Муниципальное образование
Советский район
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

АДМИНИСТРАЦИЯ СОВЕТСКОГО РАЙОНА

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от « 1 » июля 2025 г. № 1021
г. Советский

Об актуализации схемы теплоснабжения
городского поселения Советский
Советского района на период до 2039 года

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Уставом Советского района, постановлением администрации Советского района от 07.10.2021 № 3025 «Об утверждении схемы теплоснабжения городского поселения Советский Советского района на период до 2039 года», Соглашением о передаче осуществления части полномочий администрации городского поселения Советский администрации Советского района от 25.12.2023, в целях приведения схемы теплоснабжения городского поселения Советский Советского района в соответствии с действующим законодательством:

1. Утвердить актуализированную схему теплоснабжения городского поселения Советский Советского района на период до 2039 года (актуализация на 2026 год) (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление в порядке, установленном Уставом Советского района, и разместить на официальном сайте Советского района.

Глава Советского района Е.И. Буренков

Приложение
к постановлению
администрации Советского района
от 01.07.2025 № 1021

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СОВЕТСКИЙ СОВЕТСКОГО РАЙОНА НА ПЕРИОД ДО 2039 ГОДА

(Актуализация на 2026 год)

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

г. Советский, 2025

Оглавление

Список сокращений 8
Общие положения 11
1. Раздел 1 «Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения» 13
1.1. 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 13
1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе 14
1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе 17
2. Раздел 2 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» 19
2.1. Описание существующих и перспективных зон действия схем теплоснабжения и источников тепловой энергии 19
2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии 21
2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе 22
2.4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения 36
2.5. Радиус эффективного теплоснабжения, позволяющий определить условия, при которых подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющих установок к схеме теплоснабжения нецелесообразно, и определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схемы теплоснабжения 36
2.6. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии 37
2.7. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии 38
2.8. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии 41
2.9. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто 42
2.10. 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 44
2.11. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей 47
2.12. 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 47
2.13. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки 47
3. Раздел 3 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя» 49
3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей 49
3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения 54
4. Раздел 4 «Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения» 55
4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения поселения 55
4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения. 56
5. Раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» 57
5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, 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 57
5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии 57
5.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения 57
5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных 63
5.5. 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 64
5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии 64
5.7. 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 64
5.8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценка затрат при необходимости его изменения 64
5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей 65
5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива 66
6. Раздел 6 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» 67

6.1. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов).....67
6.2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку 67
6.3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения 67
6.4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных 67
6.5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей 67
7. Раздел 7 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения».....124
7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения 124
7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на 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 124
8. Раздел 8 «Перспективные топливные балансы» 125
8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе 125
8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....131
9. Раздел 9 «Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение».132
9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе.....132
9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе 138
9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе 138
9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе 139
9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям 139
10. Раздел 10 «Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)».....141
10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)141
10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....141

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации 141
11. Раздел 11 «Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»..... 145
11.1. Сведения о величине тепловой нагрузки, распределяемой (перераспределяемой) между источниками тепловой энергии..... 145
11.2. Сроки выполнения перераспределения для каждого этапа..... 145
12. Раздел 12 «Решения по бесхозяйным тепловым сетям»..... 146
12.1. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей (в случае их выявления) 146
12.2. Перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию в порядке, установленном Федеральным законом «О теплоснабжении» 146
13. Раздел 13 «Синхронизация системы теплоснабжения с системой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, системой и программой развития электроэнергетики, а также с системами водоснабжения и водоотведения поселения»..... 147
13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии..... 147
13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии 147
13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в системе теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения 147
13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной системы теплоснабжения 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 системе теплоснабжения .....
13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в системе теплоснабжения, для их учета при разработке системы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, система и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии .....
13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной системы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения..... 148
13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) системы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой системы и указанных в системе теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения..... 148
14. Раздел 14 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения»..... 149
14.1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях..... 151
14.2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии 151

14.3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)....151
14.4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети....152
14.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности....153
14.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке....153
14.7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения)....155
14.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии....155
14.9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)....155
14.10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии....155
14.11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)....156
14.12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной системе теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения муниципального образования)....157
14.13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной системе теплоснабжения) (для муниципального образования)....158
15. Раздел 15 «Ценовые (тарифные) последствия»....159

Список сокращений

МК – муниципальный контракт
ЕТО – единая теплоснабжающая организация
СЦТ – система централизованного теплоснабжения
ОЭТС – организация, эксплуатирующая тепловые сети
НТД – нормативно-техническая документация
МКД – многоквартирные дома
ОДПУ – общедомовые приборы учёта
СУГ – сжиженный углеводородный газ
ВПУ – водоподготовительная установка
ТКО – твёрдые коммунальные отходы
ЗРА – запорно-распределительная арматура
НС – насосная станция
ВБР – время безотказной работы
ТК – тепловая камера, тепловой колодец
МЭР – министерство экономического развития России
ЭОТ – экономически обоснованный тариф
ОПФ – основные производственные фонды
ППР – планово-предупредительный ремонт
ЦТП – центральный тепловой пункт
ТСО – теплоснабжающая организация
ИПЦ – индекс потребительских цен
ПП РФ – постановление Правительства Российской Федерации
БМК – блочно-модульная котельная

Определения

Термины и их определения, применяемые в настоящей работе, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Термины и определения

Термины	Определения
Теплоснабжение	Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности
Схема теплоснабжения	Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, её развития с учётом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Источник тепловой энергии	Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Базовый режим работы источника тепловой энергии	Режим работы источника тепловой энергии, который характеризуется стабильностью функционирования основного оборудования (котлов, турбин) и используется для обеспечения постоянного уровня потребления тепловой энергии, теплоносителя потребителями при максимальной энергетической эффективности функционирования такого источника
Пиковый режим работы источника тепловой энергии	Режим работы источника тепловой энергии с переменной мощностью для обеспечения изменяющегося уровня потребления тепловой энергии, теплоносителя потребителями
Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее единая теплоснабжающая организация)	Теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утверждёнными Правительством Российской Федерации
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
Тепловая сеть	Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок
Тепловая мощность (далее мощность)	Количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени
Тепловая нагрузка	Количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени
Потребитель тепловой энергии (далее потребитель)	Лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления
Теплопотребляющая установка	Устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии
Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения	Программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, строительства, капитального ремонта, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надёжности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Теплосетевая организация	Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию исходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Надёжность теплоснабжения	Характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения
Живучесть	Способность источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом сохранять свою работоспособность в аварийных ситуациях, а также после длительных (более пятидесяти четырех часов) остановок
Зона действия системы теплоснабжения	Территория городского округа или её часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему

Термины	Определения
	теплоснабжения
Зона действия источника тепловой энергии	Территория городского округа или её часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения
Установленная мощность источника тепловой энергии	Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды
Располагаемая мощность источника тепловой энергии	Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объёмов мощности, не реализуемой по техническим причинам в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.)
Мощность источника тепловой энергии нетто	Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды
Топливно-энергетический баланс	Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавливающий распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и позволяющий определить эффективность использования энергетических ресурсов
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Теплосетевые объекты	Объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии
Расчётный элемент территориального деления	Территория городского округа или её часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения

Общие положения

Объектом обследования является система теплоснабжения централизованной зоны теплоснабжения городского поселения Советский Советского района Ханты-Мансийского автономного округа.

Данная работа выполнена в соответствии с Муниципальным Контрактом от 19.04.2021 № 10/21-ЭА на оказание услуг по разработке схем теплоснабжения, актуализации схем водоснабжения и водоотведения поселений Советского района, разработке программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений Советского района между администрацией Советского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Обществом с ограниченной ответственностью «ЯНЭНЕРГО».

При разработке Схемы теплоснабжения учтены также требования Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований (далее Методические рекомендации), утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204, совместного приказа Министерства энергетики Российской Федерации и Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2012 № 565/667 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».

Целью разработки настоящей Схемы теплоснабжения является удовлетворение спроса на тепловую энергию, теплоноситель; обеспечение надежного теплоснабжения г.п. Советский наиболее экономичным способом при минимальном вредном воздействии на окружающую среду; экономическое стимулирование развития и внедрения энергосберегающих технологий на объектах теплоснабжения и теплопотребления, установлению единого порядка подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.

При разработке настоящей Схемы теплоснабжения учтены результаты проведенных на объектах теплоснабжения энергетических обследований за последние три года, режимно-наладочных и пусковых работ, регламентных испытаний, разработки энергетических характеристик оборудования, данные отраслевой статистической отчетности.

Настоящая Схема теплоснабжения разработана на 16 летний период – с 2024 по 2039 годы с выделением этапов - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды.

Настоящая Схема теплоснабжения подлежит утверждению с учетом результатов публичных слушаний, проведенных в установленном законом порядке.

Настоящая Схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации в отношении следующих данных:

Таб.2

Данные, подлежащие актуализации	Комментарий
а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки	Данные актуализированы по состоянию на 01.01.2025
б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой нагрузки, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки	Данные актуализированы по состоянию на 01.01. 2025
в) внесение изменений в Схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в неё мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам	Не требуется внесение изменений, т.к. мощность позволяет покрыть присоединённую нагрузку

теплоснабжения объектов капитального строительства	
г) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения	Данные мероприятия отсутствуют как в утвержденной Схеме теплоснабжения, так и в предлагаемой актуализации
д) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации	Данные мероприятия отсутствуют как в утвержденной Схеме теплоснабжения, так и в предлагаемой актуализации
е) мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	Данные мероприятия отсутствуют как в утвержденной Схеме теплоснабжения, так и в предлагаемой актуализации
ж) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации и проектной документации	Не требуется внесение изменений
з) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов	Скорректированы предложения по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей
и) баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива	Данные актуализированы по состоянию на 01.01. 2025
к) финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия	Финансовые потребности скорректированы с учетом изменения состава проектов по строительству и реконструкции источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей

Настоящая Схема теплоснабжения состоит из следующих документов:

Утверждаемая часть Схемы теплоснабжения городского поселения Советский;

Обосновывающие материалы к Схеме теплоснабжения городского поселения Советский;

Графическая часть к Схеме теплоснабжения городского поселения Советский.

Раздел 1. «Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения»

1.1. 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

Прогноз перспективной застройки на территории г.п. Советский сформирован на основе исходных данных: Генерального плана городского поселения Советский Советского района, утверждённого решением Совета депутатов городского поселения Советский от 28.10.2021 № 74-V «О внесении изменений в Генеральный план городского поселения Советский», утверждённого решением Совета депутатов городского поселения Советский от 22.09.2011 № 239, информации управления архитектуры и градостроительства Администрации Советского района по сносу ветхого и аварийного жилищного фонда, а также по планируемому вводу жилых домов на период перспективного развития; технических условий подключаемых потребителей тепловой энергии; проектов планировки перспективной застройки. 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 представлены в таблице 3.

Таблица 3. 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, тыс. м^2

№ п/п	Тип застройки	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
1.	Многоквартирные дома, всего	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0
1.1.	в т. ч. централизованным	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9
1.2.	в т. ч. децентрализованным	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
2.	Индивидуальные жилые дома и дома блокированной застройки	454,2	454,2	454,2	454,2	454,2	454,2	454,2
2.1.	в т. ч. централизованным	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
2.2.	в т. ч. децентрализованным	451,6	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0
3.	Общественные и производственные здания промышленных предприятий	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

Сведения о планируемых к строительству зданий приведены в таблице 4.

