109
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025	0,4025
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,2506	-0,2506	-0,2506	-0,2506	-0,2506	-0,2506	-0,2506
		%	-55,2104	-55,2104	-55,2104	-55,2104	-55,2104	-55,2104	-55,2104
Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165	0,2165
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815
		%	25,9286	25,9286	25,9286	25,9286	25,9286	25,9286	25,9286
Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1534
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1534

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,1334
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0418	-0,0418	-0,0418	-0,0418	-0,0418	-0,0418	0,0256
		%	-48,6047	-48,6047	-48,6047	-48,6047	-48,6047	-48,6047	16,6884
Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,2990	0,2990	0,2990	0,2990	0,2990	0,2990	0,2990
		%	42,7143	42,7143	42,7143	42,7143	42,7143	42,7143	42,7143
Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул.	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1343

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Центральная, 63Б	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1343
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,1143
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0259	-0,0259	-0,0259	-0,0259	-0,0259	-0,0259	0,0224
		%	-30,1163	-30,1163	-30,1163	-30,1163	-30,1163	-30,1163	16,6791
Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1638	0,1638
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1638	0,1638
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1438	0,1438
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906	0,0906
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0075	-0,0075	-0,0075	-0,0075	-0,0075	0,0273	0,0273
		%	-5,8140	-5,8140	-5,8140	-5,8140	-5,8140	16,6667	16,6667

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146	1,1146
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716	1,0716
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553	0,6553
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,1573	0,1573	0,1573	0,1573	0,1573	0,1573	0,1573
		%	14,1127	14,1127	14,1127	14,1127	14,1127	14,1127	14,1127
Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820	0,1820
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301
		%	11,6667	11,6667	11,6667	11,6667	11,6667	11,6667	11,6667
Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1018	0,1018
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1018	0,1018
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0818	0,0818
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0332	-0,0332	-0,0332	-0,0332	-0,0332	0,0170	0,0170
		%	-64,3411	-64,3411	-64,3411	-64,3411	-64,3411	16,6994	16,6994
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	13,3300	13,3300	13,3300	13,3300	13,3300	15,2400	15,2400
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	10,9306	10,9306	10,9306	10,9306	10,9306	15,2400	15,2400
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	10,8876	10,8876	10,8876	10,8876	10,8876	15,1970	15,1970
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057	11,7057

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-1,0771	-1,0771	-1,0771	-1,0771	-1,0771	3,2323	3,2323
		%	-9,8540	-9,8540	-9,8540	-9,8540	-9,8540	21,2093	21,2093
Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,6370	1,6370	1,6370	1,6370	1,6370	1,6370	1,6370
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871	0,9871
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,3909	0,3909	0,3909	0,3909	0,3909	0,3909	0,3909
		%	23,2679	23,2679	23,2679	23,2679	23,2679	23,2679	23,2679
Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814	0,0814
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0069	-0,0069	-0,0069	-0,0069	-0,0069	-0,0069	-0,0069
		%	-5,7309	-5,7309	-5,7309	-5,7309	-5,7309	-5,7309	-5,7309
Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570	0,6570
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405	0,3405
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575
		%	8,2143	8,2143	8,2143	8,2143	8,2143	8,2143	8,2143
Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571	0,1571
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550
		%	21,3178	21,3178	21,3178	21,3178	21,3178	21,3178	21,3178
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,2023	0,2023	0,2023	0,2023
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,2023	0,2023	0,2023	0,2023
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1823	0,1823	0,1823	0,1823
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227	0,1227
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0396	-0,0396	-0,0396	0,0337	0,0337	0,0337	0,0337
		%	-30,6977	-30,6977	-30,6977	16,6584	16,6584	16,6584	16,6584
Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0898	0,0898
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0898	0,0898

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0698	0,0698
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0232	-0,0232	-0,0232	-0,0232	-0,0232	0,0150	0,0150
		%	-44,9612	-44,9612	-44,9612	-44,9612	-44,9612	16,7038	16,7038
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1700	0,1700
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1700	0,1700
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1500	0,1500
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958	0,0958
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0127	-0,0127	-0,0127	-0,0127	-0,0127	0,0283	0,0283
		%	-9,8450	-9,8450	-9,8450	-9,8450	-9,8450	16,6471	16,6471
Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул.	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,2608	0,2608	0,2608

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Центральная, 8В	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,2608	0,2608	0,2608
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1520	0,1520	0,1520	0,1520	0,2408	0,2408	0,2408
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714	0,1714
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0453	-0,0453	-0,0453	-0,0453	0,0435	0,0435	0,0435
		%	-26,3372	-26,3372	-26,3372	-26,3372	16,6794	16,6794	16,6794
Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1687	0,1687	0,1687
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1687	0,1687	0,1687
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1487	0,1487	0,1487
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0116	-0,0116	-0,0116	-0,0116	0,0281	0,0281	0,0281
		%	-8,9922	-8,9922	-8,9922	-8,9922	16,6568	16,6568	16,6568

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1859	0,1859
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1859	0,1859
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0832	0,0832	0,0832	0,0832	0,0832	0,1659	0,1659
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090	0,1090
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0517	-0,0517	-0,0517	-0,0517	-0,0517	0,0310	0,0310
		%	-50,0969	-50,0969	-50,0969	-50,0969	-50,0969	16,6756	16,6756
Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0414	0,0414	0,0414	0,0414	0,0414	0,0414	0,0414
		%	16,0465	16,0465	16,0465	16,0465	16,0465	16,0465	16,0465
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,1628	0,1628	0,1628	0,1628
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0663	-0,0663	-0,0663	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
		%	-77,0930	-77,0930	-77,0930	16,6849	16,6849	16,6849	16,6849
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266
		%	30,9302	30,9302	30,9302	30,9302	30,9302	30,9302	30,9302
Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1050	0,1050
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1050	0,1050
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0850	0,0850
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416	0,0416
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0359	-0,0359	-0,0359	-0,0359	-0,0359	0,0175	0,0175
		%	-69,5736	-69,5736	-69,5736	-69,5736	-69,5736	16,6667	16,6667
Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0172	-0,0172	-0,0172	-0,0172	-0,0172	-0,0172	-0,0172
		%	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,4960	0,4960	0,4960	0,4960	0,4960	0,4960	0,4960
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399	0,3399
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302
		%	25,2326	25,2326	25,2326	25,2326	25,2326	25,2326	25,2326
Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1769	0,1769
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1769	0,1769
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,1569	0,1569
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015	0,1015
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0614	-0,0614	-0,0614	-0,0614	-0,0614	0,0295	0,0295
		%	-71,3953	-71,3953	-71,3953	-71,3953	-71,3953	16,6761	16,6761
Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386	0,0386
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0531	0,0531	0,0531	0,0531	0,0531	0,0531	0,0531
		%	38,5901	38,5901	38,5901	38,5901	38,5901	38,5901	38,5901
Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,6536	0,6536	0,6536	0,6536	0,6536	0,6536	0,6536

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6106	0,6106	0,6106	0,6106	0,6106	0,6106	0,6106
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647
		%	9,8990	9,8990	9,8990	9,8990	9,8990	9,8990	9,8990
Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1199	0,1199
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1199	0,1199
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0999	0,0999
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0139	-0,0139	-0,0139	-0,0139	-0,0139	0,0200	0,0200
		%	-16,1628	-16,1628	-16,1628	-16,1628	-16,1628	16,6806	16,6806
Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул.	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0908	0,0908

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Молодежная, 1Б	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0908	0,0908
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0316	0,0708	0,0708
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0241	-0,0241	-0,0241	-0,0241	-0,0241	0,0151	0,0151
		%	-46,7054	-46,7054	-46,7054	-46,7054	-46,7054	16,6300	16,6300
Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331	0,0331
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,0102	-0,0102	-0,0102	-0,0102	-0,0102	-0,0102	-0,0102
		%	-14,8256	-14,8256	-14,8256	-14,8256	-14,8256	-14,8256	-14,8256

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,9226	1,9226	1,9226	1,9226	1,9226	1,9226	1,9226
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,8796	1,8796	1,8796	1,8796	1,8796	1,8796	1,8796
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071	0,5071
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,1135	1,1135	1,1135	1,1135	1,1135	1,1135	1,1135
		%	57,9164	57,9164	57,9164	57,9164	57,9164	57,9164	57,9164
Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,6718	1,6718	1,6718	1,6718	1,6718	1,6718	1,6718
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,6288	1,6288	1,6288	1,6288	1,6288	1,6288	1,6288
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718	0,5718
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,7980	0,7980	0,7980	0,7980	0,7980	0,7980	0,7980
		%	47,7330	47,7330	47,7330	47,7330	47,7330	47,7330	47,7330
Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,4446	0,4446	0,4446	0,4446	0,4446	0,4446	0,4446
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
		Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	%	13,7613	13,7613	13,7613	13,7613	13,7613	13,7613	13,7613
		Гкал/ч	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470
	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,0114	1,0114	1,0114	1,0114	1,0114	1,0114	1,0114
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,9684	0,9684	0,9684	0,9684	0,9684	0,9684	0,9684
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960	0,1960

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,5134	0,5134	0,5134	0,5134	0,5134	0,5134	0,5134
		%	50,7613	50,7613	50,7613	50,7613	50,7613	50,7613	50,7613
Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул. Школьная, 30	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,1976	0,1976	0,1976	0,1976	0,1976	0,1976	0,1976
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397	0,1397
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	-0,2011	-0,2011	-0,2011	-0,2011	-0,2011	-0,2011	-0,2011
		%	-83,5827	-83,5827	-83,5827	-83,5827	-83,5827	-83,5827	-83,5827
Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962	1,5962
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532	1,5532

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886	0,5886
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590	0,2590
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,7056	0,7056	0,7056	0,7056	0,7056	0,7056	0,7056
		%	44,2050	44,2050	44,2050	44,2050	44,2050	44,2050	44,2050
БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0115	0,0115	0,0115
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	н/д
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2000	0,2000
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,8000	19,8000
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,6277	11,6277
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5180	0,5180
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,6543	7,6543
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,2715	38,2715
ЕТО-2 ОАО «РЖД» ДТВу-3									
Котельная ЭЧ ст.Промышленная	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200
	Располагаемая тепловая	Гкал/ч	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
	мощность								
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,4915	0,4915	0,4915	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,5031	0,5031	0,5031	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146
		%	49,3235	49,3235	49,3235	50,4510	50,4510	50,4510	50,4510
Котельная РСП ст.Промышленная	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300	3,4300
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,1213	0,1213	0,1213	0,1213	0,1213	0,1213	0,1213
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,8487	1,8487	1,8487	1,8487	1,8487	1,8487	1,8487
		%	34,2354	34,2354	34,2354	34,2354	34,2354	34,2354	34,2354

Часть 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

Зона действия источника тепловой энергии, расположенная в границах двух или более поселений на территории Промышленновского муниципального округа отсутствует.

Часть 5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

За прошедшее с момента интенсивного развития теплофикации в России время использовано много понятий, в основе которых лежало определение радиуса теплоснабжения. Упомянем лишь три из них, наиболее распространенных: оптимальный радиус теплоснабжения; оптимальный радиус теплофикации; радиус надежного теплоснабжения. С момента введения в действие закона «О теплоснабжении» появилось еще одно определение: радиус эффективного теплоснабжения – 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.

Попытка определить аналитическое выражение для оптимального, предельного и экономического радиуса передачи тепла впервые была сделана в «Нормах по проектированию тепловых сетей», изданных в 1938 г. В разделе этого документа, под названием «Техникоэкономический расчет тепловых сетей» (автор методик Е.Я. Соколов), приведены основные аналитические соотношения и требования для определения оптимального радиуса действия тепловых сетей. Так, было предписано при тепловом районировании крупных городов для определения числа и местоположения теплоэлектроцентралей и крупных котельных:

«учитывать оптимальный радиус действия тепловых сетей, при котором удельные затраты на выработку и транспорт тепла от одной теплоэлектроцентрали являются минимальными».

К сожалению, у всех этих расчетов есть один, но существенный недостаток. В своем большинстве все применяемые формулы - это эмпирические соотношения, построенные не только на базе экономических представлений 1940-х гг., но и использующие для эмпирических соотношений действующие в то время ценовые индикаторы.

В данном отчете, ввиду отсутствия действующей нормативной базы, радиус эффективного теплоснабжения был определен по методике предложенной членом редколлегии журнала Новости Теплоснабжения, советником генерального директора ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром» В.Н. Папушкина, основанной на самых распространенных расчетах, применяемых для определения радиуса теплоснабжения.

В виду того, что методика ориентирована в основном на радиальные сети, радиусы эффективного теплоснабжения строились отдельно на каждый район с опорой на реперные насосные станции.

Таблица 2.5.1 - Результаты расчета эффективного радиуса теплоснабжения

Наименование источника теплоснабжения	Нагрузка источника (с учетом потерь мощности в сетях), Гкал/ч	Длина тепловых сетей в однострубнои исчислении, м	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Удельная материальная характеристика тепловой сети, Гкал/(ч·м*м)	Радиус теплоснабжения, км
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	15,7835	35575,8000	2549,5753	0,0061	15,1
Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	4,5845	5093,4000	286,6871	0,0151	5,4
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	6,9557	11765,2000	717,3242	0,0093	9,8
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	2,2779	5139,8000	233,3161	0,0087	5,4
Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	1,9227	2020,8000	92,0778	0,0181	4,8
Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	1,4506	4129,4000	167,9757	0,0071	5,4
Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	0,1416	18,00	0,5400	0,2143	6,4
Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	0,0831	146,00	4,3800	0,0131	4,2
Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	0,1364	66,4000	1,9920	0,0555	7,3
Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	0,8627	0,00	0,00	-	4,9
Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	0,5426	691,6000	22,6568	0,0125	5,1
Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	0,7720	1337,2000	44,5007	0,0115	3,5
Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	0,2042	12,8000	0,3840	0,4643	4,4
Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	0,4569	385,8000	11,5740	0,0171	4,2
Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	0,5083	413,2000	14,7149	0,0328	6,4

Наименование источника теплоснабжения	Нагрузка источника (с учетом потерь мощности в сетях), Гкал/ч	Длина тепловых сетей в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Удельная материальная характеристика тепловой сети, Гкал/(ч·м·°С)	Радиус теплоснабжения, км
Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	0,0672	21,6000	0,5400	0,0765	5,9
Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	0,2424	95,6000	2,5650	0,0844	3,8
Котельная №19 п. Плутниково, ул. Майская, 1А	0,0572	65,4000	1,9620	0,0160	9,8
Котельная №20 п. Плутниково, ул. Полевая, 1Б	0,0636	44,4000	0,7770	0,0485	6,3
Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	0,1789	27,4000	0,8220	0,1861	6,1
Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	0,7194	779,4000	32,3872	0,0142	6,4
Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	0,0618	63,8000	1,1165	0,0322	6,4
Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	0,6394	731,00	26,5514	0,0143	4,2
Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	0,2548	263,00	7,8900	0,0290	7,3
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	0,5729	548,4000	27,5511	0,0114	4,4
Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	0,6615	889,00	26,6700	0,0151	4,9
Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	0,4755	528,2000	19,0754	0,0113	3,2

Часть 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

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

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

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

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

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

2.6.4 Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

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

Таблица 2.6.5.1 - Потери при передачи тепловой энергии по тепловым сетям

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2036
ОАО "СКЭК"										
По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2015 г.	Потери на сетях	Гкал	23109,4932	23106,8200	23106,8200	23106,8200	23106,8200	23106,8200	23106,8200	23106,8200
По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2018 г.	Потери на сетях	Гкал	208,1450	425,7000	425,7000	425,7000	425,7000	425,7000	425,7000	425,7000
ОАО «РЖД» ДТВу-3										
Котельная ЭЧ ст.Промышленная	Потери на сетях	Гкал	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00
Котельная РСП ст.Промышленная	Потери на сетях	Гкал	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00	684,00

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

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

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 значений аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

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

Сведения отражены в разделе 2, часть 3 Том «Утверждаемая часть».