Таблица 4. Сведения о планируемых к строительству зданий

№ п/п	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Нагрузка итого, Гкал/ч	Планируемый год реализации
1	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц	Котельная № 6, ул.	0,167	0,000	0,045	0,212	2025

	Октябрьская-Солнечная-Промышленная) 2 этап	Солнечная, 139Б, стр. 1					
2	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц: Хвойная-Добровольцев-Трассовиков (мкр.Звездный)	Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0,342	0,000	0,000	0,342	2025
3	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц Хвойная – Добровольцев – Трассовиков (мкр.Звездный)	Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0,465	0,000	0,000	0,465	2025
4	Многоквартирный жилой дом. 1.1, 1.2 этап строительства (в границах улиц Ленина-Гагарина-Юбилейная-Железнодорожная) 1 этап	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,326	0,000	0,087	0,413	2026
5	Реконструкция МБОУ СОШ №1	Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1	1,090	0,900	0,330	2,320	2029-2030
6	Детский сад на 350 мест	Котельная № 27 - новая БМК 2,3 Гкал/ч Картопья-3	0,395	0,234	0,011	0,640	2029-2030
7	Общеобразовательная школа	Котельная № 27 - новая БМК 2,3 Гкал/ч Картопья-3	0,819	0,607	0,008	1,433	2030
8	Общеобразовательная школа	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	1,418	1,052	0,014	2,483	2026-2027
9	Культурно досуговый центр	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,350	0,230	0,580	1,160	2030
10	Культурно-просветительский центр	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,230	0,116	0,350	0,696	2030

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

Существующие и перспективные объемы потребления тепловой мощности с разделением по видам теплопотребления от источников тепловой энергии на территории г.п. Советский приведены в таблице 5.

Таблица 5. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой мощности с разделением по видам теплопотребления от источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
По договорной нагрузке							
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Котельная № 9, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Котельная № 12, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,31	0,31					
Котельная № 13, Северная промзона							

Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Котельная № 13А, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Котельная № 27, Картопья-3							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч						2,07	2,07
По фактической нагрузке							
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Котельная № 9, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
Котельная № 12, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,44	0,44					

Котельная № 13, Северная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Котельная № 13А, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

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

Сведения об объектах, расположенных в производственных зонах на территории г.п. Советский, отсутствуют.

1.4. 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

Сведения о величине средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в системе теплоснабжения в г.п. Советский раскрыты в таблице 6.

Таб.6

Наименование	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Котельная № 9, Восточная промзона								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Котельная № 12, Восточная промзона								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,84	0,84					
Котельная № 13, Северная промзона								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58

Раздел 2. «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»

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

По состоянию на 01.01.2025 в г.п. Советский централизованное теплоснабжение осуществляется от 14 котельных. Котельные №№ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11 обеспечивают потребителей тепловой энергией для нужд отопления (МКД и частный жилой фонд) и нагрева воды для нужд горячего водоснабжения в ИТП (МКД). Котельные №№ 5, 8, 12, 13, 13А обеспечивают потребителей тепловой энергией только для нужд отопления. Сведения об источниках тепловой энергии на территории г.п. Советский представлены в таблице 7.

Таблица 7. Сведения об источниках тепловой энергии на территории г.п. Советский

№ п/п	Наименование котельной	Место нахождение котельной	Принадлежность котельной по виду собственности (муниципальная, частная, аренда и т.д.)	Наименование эксплуатирующей организации
г.п. Советский				
1	Котельная № 1	ул. Припарковая, 2, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
2	Котельная № 2	ул. Гагарина, 62, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
3	Котельная № 3	ул. Гастелло, 37, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
4	Котельная № 4	ул. Мира, 26, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
5	Котельная № 5	ул. Мичурина, 4, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
6	Котельная № 6	ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	ДОЛЕВАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ООО «УК «Югра-Запад», МУП «СТВК»	МУП «СТВК»
7	Котельная № 7	ул. Нефтяников, 1А	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»
8	Котельная № 8	пер. Комсомольский, 8	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»
9	Котельная № 9	Восточная промзона	ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВЕДЕНИЕ	МУП «СТВК»
10	Котельная № 10	ул. Гагарина, 27А	ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВЕДЕНИЕ	МУП «СТВК»
11	Котельная № 11	ул. Лесная, 12А	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»
12	Котельная № 12	Восточная промзона	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»
13	Котельная № 13	Северная промзона	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»
14	Котельная № 13А	Восточная промзона	АРЕНДА: ООО «УК «Югра-Запад»	МУП «СТВК»

Существующие зоны действия теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский по состоянию на 2025 год приведены на рисунках 1 и 2.

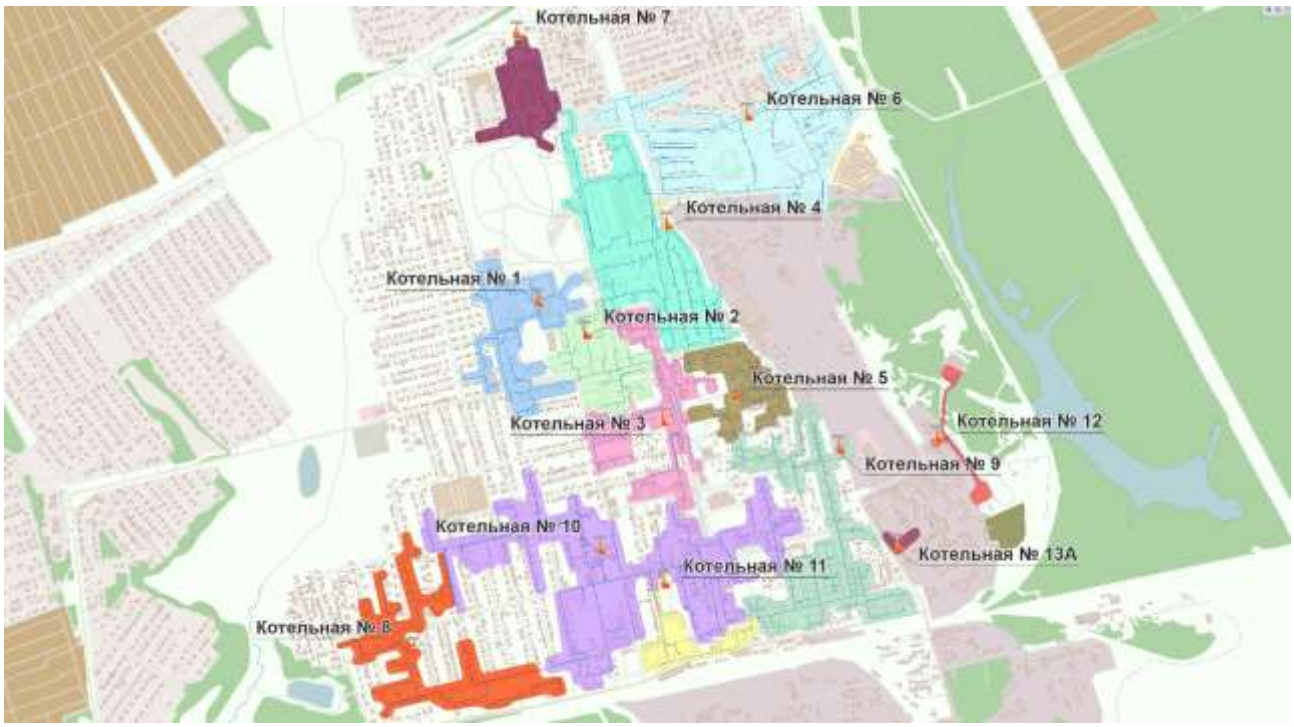

Рисунок 1. Существующие зоны действия теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Рисунок 2. Существующие зоны действия теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Перспективные зоны действия теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский представлены на рисунке 3.

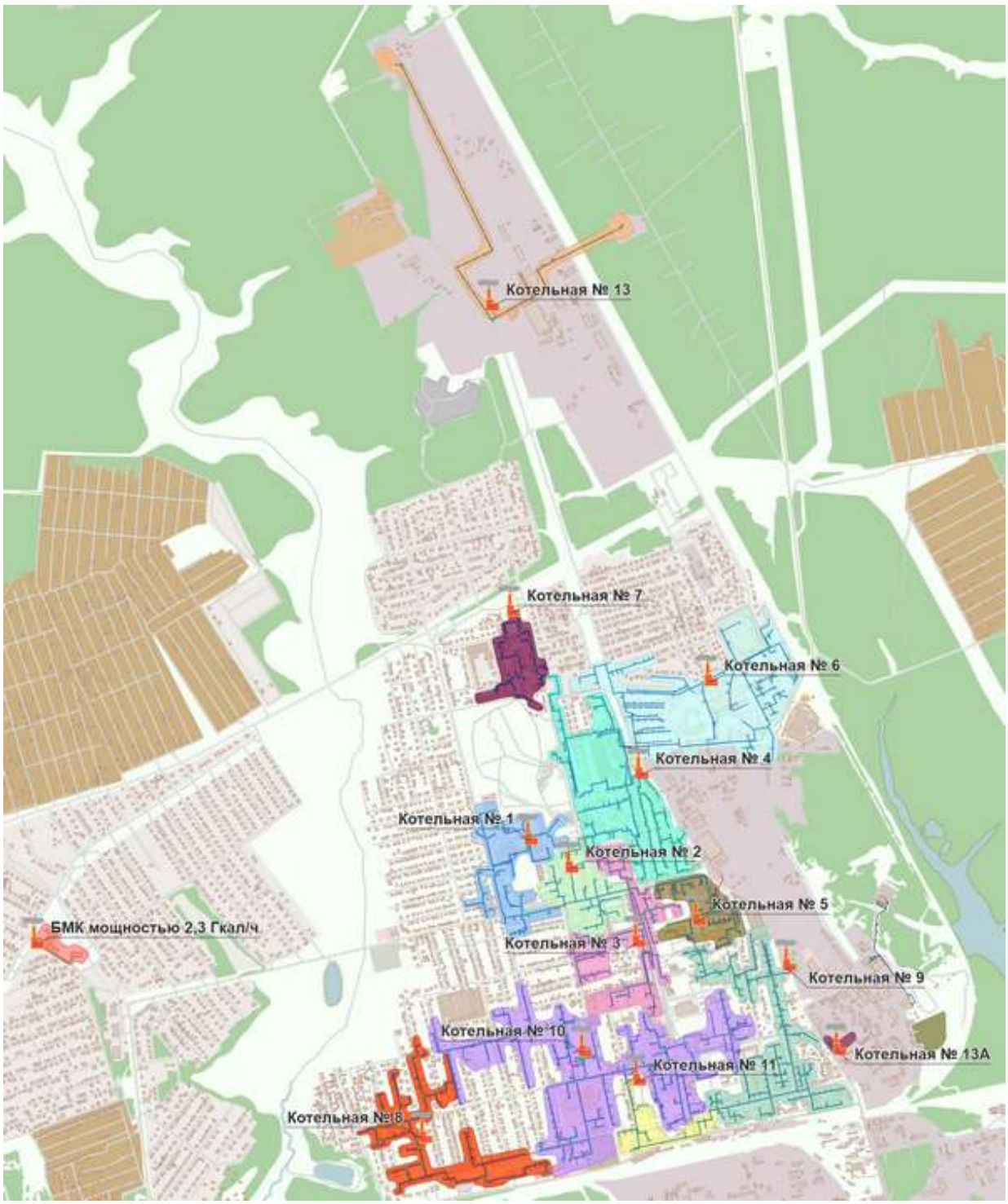

Рисунок 3. Перспективные зоны действия теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

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

Зоны действия индивидуального теплоснабжения сформированы на территории г.п. Советский в микрорайонах с коттеджной и усадебной застройкой. Данные здания, как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения, и их теплоснабжение осуществляется либо от индивидуальных котлов, либо используется печное отопление.

В г.п. Советский в двух многоквартирных домах (ул. Железнодорожная, № 19 и 2а) для целей отопления используются поквартирные газовые котлы.

Также на территории г.п. Советский имеются многоквартирные дома с индивидуальными котельными:

1. ул. Ленина, д. 7 – крышная котельная;
2. мкр. Нефтяник, д. 32 – индивидуальная котельная;
3. мкр. Нефтяник, д. 7 – крышная котельная;
4. ул. Кирова, д. 26 – крышная котельная.