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Часть 1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

Таблица 3.1.1 - Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок

№	Наименование источника	Показатель	Ед. изм	Значения за 2024	Перспектива						
					2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2036
ЕТО 1 ОАО «СКЭК»											
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	Производительность ВПУ	м3/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	0	0	0
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0	0
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	Производительность ВПУ	м3/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в	м3/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		период повреждения участка (в аварийном режиме)									
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,6987	0,6987	0,6987	0,6987	0,6987	0,6987	0,6987	0,6987
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		теплоносителя									
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	0	0	0	0
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	0	0	0	0
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,4291	0,4291	0,4291	0,4291	0,4291	0	0	0
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в	м3/ч	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		аварийном режиме)									
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)									
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302
		Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
		Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
19	Терморобот ТР-100	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
	д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		систем водоснабжения)									
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0722	0,0722	0,0722	0,0722	0,0722	0,0722	0,0722	0,0722
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0504	0,0504	0,0504	0,0504	0,0504	0,0504	0,0504
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул.	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
	Коммунистическая, 108Б	Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0738	0,0738	0,0738	0,0738	0,0738	0,0738	0,0738	0,0738
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0349	0,0349	0,0349	0,0349	0,0349	0,0349	0,0349	0,0349
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.:	м3/ч								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		(РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)									
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		эксплуатационном режиме									
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0976	0,0976	0,0976	0,0976	0,0976	0,0976	0,0976	0,0976
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов	шт	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		теплоносителя								
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	Производительность ВПУ	м3/ч	12	12	12	12	12	12	12
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	2	2	2	2	2	2	2
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,9852	0,9852	0,9852	0,9852	0,9852	0,9852	0,9852
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	10,8525	10,8525	10,8525	10,8525	10,8525	10,8525	10,8525	10,8525
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,3784	0,3784	0,3784	0,3784	0,3784	0,3784	0,3784	0,3784
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,1834	0,1834	0,1834	0,1834	0,1834	0,1834	0,1834	0,1834
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в	м3/ч	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		период повреждения участка (в аварийном режиме)									
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		теплоносителя									
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в	м3/ч	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		аварийном режиме)									
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)									
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
56	Терморобот ТР-60	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
	п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		систем водоснабжения)									
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0823	0,0823	0,0823	0,0823	0,0823	0,0823	0,0823	0,0823
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,7123	0,7123	0,7123	0,7123	0,7123	0,7123	0,7123	0,7123
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00217	0,00217	0,00217	0,00217	0,00217	0,00217	0,00217	0,00217
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива					
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0383	0,0383	0,0383	0,0383	0,0383	0,0383	0,0383
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч							
		Доля резерва / дефицита	%							
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч							
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул.	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
	Центральная, 54	Собственные нужды	м3/ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул. Школьная, 30	Производительность ВПУ	м3/ч	1	1	1	1	1	1	1	1
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	Производительность ВПУ	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Срок службы	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Собственные нужды	м3/ч	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	тыс м3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		Резерв(+) / дефицит(-) ВПУ	м3/ч								
		Доля резерва / дефицита	%								
		Прирост объемов теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.: (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ)	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,1094	0,1094	0,1094	0,1094	0,1094	0,1094	0,1094	0,1094
64	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	Производительность ВПУ	м3/ч	10	10	10	10	10	10	10	10
		Срок службы	лет	20	21	22	23	24	25	26	27-31
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	2	2	2	2	2	2	2	2
		Общая емкость баков аккумуляторов	м3	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.:	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

№	Наименование	Показатель	Ед. изм	Значения за	Перспектива						
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,0363	0,0363	0,0363	0,0363	0,0363	0,0363	0,0363	0,0363
65	Котельная РСП ст.Промышленная	Производительность ВПУ	м3/ч	5	5	5	5	5	5	5	5
		Срок службы	лет	15	16	17	18	19	20	21	22-26
		Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
		Общая емкость баков аккумуляторов	м3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		Всего подпитка тепловой сети в т. ч.:	м3/ч								
		нормативные утечки теплоносителя	м3/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		сверхнормативные утечки теплоносителя	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем водоснабжения)	м3/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
		Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		Максимум подпитки тепловой сети в период повреждения участка (в аварийном режиме)	м3/ч	0,9264	0,9264	0,9264	0,9264	0,9264	0,9264	0,9264	0,9264

Часть 2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения

Согласно СП 124.13330.2012 для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически необработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2 % объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения.

Аварийные режимы подпитки теплосети осуществляются с помощью дополнительного расхода «сырой» воды по штатным аварийным врезкам в трубопроводы сетевой воды. Такие режимы являются крайне нежелательными с точки зрения надежной эксплуатации тепловых сетей, поскольку качество «сырой» воды по своему химическому составу значительно уступает нормам для подпиточной воды и, как следствие, ведет к ускоренному износу трубопроводов сетевой воды.

Перспективные эксплуатационные и аварийные расходы подпиточной воды, представлены в таблице 3.1.1.

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Часть 1. Описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

Планом развития муниципального образования предусматривается новое жилищное строительство, размещаемое на территориях существующей застройки путем реконструкции и создания новой современной застройки, обеспечивающей комфортные условия проживания.

В настоящее время на территории поселения действует 65 источников централизованного теплоснабжения.

Схемой теплоснабжения предусматривается строительство новых источников теплоснабжения на территории муниципального образования, а также перевод котельных № 2 и № 9 в тепловые пункты.

Основным направлением развития системы теплоснабжения муниципального образования является в основном в сохранение существующей схемы теплоснабжения с проведением работ по модернизации источников теплоснабжения и заменой изношенных участков тепловых сетей.

Часть 2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

В целях повышения эффективности работы источников теплоснабжения и обеспечения доступности услуги теплоснабжения, основным направлением развития системы централизованного теплоснабжения выбрано сохранение существующей системы теплоснабжения с проведением по модернизации оборудования источников теплоснабжения, а также проведение работ по замене изношенных участков тепловых сетей.

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Часть 1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей и радиуса эффективного теплоснабжения

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрено:

- 1) Проектирование автоматической блочно-модульной котельной и тепловой сети для подключения группы домов, расположенных по ул. Зеленая и ул. Октябрьская;
- 2) Проектирование автоматической блочно-модульной котельной для подключения МКД по адресу: пгт. Промышленная, ул. Вокзальная, 81.

Схемой теплоснабжения Промышленновского муниципального округа предусмотрено строительство котельной мощностью 20 Гкал/час вместо: котельной №2, пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б, котельной №9, пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б, ЦТП №3, пгт. Промышленная, ул. Механическая, 4А, для подключения микрорайона Южный 2, новой школы, нового детского сада

Часть 2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрена модернизация котельных с увеличением тепловой мощности за счет замены котельного оборудования:

- 1) Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А
- 2) Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б;
- 3) Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д;
- 4) Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А.

Часть 3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

Мероприятия по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения представлены в таблице ниже.

Таблица 5.3.1 - Мероприятия по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия
ОАО "СКЭК"			
<i>Строительство источников тепловой энергии</i>			
1	БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	-	Проектирование автоматической блочно-модульной котельной и тепловой сети для подключения группы домов, расположенных по ул. Зеленая и ул. Октябрьская
2	БМК в р-не пгт. Промышленная, ул. Вокзальная, 81	-	Проектирование автоматической блочно-модульной котельной для подключения МКД по адресу: пгт. Промышленная, ул. Вокзальная, 81
3	Новая котельная мощностью 20 Гкал/час вместо: котельной №2(16), пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б, котельной №9	Установленная мощность 20,000 Гкал/ч	Строительство котельной мощностью 20 Гкал/час вместо: котельной №2, пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б, котельной №9, пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б, ЦТП №3, пгт. Промышленная, ул. Механическая, 4А, для подключения микрорайона Южный 2, новой школы, нового детского сада
<i>Реконструкция, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии</i>			
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	КВр-7,58	Модернизация котлов с увеличением мощности Котел №1 и №2
		КВр-7,58	Модернизация котлов с увеличением мощности Котел

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия
			№3
		-	Реконструкция газоочистной установки котла №1 и котла №2
		-	Реконструкция газоочистной установки котла №3 с заменой дымовой трубы и увеличением высоты до 45м
		-	Установка узлов учета тепловой энергии 1-го и 2-ом контура
		-	Устройство автоматизированной системы управления технологическим процессом
		-	Модернизация насосного оборудования 1-го и 2-го контура с установкой ПЧ
		-	Мероприятия, направленные на обеспечение требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов: устройство ограждения, системы видеонаблюдения котельной №1
2	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	-	Модернизация котлов №1,2 до 3 Гкал/ч
		-	Модернизация насосного оборудования с увеличением производительности
		-	Модернизация ГОУ и тягодутьевого тракта и оборудования с установкой ПЧ с заменой дымовой трубы
		-	Установка приточно-вытяжной вентиляции
		-	Строительство угольного склада на 250т
3	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	НР-18	Замена котла НР-18 на КВр-1,16 с увеличением мощности
4	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	КВм-2,5 ШП	Замена котлов №1 и №2 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч
		КВм-2,5 ШП	Замена котлов №3, №4, №5 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч
		КВР-3 ШП	Замена котла №6 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч
		-	Реконструкция ГОУ котлов №1 и №2
		-	Реконструкция ГОУ котлов №3, №4, №5
		-	Реконструкция ГОУ котла №6
		-	Реконструкция конвейера углеподачи
		-	Реконструкция здания котельной
		-	Благоустройство территории котельной
5	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	-	Проектирование и реконструкция котельной №20(2) ул. Полевая, 1Б

Часть 4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

Совместная работа источников тепловой энергии невозможна, так как на территории МО отсутствуют комбинированные источники тепловой энергии.