На перспективу развития изменение зон действия индивидуальных источников тепловой энергии на территории г.п. Советский не предполагается.

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

По состоянию на 01.01.2025 в г.п. Советский централизованное теплоснабжение осуществляется от 14 котельных. Котельные №№ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11 обеспечивают потребителей тепловой энергией для нужд отопления (МКД и частный жилой фонд) и нагрева воды для нужд горячего водоснабжения в ИТП (МКД). Котельные №№ 5, 8, 12, 13, 13А обеспечивают потребителей тепловой энергией только для нужд отопления.

Существующие и перспективные балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки источников тепловой энергии на территории г.п. Советский приведены в таблице 8.

Таблица 8. Существующие и перспективные балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
По договорной нагрузке							
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Располагаемая тепловая мощност ь, Гкал/ч	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,69	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,93	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Потери мощности в тепловой сети, %	25,14	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	4,28	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	53	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6

Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	6,28	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,56	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Потери мощности в тепловой сети, %	8,9	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	1,81	2	2	2	2	2	2
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	22,1	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	8,42	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	2,2	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Потери мощности в тепловой сети, %	26,11	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	1,51	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	14,9	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1							

Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,99	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,65	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Потери мощности в тепловой сети, %	41,31	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	4,21	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	50,6	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Потери мощности в тепловой сети, %	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2

Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Потери мощности в тепловой сети, %	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Потери мощности в тепловой сети, %	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87

Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	2,19	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,16	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Потери мощности в тепловой сети, %	52,96	50,84	50,84	50,84	50,84	50,84	50,84
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	3,97	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	62,7	64,1	64,1	64,1	64,1	64,1	64,1
Котельная № 9, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Потери мощности в тепловой сети, %	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	12,03	12,03	12,03	12,03	12,03	12,03	12,03
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Потери мощности в тепловой сети, %	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,28	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,12	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Потери мощности в тепловой сети, %	34,07	18,55	18,55	18,55	18,55	18,55	18,55
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	4,39	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	55,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Котельная № 12, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,46	2,46					
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,22	1,22					
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,24	1,24					

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,01	0,01					
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,1	1,1					
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,23	1,23					
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	0,53	0,5					
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,22	0,19					
Потери мощности в тепловой сети, %	41,72	38,33					
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,31	0,31					
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,7	0,73					
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	56,5	58,9					
Котельная № 13, Северная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	2,13	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,74	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Потери мощности в тепловой сети, %	34,82	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,15	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Котельная № 13А, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2	2	2	2	2	2	2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети, %	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
Котельная № 27, Картопья-3							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч						2,3	2,3
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч						0	0
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч						2,3	2,3
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч						0,05	0,05
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %						2,2	2,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч						2,25	2,25
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч						2,18	2,18
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч						0,1	0,1
Потери мощности в тепловой сети, %						4,8	4,8
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч						2,07	2,07
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч						0,07	0,07
Резерв (+)/ Дефицит(-), %						3,2	3,2
По фактической нагрузке							
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	7,01	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,76	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Потери мощности в тепловой сети, %	25,14	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,96	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	11,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	6,52	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,58	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Потери мощности в тепловой сети, %	8,9	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	1,57	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	19,2	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	9,24	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	2,41	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Потери мощности в тепловой сети, %	26,11	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,79	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	7,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	4,82	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,94	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Потери мощности в тепловой сети, %	40,31	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	3,38	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	40,6	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Потери мощности в тепловой сети, %	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	19	19	19	19	19	19	19
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Потери мощности в тепловой сети, %	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Потери мощности в тепловой сети, %	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	2,64	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,4	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Потери мощности в тепловой сети, %	52,955	50,84	50,84	50,84	50,84	50,84	50,84
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	3,52	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	55,6	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
Котельная № 9, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Потери мощности в тепловой сети, %	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39	23,39
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
Потери мощности в тепловой сети, %	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67

Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	3,69	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	1,26	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Потери мощности в тепловой сети, %	34,07	18,55	18,55	18,55	18,55	18,55	18,55
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	3,98	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	50,7	59,7	59,7	59,7	59,7	59,7	59,7
Котельная № 12, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,46	2,46					
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	1,22	1,22					
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,24	1,24					
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,01	0,01					
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,1	1,1					
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,23	1,23					
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	0,75	0,71					
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,31	0,27					
Потери мощности в тепловой сети, %	41,72	38,33					
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,44	0,44					
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,48	0,52					
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	38,7	41,9					
Котельная № 13, Северная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	1,85	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,79	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

Потери мощности в тепловой сети, %	42,82	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,43	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	18,6	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Котельная № 13А, Восточная промзона							
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, %	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность на коллекторах, Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети, %	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Резерв (+)/ Дефицит(-), Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв (+)/ Дефицит(-), %	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4

2.4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения

Зоны действия источников тепловой энергии в г.п. Советский распространяются в границах только населенного пункта без расположения в границах других населенных пунктах. В связи с этим перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей идентичны, представленным в таблице 8.

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

Согласно п. 30 ст. 2 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения».

В таблице 9 приведены существующий и перспективный радиусы эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский.

Изменение радиусов эффективного теплоснабжения в основном связано с приростом

тепловой нагрузки на котельных №№ 3, 4, 5, 10, 11, выводом из эксплуатации котельной № 12 и вводов эксплуатацию котельной № 27 Картопья-3. Все приросты тепловых нагрузок сосредоточены в зонах, не выходящих за пределы радиуса эффективного теплоснабжения.

Таблица 9. Существующий и перспективный радиусы эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский, км

Наименование источника	2024	2025	2026	2027	2028	2028-2033	2034-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8	1,532	1,532	1,532	1,532	1,532	1,532	1,532
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112
Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917
Котельная №11 ул. Лесная, 12А	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона	0,776	0,776					
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона	1,611	1,611	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона	-	-	-	-	-	-	-
Котельная № 27 Картопья, 3			1,246	1,246	1,246	1,246	1,246

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

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии на территории г.п. Советский приведены в таблице 10.

Таблица 10. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Котельная № 9, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Котельная № 12, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,46	2,46					
Котельная № 13, Северная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Котельная № 27, Картопья-3								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч			2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

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

В таблице 11 приведены сведения о существующих и перспективных технических ограничениях на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии на территории г.п. Советский.

Таблица 11. Сведения об установленной, располагаемой тепловой мощности котельных, а также об ограничениях их тепловой мощности на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
Котельная № 9, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43	17,43
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16	21,16
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
Котельная № 12, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,46	2,46					
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	1,22	1,22					
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,24	1,24					
Котельная № 13, Северная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Котельная № 27, Картопья-3								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч						2,3	2,3

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Ограничения на использование тепловой мощности	Гкал/ч						0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч						2,3	2,3

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

В таблице 12 приведены сведения о существующих и перспективных затратах тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии на территории г.п. Советский.

Таблица 22. Сведения о существующих и перспективных затратах тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Затраты тепловой мощности на	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
собственные и хозяйственные нужды котельной								
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Котельная № 9, Восточная промзона								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Котельная № 12, Восточная промзона								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,01	0,01					
Котельная № 13, Северная промзона								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Котельная № 27, Картопья-3								
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной	Гкал/ч						0,05	0,05

2.9. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии на территории г.п. Советский приведены в таблице 13.

Таблица 33. Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А		7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
Котельная № 9, Восточная промзона								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05	17,05
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Котельная № 12, Восточная промзона								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,23	1,23					
Котельная № 13, Северная промзона								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Котельная № 27, Картопья-3								
Тепловая мощность нетто	Гкал/ч						2,25	2,25

2.10. 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

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 по источникам тепловой энергии на территории г.п. Советский представлены в таблице 14.

Таблица 44. 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 по источникам тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	4558,29	3239,93	3239,93	3239,93	3239,93	3239,93	3239,93
через изоляцию	Гкал	4310,82	3 064,03	3 064,03	3 064,03	3 064,03	3 064,03	3 064,03
с затратами теплоносителя	Гкал	247,5	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	5865,00	3 246,76	3 246,76	3 246,76	3 246,76	3 246,76	3 246,76
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	1505,23	1 427,22	1 427,22	1 427,22	1 427,22	1 427,22	1 427,22
через изоляцию	Гкал	1400,00	1 299,48	1 299,48	1 299,48	1 299,48	1 299,48	1 299,48
с затратами теплоносителя	Гкал	105,23	127,74	127,74	127,74	127,74	127,74	127,74
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	1493,00	1 415,62	1 415,62	1 415,62	1 415,62	1 415,62	1 415,62
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	6245,17	4 439,34	4 439,34	4 439,34	4 439,34	4 439,34	4 439,34
через изоляцию	Гкал	5914,05	4 203,97	4 203,97	4 203,97	4 203,97	4 203,97	4 203,97
с затратами теплоносителя	Гкал	331,11	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	6090,82	4 329,62	4 329,62	4 329,62	4 329,62	4 329,62	4 329,62
Котельная № 4, ул. Мира, 26,								

стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	4995,67	4 761,32	4 761,32	4 761,32	4 761,32	4 761,32	4 761,32
через изоляцию	Гкал	4750,53	4 527,68	4 527,68	4 527,68	4 527,68	4 527,68	4 527,68
с затратами теплоносителя	Гкал	245,13	233,63	233,63	233,63	233,63	233,63	233,63
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	4517,18	4 305,27	4 305,27	4 305,27	4 305,27	4 305,27	4 305,27
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	2504,84	1 931,71	1 931,71	1 931,71	1 931,71	1 931,71	1 931,71
через изоляцию	Гкал	2425,12	1 870,23	1 870,23	1 870,23	1 870,23	1 870,23	1 870,23
с затратами теплоносителя	Гкал	79,72	61,49	61,49	61,49	61,49	61,49	61,49
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	1661,61	1 281,42	1 281,42	1 281,42	1 281,42	1 281,42	1 281,42
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Потери тепловой энергии	Гкал	5264,09	5 890,78	2 075,34	2 075,34	2 075,34	2 075,34	2 075,34
через изоляцию	Гкал	3397,59	3 802,08	1 973,11	1 973,11	1 973,11	1 973,11	1 973,11
с затратами теплоносителя	Гкал	1866,50	196,992	102,23	102,23	102,23	102,23	102,23
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	4697,17	5 256,37	1 997,83	1 997,83	1 997,83	1 997,83	1 997,83
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Потери тепловой энергии	Гкал	1099,53	1 081,58	1 081,58	1 081,58	1 081,58	1 081,58	1 081,58
через изоляцию	Гкал	985,29	969,2	969,2	969,2	969,2	969,2	969,2
с затратами теплоносителя	Гкал	114,25	112,39	112,39	112,39	112,39	112,39	112,39
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	2141,35	2 106,38	2 106,38	2 106,38	2 106,38	2 106,38	2 106,38
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Потери тепловой энергии	Гкал	3613,47	3 339,49	3 339,49	3 339,49	3 339,49	3 339,49	3 339,49
через изоляцию	Гкал	3476,74	3 213,13	3 213,13	3 213,13	3 213,13	3 213,13	3 213,13
с затратами теплоносителя	Гкал	136,73	126,36	126,36	126,36	126,36	126,36	126,36

Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	2835,24	2 620,27	2 620,27	2 620,27	2 620,27	2 620,27	2 620,27
Котельная № 9, Восточная промзона								
Потери тепловой энергии	Гкал	4672,31	4 529,47	4 529,47	4 529,47	4 529,47	4 529,47	4 529,47
через изоляцию	Гкал	4441,94	4 306,14	4 306,14	4 306,14	4 306,14	4 306,14	4 306,14
с затратами теплоносителя	Гкал	230,37	223,33	223,33	223,33	223,33	223,33	223,33
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	4252,09	4 122,10	4 122,10	4 122,10	4 122,10	4 122,10	4 122,10
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Потери тепловой энергии	Гкал	8760,68	8 577,63	8 577,63	8 577,63	8 577,63	8 577,63	8 577,63
через изоляцию	Гкал	8038,61	7 870,65	7 870,65	7 870,65	7 870,65	7 870,65	7 870,65
с затратами теплоносителя	Гкал	722,07	706,98	706,98	706,98	706,98	706,98	706,98
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	13336,73	13 058,07	13 058,07	13 058,07	13 058,07	13 058,07	13 058,07
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Потери тепловой энергии	Гкал	3255,0	1374,4	1374,4	1374,4	1374,4	1374,4	1374,4
через изоляцию	Гкал	3040,7	1283,89	1283,89	1283,89	1283,89	1283,89	1283,89
с затратами теплоносителя	Гкал	214,4	90,51	90,51	90,51	90,51	90,51	90,51
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	3 962,99	1 673,33	1 673,33	1 673,33	1 673,33	1 673,33	1 673,33
Котельная № 12, Восточная промзона								
Потери тепловой энергии	Гкал	816,48	660,52					
через изоляцию	Гкал	377,46	636,63					
с затратами теплоносителя	Гкал	29,53	23,89					
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	615,13	497,63					
Котельная № 13, Северная промзона								
Потери тепловой энергии	Гкал	1 361,66	1274,06	1274,06	1274,06	1274,06	1274,06	1274,06

через изоляцию	Гкал	1271,48	1189,68	1189,68	1189,68	1189,68	1189,68	1189,68
с затратами теплоносителя	Гкал	90,18	84,38	84,38	84,38	84,38	84,38	84,38
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	1 878,70	1 757,83	1 757,83	1 757,83	1 757,83	1 757,83	1 757,83
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Потери тепловой энергии	Гкал	35,30	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12
через изоляцию	Гкал	34,67	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
с затратами теплоносителя	Гкал	0,63	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$	17,94	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
Котельная № 27, Картопья-3								
Потери тепловой энергии	Гкал						245,238	245,238
через изоляцию	Гкал						228,071	228,071
с затратами теплоносителя	Гкал						17,167	17,167
Годовые затраты теплоносителя на компенсацию потерь	$м^3$						185,043	185,043

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

Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей от источников тепловой энергии на территории г.п. Советский отсутствуют.

2.12. 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

В связи с тем, что между теплоснабжающей организацией и потребителями тепловой энергии в г.п. Советский отсутствуют договоры на поддержание резервной тепловой мощности, аварийный резерв и резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности не выделяются.

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

Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей на территории г.п. Советский, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки, представлены в таблице 15.

Таблица 55. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей на территории г.п. Советский, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1							

Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Котельная № 9, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Котельная № 12, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,31	0,31					
Котельная № 13, Северная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Котельная № 13А, Восточная промзона							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Котельная № 27, Картопья-3							
Присоединённая нагрузка, Гкал/ч						2,07	2,07

Раздел 3 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя»

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

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок (далее ВПУ) и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, содержат обоснование балансов производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при его передаче по тепловым сетям.

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, разработаны по следующему алгоритму:

выполнен расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях всех зон действия источников тепловой энергии в соответствии с «Методическими указаниями по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 278 и Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.12.2008 № 325;

выполнен сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя за последний отчетный период всех зон действия источников тепловой энергии.

Расход теплоносителя на компенсацию его потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям будет сокращаться, темп сокращения будет зависеть от темпа работ по реконструкции тепловых сетей.

Присоединение всех потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения будет осуществляться по элеваторной схеме присоединения систем отопления потребителей и закрытой схеме присоединения систем горячего водоснабжения через индивидуальные тепловые пункты.

Существующие и перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельных приведены в таблице 16.

Таблица 66. Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельных на территории г.п. Советский

Параметр	Единицы измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	16	17	18	19	20	21-25	26-31
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763

Параметр	Единицы измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	16	17	18-22	18-22	18-22	23-27	28-31
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	16	17	18-22	18-22	18-22	23-27	28-31
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	6,53	6,91	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,53	6,91	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	3,10	3,11	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	16	17	18-22	18-22	18-22	23-27	28-31
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	16	17	18-22	18-22	18-22	23-27	28-31
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,01	5,33	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,01	5,33	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14

Параметр	Единицы измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	1,48	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	14	15	16-20	16-20	16-20	21-25	26-29
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	6,44	6,44	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,44	6,44	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	2,98	2,98	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	13	14	15-19	15-19	15-19	20-24	25-28
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	13	14	15-19	15-19	15-19	20-24	25-28
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,04	3,04	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,04	3,04	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	3,00	3,00	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 9, Восточная промзона								

Параметр	Единицы измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	6	7	8-12	8-12	8-12	13-17	18-21
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	6,85	6,85	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,85	6,85	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	3,47	3,47	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	5	6	7-11	7-11	7-11	12-16	17-20
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	10,08	11,55	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	10,08	11,55	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	7,53	7,84	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	13	14	15-19	15-19	15-19	20-24	25-28
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 12, Восточная промзона								
Производительность ВПУ	т/ч	-	-					
Срок службы	лет	-	-					
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	0,69	0,69					
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00					
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,69	0,69					
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,07	0,07					

Параметр	Единицы измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0					
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	0,57	0,57					
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	-0,07	-0,07					
Доля резерва	%	-100	-100					
Котельная № 13, Северная промзона								
Производительность ВПУ	т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	14	15	16-20	16-20	16-20	21-25	26-29
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	1,79	1,79	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,79	1,79	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	2,01	2,01	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	-	-	-	-
Срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002
Доля резерва	%	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100
Котельная № 27, Картопья-3								
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Срок службы	лет	-	-	0-4	0-4	0-4	5-9	10-13
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч			2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС (среднечасовая)	Гкал/ч			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Суммарная присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч			2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч			0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч			0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч			1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч			0,763	0,763	0,763	0,763	0,763
Доля резерва	%			95,40	95,40	95,40	95,40	95,40

Вода, подготовленная в ВПУ подпитывает только котловой контур. В связи с этим, для подпитки тепловой сети, подающей теплоноситель для нужд отопления непосредственно потребителям, используется вода без подготовки.

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

Данные о производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии и объемах подпитки тепловой сети приведены в таблице 16.

Выводы по анализу перспективных балансов производительности ВПУ и подпитки тепловой сети источников тепловой энергии: производительности ВПУ для котельных достаточно.

Раздел 4 «Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения»

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения поселения.

Разработка сценариев развития систем теплоснабжения городского поселения и выбор рекомендованного варианта основывались на общих принципах организации отношений в сфере теплоснабжения, установленных статьей 3 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» с учетом обязательных критериев принятия решений в отношении развития системы теплоснабжения, установленных частью 8 статьи 23 указанного Закона.

На перспективу развития системы теплоснабжения на территории г.п. Советский рассмотрим два варианта:

Вариант 1:

вывод из эксплуатации котельной № 12, Восточная промзона. Потребители тепловой энергии – Конюшня и Гараж – переводятся на автономное теплоснабжение. Остальные котельные функционируют в штатном режиме.

увеличение установленной мощности котельной № 10 в связи с существующим дефицитом тепловой мощности нетто;

подключение перспективных потребителей к системам централизованного теплоснабжения на территории г.п. Советский (таблица 17).

Таблица 77. Перечень перспективных потребителей на территории г.п. Советский

№ п/п	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Нагрузка итого, Гкал/ч	Планируемый год реализации
1	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц Октябрьская-Солнечная-Промышленная) 2 этап	Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	0,167	0,000	0,045	0,212	2025
2	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц: Хвойная-Добровольцев-Трассовиков (мкр.Звездный)	Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0,342	0,000	0,000	0,342	2025
3	Многоквартирный жилой дом (в границах улиц Хвойная – Добровольцев – Трассовиков (мкр.Звездный)	Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0,465	0,000	0,000	0,465	2025
4	Многоквартирный жилой дом. 1.1, 1.2 этап строительства (в границах улиц Ленина-Гагарина-Юбилейная-Железнодорожная) 1 этап	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,326	0,000	0,087	0,413	2026
5	Реконструкция МБОУ СОШ №1	Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1	1,090	0,900	0,330	2,320	2029-2030
6	Детский сад на 350 мест	Котельная № 27 - новая БМК 2,3 Гкал/ч Картопья-3	0,395	0,234	0,011	0,640	2029-2030
7	Общеобразовательная школа	Котельная № 27 - новая БМК 2,3 Гкал/ч Картопья-3	0,819	0,607	0,008	1,433	2030

8	Общеобразовательная школа	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	1,418	1,052	0,014	2,483	2026-2027
9	Культурно досуговый центр	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,350	0,230	0,580	1,160	2030
10	Культурно-просветительский центр	Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0,230	0,116	0,350	0,696	2030

строительство новых участков сетей теплоснабжения для подключения перспективных потребителей;

замена изношенных тепловых сетей с использованием современных изоляционных материалов для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;

демонтаж и монтаж теплообменного оборудования в котельных №№ 1-11;

замена оборудования КИП и А в котельных №№ 1-8, 11.

Вариант 2:

вывод из эксплуатации котельной № 11, 12, Восточная промзона. Потребители тепловой энергии – переводятся на автономное теплоснабжение. Остальные котельные функционируют в штатном режиме.

подключение перспективных потребителей к системам централизованного теплоснабжения на территории г.п. Советский (таблица 17).

строительство новых участков сетей теплоснабжения для подключения перспективных.

замена изношенных тепловых сетей с использованием современных изоляционных материалов для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

перераспределение присоединенной нагрузки от котельной № 10 на котельную № 12

На участке подземной прокладки от ТК 10-55 до ТК 11-1 произвести реконструкцию трубопроводов тепловой сети с заменой подающего и обратного трубопроводов с Ду 200 мм на трубопроводы Ду 300 мм.

На участке подземной прокладки от ТК 10-55 до ТК 11-2 произвести демонтаж трубопроводов тепловой сети Ду 100 мм.

В ТК 11-2 произвести переключение теплоснабжения потребителей ул. Лесная, 17 и ул. Лесная, 12 от трубопроводов Ду 300 мм.

Произвести реконструкцию перемычек в конце участков тепловой сети, которые являются спутниками холодного водопровода, с заменой существующих перемычек различных диаметров на перемычки из трубопроводов Ду 15 мм.

Вспомогательное оборудование котельной сохраняется и способно обеспечить требуемые расчётные параметры теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения.

Строительство котельной тепловой мощностью 2,3 Гкал/ч для теплоснабжения Д/с и Школы на Картопье-3;

демонтаж и монтаж теплообменного оборудования в котельных №№ 1-11;

замена оборудования КИП и А в котельных №№ 1-8, 11.

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения.

Капитальные вложения по 1 варианту составят 1 345 009,61 тыс. руб.

Капитальные вложения по 2 варианту составят 510 488,39 тыс. руб.

В связи с тем, что объём капитальных вложений по варианту 2 ниже, чем в варианте 1, предлагается принять к развитию системы теплоснабжения вариант 2.

Раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»

5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, 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

Для подключения перспективных потребителей – Детский сад и Школа – в Картопье-3 предлагается строительство газовой блочно-модульной котельной установленной тепловой мощностью 2,3 Гкал/ч.

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

Реконструкция котельных г.п. Советский с увеличением зоны действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии не требуется.

В рамках реализации мероприятий по перераспределению присоединенной нагрузки между котельными 10 и 11 реконструкция данных котельных не требуется.

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

Техническое перевооружение источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения представлен в таблице 18.

Таблица 88. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации	Год окончания реализации
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
			Котельная	Тепловая сеть	Котельная		
			Установленная мощность, Гкал/час	Количество, шт.	Установленная мощность, Гкал/час		
2	3	4	11	17	18	5	6
1. Котельная №1 (г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		8,6		8,6	2027	2028
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028

Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028
Всего реконструкция котельной №1							
2. Котельная №2 (г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		8,6		8,6	2027	2028
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		8,6		8,6	2028	2028
Всего реконструкция котельной №2							
3. Котельная №3 (г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		10,3		10,3	2028	2028
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		10,3		10,3	2027	2028
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		10,3		10,3	2028	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		10,3		10,3	2028	2028
Всего реконструкция котельной № 3							
5. Котельная №5 (г. Советский, ул. Мичурина, 2а)							

Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		6,02		6,02	2028	2028
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		6,02		6,02	2027	2028
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		6,02		6,02	2028	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		6,02		6,02	2027	2028
Всего реконструкция котельной №5							
6. Котельная №6 (г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2027	2027
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2025	2026
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2026	2026
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2025	2025
Замена имеющегося оборудования ХВП котельной	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2027	2027
Замена электрического шкафа ВРУ	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		17,2		17,2	2027	2027
Замена 1-го сетевого насоса	г. Советский, ул. Солнечная,		17,2		17,2	2027	2027

	139Б, стр. 1						
Всего реконструкция котельной №6							
7. Котельная №7 (г. Советский, ул. Нефтяников, 1А)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		7,74		7,74	2027	2027
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		7,74		7,74	2027	2028
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		7,74		7,74	2027	2027
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		7,74		7,74	2027	2028
Всего реконструкция котельной № 7							
8. Котельная №8 (г. Советский, пер. Комсомольский, 8)							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		7,2		1,72	2027	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		7,2		1,72	2027	2027
Вывод оборудования котельной №8 из эксплуатации и демонтаж. Перенос и установка оборудования из котельной №13 котлов №1 и 2, теплообменников, сетевых насосов в здание котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		7,2		1,72	2027	2028
Всего реконструкция котельной №8							
9. Котельная №9 (г. Советский, ул.							

Кирова, 1, Восточная промзона)							
Новое строительство котельной для для общежития по ул. Калинина д. 25, жилого дома по ул. Кирова д. 5, магазина по ул. Кирова д. 23А	г. Советский по ул. Калинина, 25, (координаты 61.366027, 63.577120)	Блочно модульная котельная на базе 2 шт. атмосферных котлов общей мощностью 0,86 Гкал/ч.	0		0,86	2027	2028
Всего по группе строительство котельной							
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
АСУ ТП котельной №9	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона		18,06		18,06	2027	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №9	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона		18,06		18,06	2027	2028
Всего реконструкция котельной							
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей (с указанием отдельных объектов, их технических характеристик, в том числе величин тепловой мощности объектов, видов основного и резервного топлива)							
Вывод из эксплуатации котельной №9 без демонтажа здания котельной и оборудования с целью консервации	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона	18,06	0	0	2027	2027
Всего				**0**			
ИТОГО по котельной №9							
10. Котельная №10 г. Советский (г. Советский, ул. Гагарина, 27А)							
Новое строительство котельной для детского сада по ул. Молодежная, д. 35	г. Советский по ул. Молодежная	Блочно модульная котельная на базе 2 шт. атмосферных котлов общей мощностью 0,2 Гкал/ч.	0	1	0,2	2027	2028
Всего по группе строительство котельной							
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за							

исключением тепловых сетей							
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		21,5		21,5	2026	2026
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		21,5		21,5	2025	2026
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		21,5		21,5	2026	2026
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		21,5		21,5	2025	2025
Всего реконструкция котельной							
ИТОГО по котельной №10							
11. Котельная №11 (г. Советский, ул. Лесная, 12А)							
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Перенос котельной №11. Демонтаж оборудования, здания котельной, дымовых труб, дизель генераторной установки. Монтаж оборудования, здания котельной, дымовых труб, дизель генераторной установки.	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		9,03		10,23	2027	2028
Замена котлов №1 и 2 котельной №11 на котлы №1 и 2 с котельной №8	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		9,03		10,23	2027	2028
Замена теплообменных аппаратов котельной №11, 3шт.	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		9,03		10,23	2028	2028
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №11	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		9,03		10,23	2028	2028
АСУ ТП и контролеры котельной №11	г. Советский, по ул.		9,03		10,23	2027	2028

	Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613						
Всего реконструкция котельной							
13. Котельная №13 (г. Советский, ЛДК, Северная промзона)							
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей							
Строительство котельной, для ВОС	г. Советский ВОС, Северная промзона	Установка новой блочной котельной 3 шт. котлов общей мощностью 0,45 МВт. Котельная для ВОС	0	1	0,38	2027	2028
Новое строительство котельной, для КОС	г. Советский КОС, Северная промзона	Установка новой блочной котельной 3 шт. котлов общей мощностью 0,9 МВт. Котельная для КОС	0	1	0,77	2027	2028
Всего по группе строительство котельной				**2**			
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей (с указанием отдельных объектов, их технических характеристик, в том числе величин тепловой мощности объектов, видов основного и резервного топлива)							
Вывод из эксплуатации котельной №13	г. Советский, ЛДК, Северная промзона	Котельная №13 г. Советский, ЛДК, Северная промзона	2,58	0	0	2027	2027
Всего				**0**			
ИТОГО по котельной №13							

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

Совместная работа существующих источников тепловой энергии на территории г.п. Советский не предполагается.

5.5. 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

Схемой предусмотрен вывод из эксплуатации котельной № 12, Восточная промзона. Потребители тепловой энергии – Конюшня и Гараж – переводятся на автономное теплоснабжение. Экономия составит порядка 7-8 млн. руб. с учётом затрат на топливо, заработную плату обслуживающего персонала котельной.

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

Переоборудование котельных на территории г.п. Советский в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, не предполагается.

5.7. 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

На территории г.п. Советский источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, отсутствуют.

Перевод источников тепловой энергии на территории г.п. Советский в «пиковый» режим не планируется.

5.8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценка затрат при необходимости его изменения

Температурный график отпуска тепловой энергии для котельных на территории г.п. Советский составляет 90/70 ºС, ежегодно утверждается в органах местного самоуправления поселения. Температурный график источников теплоснабжения на территории г.п. Советский представлен в таблице 19.

Таблица 99 – Температурный график источников теплоснабжения на территории г.п. Советский

Температурный график для отопления 90/70 °С		
Температура наружного воздуха, °С	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С
-40 и ниже	90	70
-35	85	66
-30	83	63
-25	78	62
-20	75	60
-15	70	56
-10	64	52
-5	57	46
0	52	45
5	47	40
10	43	37

Температурный график регулирования тепловой нагрузки разработан из условий суточной подачи тепловой энергии на отопление, обеспечивающей потребность зданий в тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха, чтобы обеспечить температуру в помещениях постоянной на уровне не менее +18 °С в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Сведения о несоблюдении температурного графика теплоносителя при подаче в сеть из источников тепловой энергии отсутствуют.

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

Сведения о перспективных установленных тепловых мощностях источников тепловой энергии на территории г.п. Советский представлены в таблице 20.

Таблица 20. Сведения о перспективных установленных тепловых мощностях источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Котельная № 9, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Котельная № 12, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,46	2,46					
Котельная № 13, Северная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Котельная № 27,								

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Картопья-3								
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч			2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

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

Ввод новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива не предполагается.

Раздел 6 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»

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

На территории г.п. Советский зоны с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии отсутствуют.

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не планируется.

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

Предложений по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на территории г. Советский нет.

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

Мероприятия данной схемой не предусматриваются.

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

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения рассмотрены в п. 6.5.

Перевод котельных в пиковый режим работы или ликвидация котельных в г.п. Советский не предусматривается.

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

Для поддержания надежности систем теплоснабжения схемой теплоснабжения предусматривается ежегодное проведение капитального ремонта тепловых сетей. Конкретный перечень мероприятий по капитальному ремонту на каждый год будет формироваться ремонтной программой предприятия с учетом технического освидетельствования трубопроводов.

Предложения по реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей приведены в таблице 23.

По данным МУП «СТВК» на 01.01.2024 г., в г.п. Советский 37,444 км тепловых сетей являются ветхими, имеющими износ близки к 60% и срок службы более 35 лет. Ежегодно проводится модернизация с заменой ветхих тепловых сетей.

Таблица 103. Предложения по реконструкции тепловых сетей и сетей ГВС для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2024 года, тыс. руб. без НДС							
					Плановые расходы	Финансирование, в том числе по годам						
					Всего	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2033-2050
1. Котельная №1 (г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1)												
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-2 до ТК 1-2 (с реконструкцией камеры ТК 1-2 и переустройством УЗ 1-2 в ТК, ЖБ 3х3)	от УЗ 1-2 до ТК 1-2 (с реконструкцией камеры ТК 1-2 и переустройством УЗ 1-2 в ТК, ЖБ 3х3)	2027	2028	11 799,71		1 179,97	10 619,74				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 1-10 до ТЦ по ул. Киевская, д. 30	от ТК 1-10 до ТЦ по ул. Киевская, д. 30	2027	2028	1 601,56		160,16	1 441,40				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 1-2 до ТК 1-13	от ТК 1-2 до ТК 1-13	2027	2028	8 056,38		805,64	7 250,74				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 1-13 до ТК 1-38	от ТК 1-13 до ТК 1-38	2027	2028	2 821,45		282,15	2 539,31				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 1-14 до ТК 1-20	от ТК 1-14 до ТК 1-20	2027	2028	12 230,32		1 223,03	11 007,29				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 1-21 до ТК 1-22	от ТК 1-21 до ТК 1-22	2027	2028	2 036,27		203,63	1 832,65				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 1-22 до ТК 1-23	от ТК 1-22 до ТК 1-23	2027	2028	1 680,74		168,07	1 512,66				

Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	1 406,15			1 406,15				
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	1 006,34			1 006,34				
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	448,89			448,89				
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	274,87			274,87				
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	817,82			817,82				
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	г. Советский от котельной №1 в 39 камерах	2028	2028	547,66			547,66				
Всего реконструкция ТС					44 728,17	0,00	4 022,64	40 705,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 1-8 до ТК 1-9	от ТК 1-8 до ТК 1-9	2027	2027	136,32		136,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 1-9 до ж.д. по ул. Фестивальная, д. 6	от ТК 1-9 до ж.д. по ул. Фестивальная, д. 6	2027	2027	22,26		22,26					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-3 до ТК 1-27, от ТК 1-27 до ж/д Юбилейная 62	от УЗ 1-3 до ТК 1-27, от ТК 1-27 до ж/д Юбилейная 62	2027	2027	148,05		148,05					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 1-16 до УР 1-16.1	от ТК 1-16 до УР 1-16.1	2027	2027	54,38		54,38					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 1-16.1 до УЗ 1-21	от УР 1-16.1 до УЗ 1-21	2027	2027	41,95		41,95					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-21 до УЗ 1-24	от УЗ 1-21 до УЗ 1-24	2027	2027	114,93		114,93					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-21 до ж/д Островского 20	от УЗ 1-21 до ж/д Островского 20	2027	2027	21,33		21,33					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-22 до ж/д Островского 19	от УЗ 1-22 до ж/д Островского 19	2027	2027	18,68		18,68					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-23 до ж/д Островского 21, 22, гараж	от УЗ 1-23 до ж/д Островского 21, 22, гараж	2027	2027	49,02		49,02					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 1-24 до ж/д Островского 24, 25	от УЗ 1-24 до ж/д Островского 24, 25	2027	2028	47,16			47,16				
Всего					654,07	0,00	606,91	47,16	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №1					**45 382,24**	**0,00**	**4 629,55**	**40 752,68**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2. Котельная №2 (г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1)												
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 2-2 до ТК 2-3	от ТК 2-2 до ТК 2-3	2027	2028	3 486,35		348,63	3 137,71				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 2-3 до ТК 1-20	от ТК 2-3 до ТК 1-20	2027	2028	1 569,96		157,00	1 412,97				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 2-9 до ТК 2-10	от ТК 2-9 до ТК 2-10	2027	2028	3 148,79		314,88	2 833,91				
Реконструкция сетей теплоснабжения (с уменьшением диаметра)	г. Советский от ТК 2-10 до ТК 3-18	от ТК 2-10 до ТК 3-18	2027	2028	4 896,65		489,67	4 406,99				
Реконструкция сетей теплоснабжения (Н.П.)	г. Советский от УЗ 2-13 до гаражей б/н	от УЗ 2-13 до гаражей б/н	2027	2028	758,01		75,80	682,21				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 2-2 до ТК 2-8	от ТК 2-2 до ТК 2-8	2027	2028	3 344,84		334,48	3 010,35				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 2-8 до ТК 2-20	от ТК 2-8 до ТК 2-20	2027	2028	1 428,99		142,90	1 286,09				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 2-20 до ТК 2-9	от ТК 2-20 до ТК 2-9	2027	2028	2 579,76		257,98	2 321,79				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	1 699,91			1 699,91				

Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	216,33			216,33				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	805,07			805,07				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	897,77			897,77				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	293,20			293,20				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	574,21			574,21				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №2	2028	2028	507,83			507,83				
Всего реконструкция ТС					26 207,66	0,00	2 121,33	24 086,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 2-18 до теплоспутника по ул. Юности., д. 13	от ТК 2-18 до теплоспутника по ул. Юности., д. 13	2027	2027	34,41		34,41					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 2-19 до теплоспутника по ул. Юности., д. 13	от ТК 2-19 до теплоспутника по ул. Юности., д. 13	2027	2027	34,93		34,93					
Всего					69,33	0,00	69,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №2					**26 277,00**	**0,00**	**2 190,67**	**24 086,33**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3. Котельная №3 (г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												

Строительство участка ТС	г. Советский от УЗ 3 -11 до УЗ3-15	от УЗ 3 -11 до УЗ3-15	2027	2028	204,06		20,41	183,65				
Всего по строительству сетей					204,06	0,00	20,41	183,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК3-18 до ТК3-17	от ТК3-18 до ТК3-17	2027	2028	3 463,13		346,31	3 116,82				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК3-18 до ТК3-15	от ТК3-18 до ТК3-15	2027	2028	1 387,15		138,72	1 248,44				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК3-15 до УЗ 3-14 (с переустройством УЗ-14 в ТК, 3х3 ЖБ)	от ТК3-15 до УЗ 3-14 (с переустройством УЗ-14 в ТК, 3х3 ЖБ)	2027	2028	5 597,28		559,73	5 037,56				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ3-14 до УЗ3-11 (с переустройством УЗ 3-11 в ТК, 3х3 ЖБ)	от УЗ3-14 до УЗ3-11 (с переустройством УЗ 3-11 в ТК, 3х3 ЖБ)	2027	2028	3 935,86		393,59	3 542,28				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	566,64			566,64				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	1 406,15			1 406,15				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	805,07			805,07				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	734,54			734,54				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	366,50			366,50				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	922,22			922,22				

Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №3	2028	2028	826,46			826,46				
Всего реконструкция ТС					20 011,01	0,00	1 438,34	18 572,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УРЗ-29 до ж/д по ул. Новая, 58	От УРЗ-29 до ж/д по ул. Новая, 58	2027	2027	31,28		31,28					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УРЗ-29 до ж/д по ул. Новая, 59	От УРЗ-29 до ж/д по ул. Новая, 59	2027	2027	144,47		144,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТКЗ-32-УЗЗ-46 до ТКЗ-33	От ТКЗ-32-УЗЗ-46 до ТКЗ-33	2027	2027	54,47		54,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТКЗ-33 до УЗЗ-18	От ТКЗ-33 до УЗЗ-18	2027	2027	21,72		21,72					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗЗ-18 до ж/д по ул. Новая, 1	От УЗЗ-18 до ж/д по ул. Новая, 1	2027	2027	43,44		43,44					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗЗ-18 до ж/д по ул. Новая, 53	От УЗЗ-18 до ж/д по ул. Новая, 53	2027	2027	51,80		51,80					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТКЗ-33 до УЗЗ-19	От ТКЗ-33 до УЗЗ-19	2027	2027	119,65		119,65					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗЗ-19 до Тк3-34	От УЗЗ-19 до Тк3-34	2027	2027	9,38		9,38					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗЗ-20 до ж/д по ул. Строительная, 56	От УЗЗ-20 до ж/д по ул. Строительная, 56	2027	2027	11,39		11,39					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-20 до УЗ3-21	От УЗ3-20 до УЗ3-21	2027	2027	47,89		47,89					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-21 до ж/д по ул. Строительная, 54	От УЗ3-21 до ж/д по ул. Строительная, 54	2027	2027	10,47		10,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-21 до УЗ3-22	От УЗ3-21 до УЗ3-22	2027	2027	92,67		92,67					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-22 до ж/д по ул. Строительная, 48	От УЗ3-22 до ж/д по ул. Строительная, 48	2027	2027	65,31		65,31					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-19 до УЗ3-23	От УЗ3-19 до УЗ3-23	2027	2027	28,32		28,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-23 до ТК3-35	От УЗ3-23 до ТК3-35	2027	2027	7,47		7,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК3-35 до УЗ3-24	От ТК3-35 до УЗ3-24	2027	2027	16,51		16,51					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-24 до ж/д по ул. Строительная, 37	От УЗ3-24 до ж/д по ул. Строительная, 37	2027	2027	8,74		8,74					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-24 до УЗ3-25	От УЗ3-24 до УЗ3-25	2027	2027	49,24		49,24					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-25 до ж/д по ул. Строительная, 35	От УЗ3-25 до ж/д по ул. Строительная, 35	2027	2027	8,48		8,48					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-25 до УЗ3-26	От УЗ3-25 до УЗ3-26	2027	2027	58,95		58,95					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-26 до ж/д по ул. Строительная, 33	От УЗ3-26 до ж/д по ул. Строительная, 33	2027	2027	7,68		7,68					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-26 до УЗ3-27	От УЗ3-26 до УЗ3-27	2027	2027	51,80		51,80					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-27 до ж/д по ул. Строительная, 46	От УЗ3-27 до ж/д по ул. Строительная, 46	2027	2027	46,90		46,90					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-23 до УЗ3-6	От УЗ3-23 до УЗ3-6	2027	2027	163,86		163,86					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-6 до ж/д по ул. Гагарина, 48/2	От УЗ3-6 до ж/д по ул. Гагарина, 48/2	2027	2027	52,58		52,58					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-6 до ТК3-36	От УЗ3-6 до ТК3-36	2027	2027	7,30		7,30					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК3-36 до ж/д по ул. Гагарина, 48/1	От ТК3-36 до ж/д по ул. Гагарина, 48/1	2027	2027	30,78		30,78					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК3-36 до ТК3-37	От ТК3-36 до ТК3-37	2027	2027	23,98		23,98					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК3-37 до ж/д по ул. Таёжная, 29	От ТК3-37 до ж/д по ул. Таёжная, 29	2027	2027	38,95		38,95					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК3-37 до УЗ3-28	От ТК3-37 до УЗ3-28	2027	2027	83,41		83,41					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ3-28 до ж/д по ул. Таёжная, 32	от УЗ3-28 до ж/д по ул. Таёжная, 32	2027	2027	14,04		14,04					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-28 до УЗ3-29	От УЗ3-28 до УЗ3-29	2027	2027	20,50		20,50					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-29 до ж/д по ул. Таёжная, 27	От УЗ3-29 до ж/д по ул. Таёжная, 27	2027	2027	25,44		25,44					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-29 до УЗ3-30	От УЗ3-29 до УЗ3-30	2027	2027	30,76		30,76					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-30 до ж/д по ул. Таёжная, 30	От УЗ3-30 до ж/д по ул. Таёжная, 30	2027	2027	11,79		11,79					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ3-30 до ж/д по ул. Таёжная, 21	От УЗ3-30 до ж/д по ул. Таёжная, 21	2027	2027	101,30		101,30					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 3-24 до теплоспутника ТК 3-25	от ТК 3-24 до теплоспутника ТК 3-25	2027	2027	19,55		19,55					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 3-13 до УЗ 3-15	от УЗ 3-13 до УЗ 3-15	2027	2027	136,75		136,75					
Всего					1 749,02	0,00	1 749,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №3					**21 964,09**	**0,00**	**3 207,77**	**18 756,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4. Котельная №4 (г. Советский, ул. Мира, 26, стр. 1)												
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												

Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №4	ДУ- 50	2028	2028	149,36			149,36				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №4	ДУ - 80	2028	2028	174,00			174,00				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №4	ДУ-100	2028	2028	54,97			54,97				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №4	ДУ-150	2028	2028	163,23			163,23				
Замена задвижек	г. Советский в ТК на сетях теплоснабжения от котельной №4	ДУ- 200	2028	2028	134,18			134,18				
Всего реконструкция ТС					675,75	0,00	0,00	675,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от Котельной №4 до УЗ 4-1	от Котельной №4 до УЗ 4-1	2028	2028	56,03			56,03				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-1 до здания б/н	от УЗ 4-1 до здания б/н	2028	2028	9,18			9,18				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-1 до УЗ 4-126	от УЗ 4-1 до УЗ 4-126	2028	2028	468,14			468,14				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-126 до ТК 4-12	от УЗ 4-126 до ТК 4-12	2028	2028	76,71			76,71				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-12 до ТК 4-22	от ТК 4-12 до ТК 4-22	2028	2028	141,64			141,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-22 до СД 4-1	от ТК 4-22 до СД 4-1	2028	2028	16,76			16,76				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от СД 4-1 до ТК 4-22-1	от СД 4-1 до ТК 4-22-1	2028	2028	24,15			24,15				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-22-1 до здания б/н	от ТК 4-22-1 до здания б/н	2028	2028	14,93			14,93				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-12 до УЗ 4-112	от ТК 4-12 до УЗ 4-112	2028	2028	60,47			60,47				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-112 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 4	от УЗ 4-112 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 4	2028	2028	12,71			12,71				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-112 до УЗ 4-123	от УЗ 4-112 до УЗ 4-123	2028	2028	396,42			396,42				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-114 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 6	от УЗ 4-114 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 6	2028	2028	12,01			12,01				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-168 до ж.д. по ул. Дружбы Нароводов, д. 8	от УЗ 4-168 до ж.д. по ул. Дружбы Нароводов, д. 8	2028	2028	12,08			12,08				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-118 до УЗ 4-119	от УЗ 4-118 до УЗ 4-119	2028	2028	16,39			16,39				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-119 до ж.д. по пер. Энергетиков, д. 8	от УЗ 4-119 до ж.д. по пер. Энергетиков, д. 8	2028	2028	18,05			18,05				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-122 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 12	от УЗ 4-122 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 12	2028	2028	14,30			14,30				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-123 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 14	от УЗ 4-123 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 14	2028	2028	2,64			2,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-123 до здания б/н	от УЗ 4-123 до здания б/н	2028	2028	47,49			47,49				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-126 до ТК 4-13	от УЗ 4-126 до ТК 4-13	2028	2028	757,72			757,72				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-175 до здания б/н	от УЗ 4-175 до здания б/н	2028	2028	12,98			12,98					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-16 до здания по ул. Хвойная, д. 1	от ТК 4-16 до здания по ул. Хвойная, д. 1	2028	2028	146,83			146,83					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-176 до здания б/н	от УЗ 4-176 до здания б/н	2028	2028	11,49			11,49					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-16 до ТК 4-18	от ТК 4-16 до ТК 4-18	2028	2028	126,49			126,49					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-18 до гаража б/н	от ТК 4-18 до гаража б/н	2028	2028	55,75			55,75					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-18 до гаража б/н	от ТК 4-18 до гаража б/н	2028	2028	25,63			25,63					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-137 до ж.д. по ул. Наладчиков, д. 6	от УЗ 4-137 до ж.д. по ул. Наладчиков, д. 6	2028	2028	12,41			12,41					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-17 от УЗ 4-127	от ТК 4-17 от УЗ 4-127	2028	2028	24,85			24,85					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-127 до УЗ 4-133	от УЗ 4-127 до УЗ 4-133	2028	2028	314,98			314,98					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-128 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 3	от УЗ 4-128 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 3	2028	2028	10,33			10,33					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-129 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 5	от УЗ 4-129 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 5	2028	2028	6,76			6,76					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-130 до УЗ 4-131	от УЗ 4-130 до УЗ 4-131	2028	2028	76,89			76,89					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-131 до ж..д. по ул. Хвойная, д. 7, кор. В	от УЗ 4-131 до ж..д. по ул. Хвойная, д. 7, кор. В	2028	2028	17,62			17,62					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-132 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 7	от УЗ 4-132 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 7	2028	2028	8,63			8,63					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-133 до теплоспутника ж.д. по ул. Хвойная, д. 9, кор. А	от УЗ 4-133 до теплоспутника ж.д. по ул. Хвойная, д. 9, кор. А	2028	2028	38,55			38,55					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-1 до ТК 4-1	от УЗ 4-1 до ТК 4-1	2028	2028	264,20			264,20					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-2 до теплоспутника ж.д. по ул. Буденого, д. 22	от УЗ 4-2 до теплоспутника ж.д. по ул. Буденого, д. 22	2028	2028	223,08			223,08				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-174 до ж.д. по ул. Буденого, д. 26	от УЗ 4-174 до ж.д. по ул. Буденого, д. 26	2028	2028	5,00			5,00				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-1 до здания по ул. Мира, д. 24, кор. А	от ТК 4-1 до здания по ул. Мира, д. 24, кор. А	2028	2028	9,44			9,44				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-1 до УЗ 4-6	от ТК 4-1 до УЗ 4-6	2028	2028	143,29			143,29				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-6 до УЗ 4-15	от УЗ 4-6 до УЗ 4-15	2028	2028	340,61			340,61				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-7 до ж.д. по ул. Мира, д. 22	от УЗ 4-7 до ж.д. по ул. Мира, д. 22	2028	2028	6,39			6,39				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-9 до ж.д. по ул. Мира, д. 20	от УЗ 4-9 до ж.д. по ул. Мира, д. 20	2028	2028	5,28			5,28				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-12 до ж.д. по ул. Мира, д. 16	от УЗ 4-12 до ж.д. по ул. Мира, д. 16	2028	2028	6,53			6,53				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-14 до ж.д. по ул. Мира, д. 14	от УЗ 4-14 до ж.д. по ул. Мира, д. 14	2028	2028	14,02			14,02				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-15 до УЗ 4-28	от УЗ 4-15 до УЗ 4-28	2028	2028	430,05			430,05				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-19 до ж.д. по ул. Мира, д. 10	от УЗ 4-19 до ж.д. по ул. Мира, д. 10	2028	2028	13,61			13,61				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-21 до ж.д. по ул. Мира, д. 6	от УЗ 4-21 до ж.д. по ул. Мира, д. 6	2028	2028	12,08			12,08				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-23 до ж.д. по ул. Мира, д. 4	от УЗ 4-23 до ж.д. по ул. Мира, д. 4	2028	2028	16,25			16,25				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-25 до ж.д. по ул. Мира, д. 2	от УЗ 4-25 до ж.д. по ул. Мира, д. 2	2028	2028	13,47			13,47				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-27 до ж.д. по ул. Киевская, д. 12	от УЗ 4-27 до ж.д. по ул. Киевская, д. 12	2028	2028	21,25			21,25				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-28 до ж.д. по ул. Киевская, д. 10	от УЗ 4-28 до ж.д. по ул. Киевская, д. 10	2028	2028	6,39			6,39				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-6 до УЗ 4-41	от УЗ 4-6 до УЗ 4-41	2028	2028	583,29			583,29				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-29 до ж.д. по ул. Буденового, д. 21	от УЗ 4-29 до ж.д. по ул. Буденового, д. 21	2028	2028	5,97			5,97				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-30 до ж.д. по ул. Буденового, д. 19	от УЗ 4-30 до ж.д. по ул. Буденового, д. 19	2028	2028	10,41			10,41				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-35 до ж.д. по ул. Буденого, д. 13	от УЗ 4-35 до ж.д. по ул. Буденого, д. 13	2028	2028	12,64			12,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-39 до ж.д. по ул. Юности, д. 2	от УЗ 4-39 до ж.д. по ул. Юности, д. 2	2028	2028	23,47			23,47				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-34 до УЗ 4-67	от УЗ 4-34 до УЗ 4-67	2028	2028	86,18			86,18				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-67 до ж.д. по ул. Буденового, д. 16	от УЗ 4-67 до ж.д. по ул. Буденового, д. 16	2028	2028	35,55			35,55				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-68 до ж.д. по ул. Юности, д. 2, кор. А	от УЗ 4-68 до ж.д. по ул. Юности, д. 2, кор. А	2028	2028	111,64			111,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-41 до УЗ 4-48	от УЗ 4-41 до УЗ 4-48	2028	2028	166,42			166,42				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-48 до ж.д. по ул. Буденового, д. 1	от УЗ 4-48 до ж.д. по ул. Буденового, д. 1	2028	2028	65,40			65,40				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-41 до УЗ 4-52	от УЗ 4-41 до УЗ 4-52	2028	2028	230,26			230,26				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-50 до ж.д. ул. Юности, д. 1	от УЗ 4-50 до ж.д. ул. Юности, д. 1	2028	2028	28,33			28,33				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-51 до ж.д. по ул. Буденого, д. 8	от УЗ 4-51 до ж.д. по ул. Буденого, д. 8	2028	2028	17,22			17,22				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-52 до 4-61	от УЗ 4-52 до 4-61	2028	2028	311,80			311,80				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-53 до ж.д. по ул. Буденого, д. 6	от УЗ 4-53 до ж.д. по ул. Буденого, д. 6	2028	2028	19,86			19,86				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-55 до ж.д. по ул. Буденого, д. 4	от УЗ 4-55 до ж.д. по ул. Буденого, д. 4	2028	2028	7,91			7,91				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-57 до ж.д. по ул. Буденого, д. 2. кор. А	от УЗ 4-57 до ж.д. по ул. Буденого, д. 2. кор. А	2028	2028	7,64			7,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-58 до ж.д. по ул. Буденого, д. 2	от УЗ 4-58 до ж.д. по ул. Буденого, д. 2	2028	2028	6,25			6,25				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-59 до ж.д. по ул. Киевская, д. 6	от УЗ 4-59 до ж.д. по ул. Киевская, д. 6	2028	2028	5,28			5,28				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-60 до ж.д. по ул. Киевская, д. 4	от УЗ 4-60 до ж.д. по ул. Киевская, д. 4	2028	2028	4,72			4,72				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-61 до ж.д. по ул. Киевская, д. 2	от УЗ 4-61 до ж.д. по ул. Киевская, д. 2	2028	2028	5,69			5,69				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-52 до УЗ 4-63	от УЗ 4-52 до УЗ 4-63	2028	2028	80,83			80,83				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-62 до ж.д. по ул. Восточная, д. 5	от УЗ 4-62 до ж.д. по ул. Восточная, д. 5	2028	2028	25,55			25,55				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-63 до ж.д. по ул. Юности, д. 1, кор. А	от УЗ 4-63 до ж.д. по ул. Юности, д. 1, кор. А	2028	2028	84,48			84,48				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-63 до ж.д. по ул. Восточная, д. 1	от УЗ 4-63 до ж.д. по ул. Восточная, д. 1	2028	2028	216,72			216,72				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-64 до ж.д. по ул. Восточная, д. 4	от УЗ 4-64 до ж.д. по ул. Восточная, д. 4	2028	2028	6,80			6,80				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-65 до ж.д. по ул.Восточная, д. 3	от УЗ 4-65 до ж.д. по ул.Восточная, д. 3	2028	2028	4,86			4,86				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-66 до ж.д. по ул. Восточная, д. 2	от УЗ 4-66 до ж.д. по ул. Восточная, д. 2	2028	2028	5,42			5,42				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-12 до УЗ 4-102	от ТК 4-12 до УЗ 4-102	2028	2028	223,38			223,38				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-111 до ж.д. по ул. Мира, д. 21	от УЗ 4-111 до ж.д. по ул. Мира, д. 21	2028	2028	10,31			10,31				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-102 до УЗ 4-110	от УЗ 4-102 до УЗ 4-110	2028	2028	491,27			491,27				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-103 до здания б/н	от УЗ 4-103 до здания б/н	2028	2028	20,36			20,36				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-104 до ж.д. до ул. Дружбы Народов, д. 5	от УЗ 4-104 до ж.д. до ул. Дружбы Народов, д. 5	2028	2028	24,02			24,02				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-104 до ж.д. до ул. Садовая, д. 5	от УЗ 4-104 до ж.д. до ул. Садовая, д. 5	2028	2028	60,89			60,89				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-105 до ж.д. до ул. Дружбы Народов, д. 7	от УЗ 4-105 до ж.д. до ул. Дружбы Народов, д. 7	2028	2028	26,98			26,98				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-106 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 9	от УЗ 4-106 до ж.д. по ул. Дружбы Народов, д. 9	2028	2028	20,91			20,91				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 13	от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 13	2028	2028	13,42			13,42				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 15	от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 15	2028	2028	17,80			17,80				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 17	от УЗ 4-108 до ж.д. по ул. Дружбы народов, д. 17	2028	2028	18,08			18,08				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-102 до ТК 4-5	от УЗ 4-102 до ТК 4-5	2028	2028	822,44			822,44				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-101 до ж.д. по ул. Мира, д. 19	от УЗ 4-101 до ж.д. по ул. Мира, д. 19	2028	2028	13,14			13,14				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-98 до ж.д. по ул. Мира, д. 13	от УЗ 4-98 до ж.д. по ул. Мира, д. 13	2028	2028	8,62			8,62				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-97 до ж.д. по ул. Мира, д. 11	от УЗ 4-97 до ж.д. по ул. Мира, д. 11	2028	2028	6,64			6,64				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-5 до УЗ 4-85	от ТК 4-5 до УЗ 4-85	2028	2028	251,30			251,30				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 4-5 до УЗ 4-79	от ТК 4-5 до УЗ 4-79	2028	2028	334,50			334,50				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-71 до УЗ 4-72	от УЗ 4-71 до УЗ 4-72	2028	2028	32,49			32,49				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-72 до ж.д. по ул. Юности, д. 5	от УЗ 4-72 до ж.д. по ул. Юности, д. 5	2028	2028	38,05			38,05				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-77 до ж.д. по ул. Мира, д. 7	от УЗ 4-77 до ж.д. по ул. Мира, д. 7	2028	2028	8,05			8,05				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-79 до ж.д. по ул. Садова, д. 2	от УЗ 4-79 до ж.д. по ул. Садова, д. 2	2028	2028	78,59			78,59				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-80 до ж.д. по ул. Садовая, д. 4	от УЗ 4-80 до ж.д. по ул. Садовая, д. 4	2028	2028	36,10			36,10				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-79 до УЗ 4-84	от УЗ 4-79 до УЗ 4-84	2028	2028	151,35			151,35				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-84 до здания по ул. Киевская, д. 16, кор. А	от УЗ 4-84 до здания по ул. Киевская, д. 16, кор. А	2028	2028	17,52			17,52				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-86 до теплоспутника	от УЗ 4-86 до теплоспутника	2028	2028	23,65			23,65				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 4-84 до здания б/н	от УЗ 4-84 до здания б/н	2028	2028	21,19			21,19				
Всего					9 520,58	0,00	0,00	9 520,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации котельной №4	г. Советский, ул. Мира, 26, стр. 1	Котельная №4г. Советский, ул. Мира, 26, стр. 1	2028	2028	1 632,73			1 632,73				
Всего					1 632,73	0,00	0,00	1 632,73	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №4					**11 829,06**	**0,00**	**0,00**	**11 829,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5. Котельная №5 (г. Советский, ул. Мичурина, 2а)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе												