Часть 5. 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 соответствии с Генеральным планом меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии не предусмотрены.

Часть 6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Переоборудование котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, не предполагается.

Часть 7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории МО Промышленновский муниципальный округ отсутствуют.

Часть 8. 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

5.8.1. Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А 95/70 °С.

5.8.2. Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б 95/70 °С.

5.8.3. Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б 95/70 °С.

5.8.4. Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д 95/70 °С.

5.8.5. Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г 95/70 °С.

5.8.6. Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б 95/70 °С.

5.8.7. Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1 85/70 °С.

5.8.8. Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б 85/70 °С.

5.8.9. Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9 85/70 °С.

5.8.10. Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41 85/70 °С.

5.8.11. Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А 95/70 °С.

5.8.12. Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б 95/70 °С.

5.8.13. Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А 85/70 °С.

5.8.14. Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б 95/70 °С.

5.8.15. Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г 85/70 °С.

5.8.16. Терморобот ТР-40 д. Калинин, пер. Школьный, 5А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-40 д. Калинин, пер. Школьный, 5А 85/70 °С.

5.8.17. Терморобот 2хТР-150 д. Калинин, пер. Школьный, 2А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 2хТР-150 д. Калинин, пер. Школьный, 2А 85/70 °С.

5.8.18. Терморобот ТР-200 д. Калинин, ул. Школьная, 3А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-200 д. Калинин, ул. Школьная, 3А 85/70 °С.

5.8.19. Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А 85/70 °С.

5.8.20. Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А 85/70 °С.

5.8.21. Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3 95/70 °С.

5.8.22. Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б 85/70 °С.

5.8.23. Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38 95/70 °С.

5.8.24. Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б 95/70 °С.

5.8.25. Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10 95/70 °С.

5.8.26. Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6 95/70 °С.

5.8.27. Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1 95/70 °С.

5.8.28. Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А 85/70 °С.

5.8.29. Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1 95/70 °С.

5.8.30. Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б 85/70 °С.

5.8.31. Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А 85/70 °С.

5.8.32. Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15 85/70 °С.

5.8.33. Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1 85/70 °С.

5.8.34. Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10 85/70 °С.

5.8.35. Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А 95/70 °С.

5.8.36. Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б 95/70 °С.

5.8.37. Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б 85/70 °С.

5.8.38. Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А 95/70 °С.

5.8.39. Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б 85/70 °С.

5.8.40. Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г 85/70 °С.

5.8.41. Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А 85/70 °С.

5.8.42. Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А 85/70 °С.

5.8.43. Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В 85/70 °С.

5.8.44. Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В 85/70 °С.

5.8.45. Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б 85/70 °С.

5.8.46. Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А 85/70 °С.

5.8.47. Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А 85/70 °С.

5.8.48. Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б 85/70 °С.

5.8.49. Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А 85/70 °С.

5.8.50. Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А 85/70 °С.

5.8.51. Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б 85/70 °С.

5.8.52. Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б 85/70 °С.

5.8.53. Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5 85/70 °С.

5.8.54. Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А 95/70 °С.

5.8.55. Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В 85/70 °С.

5.8.56. Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б 85/70 °С.

5.8.57. Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А 85/70 °С.

5.8.58. Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г 95/70 °С.

5.8.59. Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б 95/70 °С.

5.8.60. Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К 95/70 °С.

5.8.61. Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54 95/70 °С.

5.8.62. Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30 95/70 °С.

5.8.63. Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А 95/70 °С.

5.8.64. Котельная ЭЧ ст.Промышленная

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная ЭЧ ст.Промышленная 95/70 °С.

5.8.65. Котельная РСП ст.Промышленная

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная РСП ст.Промышленная 95/70 °С.

Часть 9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Согласно СП. 89.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП II-35-76 «Котельные установки») число и производительность котлов, установленных в котельной, следует выбирать, обеспечивая:

расчетную производительность (тепловую мощность котельной);

стабильную работу котлов при минимально допустимой нагрузке в теплый период года.

При выходе из строя наибольшего по производительности котла в котельных первой категории оставшиеся котлы должны обеспечивать отпуск тепловой энергии потребителям первой категории (потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494, например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства и т.д.):

на технологическое теплоснабжение и системы вентиляции – в количестве, определяемом минимально допустимыми нагрузками (независимо от температуры наружного воздуха);

на отопление и горячее водоснабжение – в количестве, определяемом режимом наиболее холодного месяца.

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в таблице 5.9.1.

Таблица 5.9.1 - Установленная тепловая мощность источников тепла

Источник тепловой энергии	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
ОАО "СКЭК"						
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	19,5564	19,5564	19,5564	19,5564	30,00	30,00
Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	7,7400	7,7400	7,7400	7,7400	0,00	0,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	7,3000	7,3000	7,3000	9,00	9,00	9,00
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	3,2680	3,2680	3,2680	3,2680	3,8300	3,8300
Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880
Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	2,1996	2,1996	2,1996	2,1996	0,00	0,00
Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Терморобот ТР-150 пгт.	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,3578	0,3578

Источник тепловой энергии	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Промышленная, пер. Индустриальный, 9						
Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040	1,2040
Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740	0,7740
Терморобот ТР-40 д. Калинин, пер. Школьный, 5А	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344	0,0344
Терморобот 2хТР-150 д. Калинин, пер. Школьный, 2А	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Терморобот ТР-200 д. Калинин, ул. Школьная, 3А	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952
Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550	0,5550
Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1534
Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Источник тепловой энергии	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1343
Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1638	0,1638
Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760	1,3760
Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1018	0,1018
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	13,3300	13,3300	13,3300	13,3300	15,2400	15,2400
Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204	0,1204
Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	0,1290	0,1290	0,2023	0,2023	0,2023	0,2023
Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0898	0,0898
Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1700	0,1700
Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	0,1720	0,1720	0,1720	0,2608	0,2608	0,2608
Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	0,1290	0,1290	0,1290	0,1687	0,1687	0,1687
Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1859	0,1859
Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	0,0860	0,0860	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828
Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,1050	0,1050
Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160

Источник тепловой энергии	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2036
Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1769	0,1769
Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376	0,1376
Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170	0,8170
Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,1199	0,1199
Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	0,0516	0,0516	0,0516	0,0516	0,0908	0,0908
Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688	0,0688
Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736	2,3736
Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640	2,0640
Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020	0,6020
Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470	1,2470
Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул. Школьная, 30	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978	0,2978
Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952	1,9952
БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
ОАО «РЖД» ДТВу-3						
Котельная ЭЧ ст.Промышленная	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200
Котельная РСП ст.Промышленная	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000

Часть 10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также

местных видов топлива, отсутствуют.

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Часть 1. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой мощности источников тепловой энергии, не планируется.

Часть 2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

Перспективная застройка Промышленновский муниципальный округ планируется в существующих, обеспеченных централизованным теплоснабжением по магистральным трубопроводам районах. По мере ввода новых потребителей будет выполняться разводящая сеть от магистральных трубопроводов. Застройщик осуществляет подключение к тепловым сетям в установленном законодательством порядке, в соответствии с проектом застройки земельного участка.

Часть 3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрено:

1) строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ8 до ТК10, для закольцовки между котельными №1 и №2

- 1 этап: участок от УТ8 до УТ10,

- 2 этап: участок от УТ10 до ТК10;

2) Строительство тепловой сети строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ41 до УТ91. Закольцовка между котельными №1 и №4.

Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельной

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрено реконструкция тепловой сети по ул. Коммунистическая, 5 от котельной №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б, одним из ожидаемых результатов реализации которых является снижение

объема потерь тепловой энергии и, как следствие, повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения в целом.

Часть 5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрена установка запорно-регулирующей арматуры на тепловых сетях от котельной №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А.

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Часть 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

На территории Промышленновского муниципального округа закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения).

Часть 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 по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

На территории Промышленновского муниципального округа закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения).

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Часть 1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Прогнозные значения топливного баланса в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации представлен в таблице ниже.

Таблица 8.1.1 - Прогнозные значения топливного баланса в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2036
ЕТО-1 ОАО "СКЭК"										
По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2015 г.										
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	111470,1510	112095,9900	112001,4901	112001,4901	112001,4901	112001,4901	112001,4901	112001,4901
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	218,5000	218,5000	218,5000	218,5000	218,5000	218,5000	218,5000	218,5000
3	Расход топлива:									
3.1	условного	т.у.т.	25291,8600	23646,7700	23626,8300	23626,8300	23626,8300	23626,8300	23626,8300	23626,8300
3.2	натурального	т.	36640,00	32585,00	32305,00	32305,00	32305,00	32305,00	32305,00	32305,00
По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2018 г.										
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	4315,12	3803,70	4495,69	4495,69	4495,69	4495,69	4495,69	4495,69
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	227,6000	227,6000	227,6000	227,6000	227,6000	227,6000	227,6000	227,6000
3	Расход									

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2036
	топлива:									
3.1	условного	т.у.т.	861,7800	865,7200	1023,2200	1023,2200	1023,2200	1023,2200	1023,2200	1023,2200
3.2	натурального	т.	1231,1100	1236,7500	1461,7400	1461,7400	1461,7400	1461,7400	1461,7400	1461,7400
ЕТО-2 ОАО «РЖД» ДТВу-3										
Котельная ЭЧ ст.Промышленная										
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	1509,00	1509,00	1509,00	1509,00	1509,00	1509,00	1509,00	1509,00
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00
3	Расход топлива:									
3.1	условного	т.у.т.	328,4700	328,4700	328,4700	328,4700	328,4700	328,4700	328,4700	328,4700
3.2	натурального	т.	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00
Котельная РСП ст.Промышленная										
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	7098,00	7098,00	7098,00	7098,00	7098,00	7098,00	7098,00	7098,00
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	484,00	484,00	484,00	484,00	484,00	484,00	484,00	484,00
3	Расход топлива:									
3.1	условного	т.у.т.	1547,5500	1547,5500	1547,5500	1547,5500	1547,5500	1547,5500	1547,5500	1547,5500
3.2	натурального	т.	1874,00	1874,00	1874,00	1874,00	1874,00	1874,00	1874,00	1874,00

Часть 2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

На территории муниципального образования источниками тепловой энергии в виде топлива используется уголь.

Возобновляемые источники энергии и местные виды топлива в процессе выработки тепловой энергии не используются.

Часть 3. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь - вид ископаемого угля в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

На территории Промышленновского муниципального округа на источниках тепловой энергии ОАО "СКЭК", эксплуатируемые ООО «ПКС», основным топливом является уголь марки:

1. ДО;
2. ДР 0-200;
3. ЗБОМ.

На котельных ОАО «РЖД» ДТВу-3 используется каменный уголь марки ДР.

Виды топлива, их доля и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии представлены в таблице ниже.

Таблица 8.3.1 - Виды топлива, их доля и значения низшей теплоты сгорания

Наименование организации	Вид топлива	Доли топлива, используемого для производства ТЭ в данной системе, %	Низшая теплота сгорания, ккал/ед.
ОАО "СКЭК"	Уголь	100,000	4830,00
ОАО «РЖД» ДТВу-3	Уголь	100,000	5821,00

Характеристика угля, используемого источниками тепловой энергии представлена ниже.

Таблица 8.3.2 - Характеристика угля

Марка угля	Зольность угля в сухом состоянии, %	Высшая теплота сгорания, ккал/ед.	Влага общ. на рабочее состояние, %	Сера общая на сухое состояние, %	Выход летучих веществ, %
ЕТО-1 ОАО "СКЭК"					
Каменный уголь ДО	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Каменный уголь ДР 0-200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Бурый уголь ЗБОМ	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ЕТО-2 ОАО «РЖД» ДТВу-3					

Каменный уголь ДР	17,1	7962	9,8	0,35	37,3
----------------------	------	------	-----	------	------

Часть 4. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Преобладающий вид топлива в общем топливном балансе в муниципального образования представлен в таблице 8.4.1.

Таблица 8.4.1 - Доля видов топлива в общем топливном балансе в МО, %

Вид топлива	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2036
Уголь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Часть 5. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

Направлений по переводу источников тепловой энергии на другие виды топлива не запланированы.

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

Часть 1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе

В таблице 9.1.1 представлена оценка инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии.

Часть 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

В таблице 9.2.1 представлена объем инвестиций для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации тепловых сетей сооружений на них.

Таблица 9.1.1 - Объем инвестиций для осуществления строительства, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма освоения, тыс. рублей											
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
ОАО "СКЭК"														
БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская														
1	Проектирование автоматической блочно-модульной котельной и тепловой сети для подключения группы домов, расположенных по ул. Зеленая и ул. Октябрьская	Собственные средства	0,00	0,00	12444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК в р-не пгт. Промышленная, ул. Вокзальная, 81														
1	Проектирование автоматической блочно-модульной котельной для подключения МКД по адресу: пгт. Промышленная, ул. Вокзальная, 81	Собственные средства	0,00	0,00	10665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая котельная мощностью 20 Гкал/час вместо: котельной №2(16), пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б, котельной №9														
1	Строительство котельной мощностью 20 Гкал/час вместо: котельной №2, пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б, котельной №9, пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б, ЦТП №3, пгт. Промышленная, ул. Механическая, 4А, для подключения микрорайона Южный 2, новой школы, нового детского сада	Источник финансирования не определен	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А														
1	Модернизация котлов с увеличением мощности Котел №1 и №2	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	41563,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Модернизация котлов с увеличением мощности Котел №3	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	21148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Реконструкция газоочистной установки котла №1 и котла №2	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	22397,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Реконструкция газоочистной установки котла №3 с заменой дымовой трубы и увеличением высоты до 45м	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	14977,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Установка узлов учета тепловой энергии 1-го и 2-ом контура	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	5132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Устройство автоматизированной системы управления технологическим процессом	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	7793,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Модернизация насосного оборудования 1-го и 2-го контура с установкой ПЧ	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	8461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Мероприятия, направленные на обеспечение требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов: устройство ограждения, системы видеонаблюдения котельной №1	Собственные средства	17905,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б														
1	Модернизация котлов №1,2 до 3 Гкал/ч	Собственные средства	0,00	0,00	21330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Модернизация насосного оборудования с увеличением производительности	Собственные средства	0,00	0,00	9528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Модернизация ГОУ и тягодутьевого тракта и	Собственные средства	0,00	0,00	11376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма освоения, тыс. рублей											
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	оборудования с установкой ПЧ с заменой дымовой трубы													
4	Установка приточно-вытяжной вентиляции	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	4232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Строительство угольного склада на 250т	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	8962,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д														
1	Замена котла НР-18 на КВр-1,16 с увеличением мощности	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	12078,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А														
1	Замена котлов №1 и №2 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч	Собственные средства	0,00	0,00	21330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Замена котлов №3, №4, №5 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	33400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Замена котла №6 с увеличением мощности каждого до 3 Гкал/ч	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	10573,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Реконструкция ГОУ котлов №1 и №2	Собственные средства	0,00	0,00	5831,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Реконструкция ГОУ котлов №3, №4, №5	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	7645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Реконструкция ГОУ котла №6	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	2263,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Реконструкция конвейера углеподачи	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	7126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Реконструкция здания котельной	Собственные средства	0,00	0,00	5688,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Благоустройство территории котельной	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	3010,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б														
1	Проектирование и реконструкция котельной №20(2) ул. Полевая, 1Б	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого			17905,00	0,00	98192,00	128385,00	82375,00	47276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по МО			17905,00	0,00	98192,00	128385,00	82375,00	47276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 9.2.1 - Объем инвестиций для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружении и (или) модернизации тепловых сетей сооружений на них

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма освоения, тыс. рублей											
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
ОАО "СКЭК"														
Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А														
1	Строительство тепловой сети строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ8 до ТК10. Закольцовка между котельными №2 и №1. (1 этап: участок от УТ8 до УТ10)	Собственные средства	2438,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Строительство тепловой сети строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ8 до ТК10. Закольцовка между котельными №1 и №2 (2 этап: участок от УТ10 до ТК10)	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	16528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Строительство тепловой сети строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ41 до УТ91. Закольцовка между котельными №1 и №4	Собственные средства	186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Установка запорно-регулирующей арматуры	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б														
1	Реконструкция тепловой сети по ул.	Собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	6325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование мероприятия	Источник	Сумма освоения, тыс. рублей											
	Коммунстическая, 5													
Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А														
1	Проектирование и реконструкция тепловой сети от котельной 19(1) до пер. Школьного с увеличением диаметров для переключения группы домов по пер. Школьному	Собственные средства	0,00	0,00	33360,00	75408,00	112300,00	162278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого			2624,00	0,00	33360,00	75408,00	135153,00	165918,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по МО			2624,00	0,00	33360,00	75408,00	135153,00	165918,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Часть 3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе

Изменение температурного графика системы теплоснабжения в муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ не предусмотрено.

Часть 4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

На территории Промышленновского муниципального округа закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения).

Часть 5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Экономическая эффективность реализации мероприятий по развитию схемы теплоснабжения выражается в сокращении эксплуатационных издержек, уменьшению удельных расходов топлива на производство тепла, а также снижению потерь тепла при транспортировке.

Для обеспечения надежного теплоснабжения необходимо регулярно проводить работы по замене изношенного и устаревшего оборудования, замене тепловых сетей.

Часть 6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.

Данные не предоставлены.

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

Часть 1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в части структуры и организации отношений в системе теплоснабжения Санкт-Петербурга схема теплоснабжения должна включать решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций), которое определяет единую теплоснабжающую организацию (организации) и границы зон ее деятельности.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации» (далее – Постановление):

1. Статус единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО) присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, городов федерального значения решением:

- федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти), - в отношении городских поселений, городских округов с численностью населения, составляющей 500 тыс. человек и более, а также городов федерального значения;

- главы местной администрации городского поселения, главы местной администрации городского округа - в отношении городских поселений, городских округов с численностью населения, составляющей менее 500 тыс. человек;

- главы местной администрации муниципального района - в отношении сельских поселений, расположенных на территории соответствующего муниципального района, если иное не установлено законом субъекта Российской Федерации.

2. В проекте схемы теплоснабжения (проекте актуализированной схемы теплоснабжения) должны быть определены границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы (систем) теплоснабжения.

3. В случае если на территории поселения, городского округа, города федерального значения существуют несколько систем теплоснабжения, единая теплоснабжающая организация (организации) определяется в отношении каждой или нескольких систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения.

На территории муниципального образования статус ЕТО теплоснабжающим организациям не присвоен.

Единые теплоснабжающие организации, определенные по критериям представлены в части 3 текущей главы (таблица 10.3.1).

Часть 2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Зона (зоны) деятельности единой теплоснабжающей организации - 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

Таблица 10.2.1 - Утвержденные единые теплоснабжающие организации в системах теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер.	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	Индустриальный, 9					
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	ОАО "СКЭК"	источник, тепловые сети, абоненты	1	ОАО "СКЭК"	По критериям
64	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	ОАО «РЖД» ДТВу-3	источник, тепловые сети, абоненты	2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	По критериям
65	Котельная РСП ст.Промышленная	ОАО «РЖД» ДТВу-3	источник, тепловые сети, абоненты	2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	По критериям

Часть 3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана 1 заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, 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 зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с пунктами 7 - 10 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г.

Критерии соответствия ЕТО, установлены в пункте 7 раздела II «Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации» Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации».

Согласно пункту 7 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г. 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.

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.

В случае если заявки на присвоение статуса ЕТО поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус ЕТО присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности 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 и теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче

Сравнение теплоснабжающих организаций по описанным критериям представлено в таблице ниже.

Таблица 10.3.1 - Сравнительный анализ критериев определения ЕТО в системах теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	19,5564	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	143,4335	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	6,1920	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	12,6671	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	6,1510	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	34,3322	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	2,7004	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	8,3141	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	0,9773	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	3,2935	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	1,6876	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	5,3638	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0127	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1031	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0469	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	1,2040	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,00	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	0,5600	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,5827	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул.	0,8400	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,1625	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	Центральная, 3Б										08.08.2012 N 808
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0090	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	0,5600	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,2726	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	0,7740	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,4114	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	0,0344	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0106	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0540	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	0,1720	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0462	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0107	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0194	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	1,5962	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,0565	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0153	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	1,1146	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,7571	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	0,7000	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1858	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	1,1283	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,0865	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	0,4539	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,6281	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	0,7000	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,5408	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0055	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	0,7000	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1524	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0147	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1265	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	1,1146	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,5007	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0079	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	0,0516	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0964	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	10,9306	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	91,8951	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	1,6800	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	5,1716	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п.	0,1204	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0632	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	Плотниково, ул. Лесная, 10Б										08.08.2012 N 808
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	0,7000	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	2,6065	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0797	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1371	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	0,0516	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0227	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0103	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	0,1720	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1936	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	0,1290	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0353	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	0,1032	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0318	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	0,2580	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0172	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0774	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0203	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	0,0516	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0482	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1714	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	0,5160	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,5752	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,2760	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	0,1376	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0151	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	0,6536	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	4,2907	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	0,0860	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0096	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	0,0516	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0250	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	0,0688	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0507	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	1,9226	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	7,0282	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	1,6718	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	3,7725	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	0,4876	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0851	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	1,0114	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,6080	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсыма, ул.	0,2406	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,1207	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник/тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	Школьная, 30										08.08.2012 N 808
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	1,5962	ОАО "СКЭК"	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,6219	не подавалась	1	ОАО "СКЭК"	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
64	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	1,0200	ОАО «РЖД» ДТВу-3	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	1,8137	не подавалась	2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
65	Котельная РСП ст.Промышленная	5,4000	ОАО «РЖД» ДТВу-3	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	46,3196	не подавалась	2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808

Часть 4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

В рамках разработки проекта схемы теплоснабжения, заявки теплоснабжающих организаций, на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, отсутствуют.

Часть 5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

В таблице представлен реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ.

Таблица 10.5.1 - Реестр систем теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	ОАО "СКЭК"	производство / передача
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2Г	ОАО "СКЭК"	производство / передача
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	ОАО "СКЭК"	производство / передача
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	ОАО "СКЭК"	производство / передача
10	Терморобот 2хТР-600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	ОАО "СКЭК"	производство / передача
11	Котельная №12 с.	ОАО "СКЭК"	производство /

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
	Ваганово, ул. Центральная, 22А		передача
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	ОАО "СКЭК"	производство / передача
16	Терморобот ТР-40 д. Калинин, пер. Школьный, 5А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинин, пер. Школьный, 2А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
18	Терморобот ТР-200 д. Калинин, ул. Школьная, 3А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	ОАО "СКЭК"	производство / передача
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	ОАО "СКЭК"	производство / передача
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	ОАО "СКЭК"	производство / передача
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	ОАО "СКЭК"	производство / передача
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	ОАО "СКЭК"	производство / передача
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	ОАО "СКЭК"	производство / передача

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	ОАО "СКЭК"	производство / передача
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	ОАО "СКЭК"	производство / передача
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	ОАО "СКЭК"	производство / передача
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	ОАО "СКЭК"	производство / передача
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	ОАО "СКЭК"	производство / передача
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	ОАО "СКЭК"	производство / передача
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	ОАО "СКЭК"	производство / передача
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	ОАО "СКЭК"	производство / передача
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	ОАО "СКЭК"	производство / передача
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	ОАО "СКЭК"	производство / передача
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	ОАО "СКЭК"	производство / передача
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	ОАО "СКЭК"	производство / передача
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	ОАО "СКЭК"	производство / передача
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	ОАО "СКЭК"	производство / передача
64	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	ОАО «РЖД» ДТВу-3	производство / передача
65	Котельная РСП ст.Промышленная	ОАО «РЖД» ДТВу-3	производство / передача

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Инвестиционной программой ОАО «СКЭК» предусмотрено строительство теплотрассы 2Ду200 от УТ8 до ТК10, для закольцовки между котельными №1 и №2.

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

На территории муниципального образования Промышленновский муниципальный округ бесхозяйные тепловые сети отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ 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

Часть 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

Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Кемеровской области – Кузбасса на 2022-2031 годы утвержденной правительством Кемеровской области – Кузбаса от 14.02.2022 г. № 71-р не предусмотрена газификация Промышленновского муниципального округа.

Часть 2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

На территории муниципального образования магистральный газ отсутствует.

Часть 3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Предложения по корректировке Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Кемеровской области – Кузбасса на 2022-2031 годы отсутствуют.

Выбор основного топлива источников теплоснабжения Промышленновский муниципальный округ остается неизменным.

Часть 4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Промышленновского муниципального округа, не намечается.

Часть 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

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Промышленновского муниципального округа, не намечается.

Часть 6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения 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

Предложения по корректировке, утвержденной (разработке) схемы водоснабжения отсутствуют.

Часть 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

Предложения по корректировке, утвержденной (разработке) схемы водоснабжения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Индикаторы развития систем теплоснабжения представлены в таблице.

Таблица 14.1.1 - Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
<i>а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, шт./год</i>													
1	ОАО "СКЭК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, шт./год</i>													
1	ОАО "СКЭК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ОАО «РЖД» ДТВу-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных), кг.т/Гкал</i>													
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии													
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)													
ОАО "СКЭК"													
1	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2015 г.	215,98	215,98	215,98	215,98	215,90	215,85	215,84	215,84	215,84	215,84	215,84	215,84
2	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2018 г.	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60
Итого по: ОАО "СКЭК" конец 2015		215,98	215,98	215,98	215,98	215,90	215,85	215,84	215,84	215,84	215,84	215,84	215,84
ОАО "СКЭК" конец 2018		227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60	227,60
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46	240,46

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
66	Котельная РСП ст.Промышленная	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03	218,03
Итого по: ОАО «РЖД» ДТВу-3		229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245	229,245
Итого по муниципальному образованию		222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995	222,995
<i>г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2</i>													
ОАО "СКЭК"													
1	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2015 г.	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843
2	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2018 г.	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Итого по: ОАО "СКЭК"		2,58	2,58	2,58	2,58	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
66	Котельная РСП ст.Промышленная	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Итого по: ОАО «РЖД» ДТВу-3		6,5	6,5471	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Итого по муниципальному образованию		10,97	15,961	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97
<i>д) коэффициент использования установленной тепловой мощности, о.е.</i>													
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии													
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)													
ОАО "СКЭК"													

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	80,9273	80,9273	80,9273	80,9273	80,9273	52,7549	52,7549	52,7549	52,7549	52,7549	52,7549	52,7549
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	59,7868	59,7868	59,7868	59,7868	59,7868	-	-	-	-	-	-	-
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	95,8726	95,8726	95,8726	95,8726	77,7633	77,7633	77,7633	77,7633	77,7633	77,7633	77,7633	77,7633
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	71,019	71,019	71,019	71,019	71,019	60,5979	60,5979	60,5979	60,5979	60,5979	60,5979	60,5979
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165	152,6165
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	67,9033	67,9033	67,9033	67,9033	67,9033	-	-	-	-	-	-	-
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713	125,2713
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837	119,8837
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	121,2403	121,2403	121,2403	121,2403	121,2403	43,7116	43,7116	43,7116	43,7116	43,7116	43,7116	43,7116
10	Терморобот 2хТР- 600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314	73,314
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167	67,9167
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992	86,8992
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875	62,4875
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558	68,2558
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884	253,4884
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054	101,7054
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837	44,8837
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093	97,2093
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093	77,093
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117	38,2117
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163	95,1163

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593	49,593
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602	44,7602
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369	126,9369
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	148,6047	148,6047	148,6047	148,6047	148,6047	148,6047	83,3116	83,3116	83,3116	83,3116	83,3116	83,3116
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	130,1163	130,1163	130,1163	130,1163	130,1163	130,1163	83,3209	83,3209	83,3209	83,3209	83,3209	83,3209
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	105,814	105,814	105,814	105,814	105,814	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712	69,5712
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333	88,3333

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	164,3411	164,3411	164,3411	164,3411	164,3411	83,3006	83,3006	83,3006	83,3006	83,3006	83,3006	83,3006
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	90,0803	90,0803	90,0803	90,0803	90,0803	78,7907	78,7907	78,7907	78,7907	78,7907	78,7907	78,7907
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125	53,7125
37	Терморобот КМТ ПРА- 140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309	105,7309
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25	64,25
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822	78,6822
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	130,6977	130,6977	130,6977	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416	83,3416
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	144,9612	144,9612	144,9612	144,9612	144,9612	83,2962	83,2962	83,2962	83,2962	83,2962	83,2962	83,2962
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	109,845	109,845	109,845	109,845	109,845	83,3529	83,3529	83,3529	83,3529	83,3529	83,3529	83,3529
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	126,3372	126,3372	126,3372	126,3372	83,3206	83,3206	83,3206	83,3206	83,3206	83,3206	83,3206	83,3206
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	108,9922	108,9922	108,9922	108,9922	83,3432	83,3432	83,3432	83,3432	83,3432	83,3432	83,3432	83,3432

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	150,0969	150,0969	150,0969	150,0969	150,0969	83,3244	83,3244	83,3244	83,3244	83,3244	83,3244	83,3244
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535	83,9535
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	177,093	177,093	177,093	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151	83,3151
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698	69,0698
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	169,5736	169,5736	169,5736	169,5736	169,5736	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333	83,3333
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674	74,7674
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	171,3953	171,3953	171,3953	171,3953	171,3953	83,3239	83,3239	83,3239	83,3239	83,3239	83,3239	83,3239
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099	61,4099
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808	72,0808
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	116,1628	116,1628	116,1628	116,1628	116,1628	83,3194	83,3194	83,3194	83,3194	83,3194	83,3194	83,3194
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	146,7054	146,7054	146,7054	146,7054	146,7054	83,37	83,37	83,37	83,37	83,37	83,37	83,37

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
57	Терморобот КМТ ПРА-80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256	114,8256
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875	34,0875
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353	42,3353
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505	69,8505
61	Котельная №22 д. Усть-Каменка, ул. Центральная, 54	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358	39,9358
62	Котельная №23 д. Усть-Тарсьма, ул. Школьная, 30	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321	148,321
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371	44,6371
64	БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	-	-	-	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,2522
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765	50,6765

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
66	Котельная РСП ст.Промышленная	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646	65,7646
<i>е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/(Гкал/ч)</i>													
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии													
	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)													
ОАО "СКЭК"													
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295	164,2295
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	66,2784	27,8916	27,6269	27,4707	27,4707							
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	107,1161	107,1161	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308	98,308
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659	115,5659
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452	55,3452
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	140,9665	140,9665	140,9665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672	4,6672
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734	76,5734

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271	18,0271
10	Терморобот 2хТР- 600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89	79,89
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746	86,746
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537	2,1537
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841	58,4841
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035	30,5035
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751	13,0751
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478	11,8478
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837	62,6837
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101	20,6101

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725	5,3725
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458	70,3458
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003	31,1003
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986	69,7986
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692	34,4692
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702	87,7702
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609	66,2609
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082	88,1082
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026	4,1026
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589	60,7589
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545	13,5545
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира,	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406	54,7406

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
	47А												
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644	65,5644
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462	1,8462
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929	113,929
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219	189,0219
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844	137,7844
37	Терморобот КМТ ПРА- 140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484	32,9484
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913	121,8913
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404	21,5404
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328	47,4328
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256	33,4256

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324	6,5324
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958	47,958
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395	15,8395
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853	12,3853
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882	4,2882
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023	30,9023
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827	49,1827
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157	127,0157
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713	133,713
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483	115,4483
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321	16,6321

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932	453,5932
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111	10,8111
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376	35,6376
57	Терморобот КМТ ПРА- 80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819	91,0819
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366	338,366
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659	140,6659
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481	30,481
61	Котельная №22 д. Усть- Каменка, ул. Центральная, 54	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462	94,1462
62	Котельная №23 д. Усть- Тарсьма, ул. Школьная, 30	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786	36,6786
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691	67,8691
64	БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
65	БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	-	-	-	-	-	39,102	39,102	39,102	39,102	39,102	39,102	39,102
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9
66	Котельная РСП ст.Промышленная	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2
Итого по: ОАО «РЖД» ДТВу-3		85,05	85,023	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05
Итого по муниципальному образованию		91,6	59,609	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6
<i>ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа), о.е.</i>													
В целом по муниципальному образованию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, г/кВт·ч</i>													
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %</i>													
В целом по муниципальному образованию		1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781	1,6781
<i>л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения), лет</i>													
ОАО "СКЭК"													
1	Котельная №1 пгт. Промышленная, ул. Тельмана, 35А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Котельная №2 пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
3	Котельная №4 пгт. Промышленная, ул. Фасадная, 7Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Котельная №5 пгт. Промышленная, ул. Некрасова, 20Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Котельная №7 пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 20Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная №9 пгт. Промышленная, ул. Весенняя, 40Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, ул. Рабочая, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Терморобот ТР-100 пгт. Промышленная, ул. Песочная, 13Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Терморобот ТР-150 пгт. Промышленная, пер. Индустриальный, 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Терморобот 2хТР- 600+ТР-200 пгт. Промышленная, ул. Коммунистическая, 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная №12 с. Ваганово, ул. Центральная, 22А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная №13 с. Ваганово, ул. Центральная, 3Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Терморобот ТР-300 с. Ваганово, ул. Центральная, 13А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
14	Котельная №14 д. Прогресс, ул. Центральная, 3Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Терморобот 3хКМТ ПРА-300 с. Журавлево, ул. Центральная, 47Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Терморобот ТР-40 д. Калинкино, пер. Школьный, 5А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Терморобот 2хТР-150 д. Калинкино, пер. Школьный, 2А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Терморобот ТР-200 д. Калинкино, ул. Школьная, 3А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Терморобот ТР-100 д. Портнягино, ул. Школьная, 20А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Терморобот ТР-300 д. Пор-Искитим, ул. Советская, 7А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Котельная №17 д. Уфимцево, пер. Школьный, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Терморобот ТР-100 д. Уфимцево, ул. Молодежная, 10Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Котельная №18 с. Лебеди, ул. Центральная, 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная №32 д. Пьяново, ул. Коммунистическая, 108Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
25	Котельная №33 с. Окунево, ул. Садовая, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Котельная №35 с. Окунево, пер. Вокзальный, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Котельная №26 с. Васьково, ул. Новая, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Терморобот ТР-100 с. Васьково, ул. Центральная, 55А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Котельная №25 д. Озерки, ул. Школьная, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Терморобот ТР-100 д. Озерки, ул. Центральная, 63Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Терморобот ТР-150 с. Абышево, ул. Мира, 47А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная №27 п.ст. Падунская, ул. Калинина, 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Терморобот ТР-300 п.ст. Падунская, ул. Миронова, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Терморобот ТР-60 п.ст. Падунская, ул. Весенняя, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная №19 п. Плотниково, ул. Майская, 1А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная №20 п. Плотниково, ул. Полевая, 1Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
37	Терморобот КМТ ПРА-140 п. Плотниково, ул. Лесная, 10Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Котельная №21 д. Колычево, ул. Весенняя, 12А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Терморобот ТР-300 п. Соревнование, ул. Береговая, 1Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 71Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Терморобот ТР-60 д. Каменка, ул. Федирко, 90А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Терморобот ТР-150 д. Каменка, ул. Федирко, 80А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Терморобот ТР-200 с. Краснинское, ул. Центральная, 8В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Терморобот ТР-150 с. Краснинское, ул. Советская, 3В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Терморобот 2хТР-60 с. Краснинское, ул. Спортивная, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Терморобот ТР-300 с. Краснинское, ул. Центральная, 11А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Школьная, 11А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
48	Терморобот ТР-100 с. Труд, ул. Мира, 15Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Терморобот ТР-60 с. Труд, ул. Советская, 2А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Терморобот ТР-100 д. Еремино, ул. Магистральная, 51А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Терморобот 2хТР-300 д. Протопопово, пер. Школьный, 4Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Терморобот ТР-100 с. Морозово, ул. Кооперативная, 37Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Терморобот 2хКМТ ПРА-80 с. Морозово, ул. Молодежная, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Котельная №28 д. Шуринка, пер. Школьный, 5А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Терморобот ТР-100 д. Шуринка, ул. Баклыкова, 67В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Терморобот ТР-60 п. Голубево, ул. Молодежная, 1Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Терморобот КМТ ПРА- 80 п. Голубево, ул. Набережная, 2А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Котельная №29 с. Тарасово, ул. Заречная, 82Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Котельная №30 с. Тарасово, ул. Центральная, 96Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
60	Котельная №31 с. Тарасово, ул. Центральная, 43К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Котельная №22 д. Усть- Каменка, ул. Центральная, 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная №23 д. Усть- Тарсьма, ул. Школьная, 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Котельная №24 с. Титово, ул. Советская, 57А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	БМК пгт. Промышленная в р-не ул. Зеленая и ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК для МКД пгт. Промышленная ул. Вокзальная, 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Новая котельная пгт. Промышленная в р-не ул. Согласия, 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Котельная РСП ст.Промышленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа), о.е.													
ОАО "СКЭК"													
1	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036- 2036
2	По данным ОАО «СКЭК» по концессионному соглашению 2018 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по: ОАО "СКЭК"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОАО «РЖД» ДТВу-3													
65	Котельная ЭЧ ст.Промышленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Котельная РСП ст.Промышленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по: ОАО «РЖД» ДТВу-3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по муниципальному образованию		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), для городского округа</i>													
В целом по муниципальному образованию		-	-	-	0,092	0,209	0,103	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

Часть 1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей выполнены с учетом реализации мероприятий настоящей Схемы. Результаты расчет представлены в таблицах 15.1.1 – 15.1.2.

Часть 2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

Представлены в таблицах 15.1.1 – 15.1.2.

Часть 3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей

Представлены в таблицах 15.1.1 – 15.1.2.

Таблица 15.1.1 - Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребления ОАО «СКЭК»

Наименования показателей	Ед. изм.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб	498792,45	539780,30	582962,72	629599,74	679967,72	734365,14	793114,35	856563,50	925088,57	999095,66	1079035,38
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	89268,61	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89448,32	89449,32
по концессионному соглашению 2015 г	Гкал	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62	85198,62
по концессионному соглашению 2018 г	Гкал	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99	4069,99
Тариф 1 полугодие	Руб/Гкал	5 372,64	5 802,45	6 266,65	6 767,98	7 309,42	7 894,17	8 525,70	9 207,76	9 944,38	10 739,93	11 599,13
Тариф 2 полугодие	Руб/Гкал	5 802,45	6 266,65	6 767,98	7 309,42	7 894,17	8 525,70	9 207,76	9 944,38	10 739,93	11 599,13	12 527,06

Таблица 15.1.2 - Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребления ОАО «РЖД» (филиал Кузбасский территориальный участок Западно–Сибирской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению)

Наименования показателей	Ед. изм.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб	22279,77	25649,30	31014,78	39802,08	47002,27	51232,48	55843,40	60869,31	66347,54	72318,82	78827,52
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71	7785,71
Тариф 1 пол	Руб/Гкал	2 654,17	3 069,08	3 519,74	4 447,37	5 777,03	6 296,96	6 863,69	7 481,42	8 154,75	8 888,68	9 688,66
Тариф 2 пол	Руб/Гкал	3 069,08	3 519,74	4 447,37	5 777,03	6 296,96	6 863,69	7 481,42	8 154,75	8 888,68	9 688,66	10 560,64