строительство новых тепловых сетей												
Строительство участка ТС	г. Советский от ТК5-1 до ТК3-27(объединение систем котельной №3 и №5)	от ТК5-1 до ТК3-27(объединение систем котельной №3 и №5)	2027	2028	6 671,64		667,16	6 004,47				
Всего по строительству сетей					6 671,64	0,00	667,16	6 004,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сети ТС	г. Советский от ТК5-1 до ТК5-8	от ТК5-1 до ТК5-8	2027	2028	8 300,63		830,06	7 470,57				
Реконструкция сети ТС	г. Советский от ТК5-8 до ТК5-9	от ТК5-8 до ТК5-9	2027	2028	314,87		31,49	283,38				
Реконструкция сети ТС	г. Советский от ТК5-9 до ж.д. ул.Калинина 44А	от ТК5-9 до ж.д. ул.Калинина 44А	2027	2028	548,77		54,88	493,89				
Реконструкция сети ТС	г. Советский от ПРУз-1 до ТК5-28	от ПРУз-1 до ТК5-28	2027	2028	2 946,29		294,63	2 651,66				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	238,98			238,98				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	226,21			226,21				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	54,97			54,97				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	40,81			40,81				

Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	335,45			335,45				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №5	в тепловых камерах от котельной №5	2028	2028	216,33			216,33				
Всего реконструкция ТС					13 223,30	0,00	1 211,06	12 012,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-1 до ТК 5-2	от ТК 5-1 до ТК 5-2	2027	2027	230,24		230,24					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-2 до УЗ 5-2	от ТК 5-2 до УЗ 5-2	2027	2027	166,32		166,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 5-3 до ж.д. по ул. Строительная д. 16	от УР 5-3 до ж.д. по ул. Строительная д. 16	2027	2027	110,62		110,62					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 5-4-1 до УЗ 5-3	от УР 5-4-1 до УЗ 5-3	2027	2027	20,56		20,56					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-3 до ввода теплоспутника	от УЗ 5-3 до ввода теплоспутника	2027	2027	58,81		58,81					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-3 до ТК 9-52	от УЗ 5-3 до ТК 9-52	2027	2027	21,20		21,20					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-52 до ж.д. по ул.Строительная, д. 13	от ТК 9-52 до ж.д. по ул.Строительная, д. 13	2027	2027	57,73		57,73					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-52 до ж.д. по ул.Строительная, д. 11	от ТК 9-52 до ж.д. по ул.Строительная, д. 11	2027	2027	11,53		11,53					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-53 до ввода теплоспутника по ул. Строительная, д. 9	от ТК 9-53 до ввода теплоспутника по ул. Строительная, д. 9	2027	2027	53,24		53,24					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-5 до УЗ 5-12	от ТК 5-5 до УЗ 5-12	2027	2027	301,93		301,93					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-7 до УЗ 5-20	от ТК 5-7 до УЗ 5-20	2027	2027	166,46		166,46					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-12 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 2	от ТК 5-12 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 2	2027	2027	23,71		23,71					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-15 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 1	от УЗ 5-15 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 1	2027	2027	10,07		10,07					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-16 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 4	от УЗ 5-16 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 4	2027	2027	20,27		20,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-16 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 3	от УЗ 5-16 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 3	2027	2027	9,67		9,67					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-17 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 6	от УЗ 5-17 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 6	2027	2027	23,58		23,58					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-17 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 5	от УЗ 5-17 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 5	2027	2027	9,01		9,01					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-18 до ж.д. по ул. Строительный пер. д. 7	от УЗ 5-18 до ж.д. по ул. Строительный пер. д. 7	2027	2027	11,00		11,00					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-19 до ж.д. по ул. Строительный пер. д. 8	от УЗ 5-19 до ж.д. по ул. Строительный пер. д. 8	2027	2027	22,65		22,65					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-20 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 9	от УЗ 5-20 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 9	2027	2027	9,54		9,54					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-20 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 10	от УЗ 5-20 до ж.д. по ул. Строительный пер., д. 10	2027	2027	25,04		25,04					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-14 до ТК 5-11	от УЗ 5-14 до ТК 5-11	2027	2027	64,81		64,81					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-11 до ж.д. по ул. Строительная, д. 1	от ТК 5-11 до ж.д. по ул. Строительная, д. 1	2027	2027	17,27		17,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 5-11 до ж.д. по ул. Строительная, д. 5, кор. А	от ТК 5-11 до ж.д. по ул. Строительная, д. 5, кор. А	2027	2027	107,64		107,64					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 5-3 до ж.д. по ул. Строительная, д. 12	от УЗ 5-3 до ж.д. по ул. Строительная, д. 12	2027	2027	13,76		13,76					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-52 до ТК 9-53	от ТК 9-52 до ТК 9-53	2027	2027	11,64		11,64					
Всего					1 578,30	0,00	1 578,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №5					**21 473,24**	**0,00**	**3 456,52**	**18 016,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
6. Котельная №6 (г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От ТК 6-48 до ТК 4-17	От ТК 6-48 до ТК 4-17	2027	2028	7 911,91		791,19	7120,72				
Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От 4-17 до ж.д. по ул. Наладчиков №2	От 4-17 до ж.д. по ул. Наладчиков №2	2027	2028	850,23		85,02	765,21				
Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От ТК 6-48 до ТК 6-58	От ТК 6-48 до ТК 6-58	2027	2028	2 590,61		259,06	2331,55				

Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От ТК 6-57 до спортзала по ул. Мира 28	От ТК 6-57 до спортзала по ул. Мира 28	2027	2028	1 873,14		187,31	1685,83				
Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От ТК 6-18.1 до УР 6.32	От ТК 6-18.1 до УР 6.32	2027	2028	2 550,69		255,07	2295,62				
Новое строительство сетей теплоснабжения (Перевод нагрузок с котельной №4)	г. Советский От ТК 4-28 до ДОСААФ по ул. Хвойная, д 1	От ТК 4-28 до ДОСААФ по ул. Хвойная, д 1	2027	2028	255,07		25,51	229,56				
Всего по группе строительство сетей					**16 031,66**	**0,00**	**1 603,17**	**14 428,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от Котельной № 6 до ТК 6-1 (с реконструкцией ТК)	от Котельной № 6 до ТК 6-1 (с реконструкцией ТК)	2027	2028	1 163,81		116,38	1 047,43				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УР 6-32 до дет. сада по ул. Октябрьской, д. 26/1 (с переустройством УР 6-32 в ТК)	От УР 6-32 до дет. сада по ул. Октябрьской, д. 26/1 (с переустройством УР 6-32 в ТК)	2027	2028	1 446,33		144,63	1 301,70				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От нового ТК №1 до дет. сада по ул. Октябрьской, д. 26	От нового ТК №1 до дет. сада по ул. Октябрьской, д. 26	2027	2028	1 199,09		119,91	1 079,18				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От ТК 4-13 до ТК 4-17	От ТК 4-13 до ТК 4-17	2027	2028	5 285,02		528,50	4 756,52				

Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От ТК 4-17 до ТК 4-19	От ТК 4-17 до ТК 4-19	2027	2028	7 604,35		760,43	6 843,91				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От ТК 4-19 до УЗ 4-157	От ТК 4-19 до УЗ 4-157	2027	2028	1 083,28		108,33	974,95				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От ТК 4-26 до УЗ 4-159	От ТК 4-26 до УЗ 4-159	2027	2028	2 102,88		210,29	1 892,59				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От ТК 4-19 до УЗ 4-156	От ТК 4-19 до УЗ 4-156	2027	2028	178,97		17,90	161,08				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От УЗ 4-156 до УЗ 4-87	От УЗ 4-156 до УЗ 4-87	2027	2028	3 734,63		373,46	3 361,17				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От УЗ 4-87 до УЗ 4-165	От УЗ 4-87 до УЗ 4-165	2027	2028	1 889,13		188,91	1 700,22				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От УЗ 4-165 до УЗ 4-166	От УЗ 4-165 до УЗ 4-166	2027	2028	1 173,28		117,33	1 055,95				
Реконструкция сетей теплоснабжения Перевод нагрузок с котельной №4	г. Советский От УЗ 4-166 до ТК 4-27	От УЗ 4-166 до ТК 4-27	2027	2028	669,26		66,93	602,34				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №6	ДУ- 50	2028	2028	1 155,06			1 155,06				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №6	ДУ - 80	2028	2028	208,81			208,81				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №6	ДУ- 100	2028	2028	109,95			109,95				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №6	ДУ- 150	2028	2028	81,62			81,62				
Всего реконструкция ТС					29 085,46	0,00	2	26	0,00	0,00	0,00	0,00

							753,00	332,45					
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения													
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)													
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-2 до СД 6-1	от ТК 6-2 до СД 6-1	2028	2028	207,65			207,65					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от СД 6-1 до УР 6-30	от СД 6-1 до УР 6-30	2028	2028	225,89			225,89					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-28 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 27, кор. А	от ТК 6-28 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 27, кор. А	2028	2028	27,22			27,22					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-29 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 18, кор. А	от ТК 6-29 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 18, кор. А	2028	2028	21,14			21,14					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-31 до ж.д. по ул. Первомайская, д. 5, кор. А	от УР 6-31 до ж.д. по ул. Первомайская, д. 5, кор. А	2028	2028	23,78			23,78					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-30 до д.с. по ул. Октябрьская, д. 26, кор. 1	от УР 6-30 до д.с. по ул. Октябрьская, д. 26, кор. 1	2028	2028	62,49			62,49					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-30 до УР 6-32	от УР 6-30 до УР 6-32	2028	2028	95,69			95,69					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-19 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 20, кор. Е	от УЗ 6-19 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 20, кор. Е	2028	2028	17,00			17,00					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-29 до теплоспутника	от УЗ 6-29 до теплоспутника	2028	2028	12,68			12,68					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-48 до УЗ 6-30	от ТК 6-48 до УЗ 6-30	2028	2028	114,07			114,07					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-30 до УР 6-42	от УЗ 6-30 до УР 6-42	2028	2028	429,22			429,22					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-31 до УЗ 6-32	от УЗ 6-31 до УЗ 6-32	2028	2028	33,71			33,71					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-32 до УЗ 6-36	от УЗ 6-32 до УЗ 6-36	2028	2028	197,63			197,63				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-36 до УЗ 6-40	от УЗ 6-36 до УЗ 6-40	2028	2028	135,84			135,84				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-32 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 1	от УЗ 6-32 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 1	2028	2028	26,36			26,36				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-33 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 3	от УР 6-33 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 3	2028	2028	27,55			27,55				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-34 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 5	от УЗ 6-34 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 5	2028	2028	28,48			28,48				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-36 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 12	от УЗ 6-36 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 12	2028	2028	14,84			14,84				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-38 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 16	от УЗ 6-38 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 16	2028	2028	17,49			17,49				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-39 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 18	от УЗ 6-39 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 18	2028	2028	17,62			17,62				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-40 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 20	от УЗ 6-40 до ж.д. по ул. Деревообработчиков, д. 20	2028	2028	17,62			17,62				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-42 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 16	от УР 6-42 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 16	2028	2028	25,89			25,89				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-42 до УР 6-43	от УР 6-42 до УР 6-43	2028	2028	177,76			177,76				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-45 до УР 6-56	от УР 6-45 до УР 6-56	2028	2028	738,33			738,33				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-48 до УР 6-45	от ТК 6-48 до УР 6-45	2028	2028	43,53			43,53				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-56 до ТК 6-57	от УР 6-56 до ТК 6-57	2028	2028	40,51			40,51				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-45 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 8	от УЗ 6-45 до ж.д. по ул. Хвойная, д. 8	2028	2028	20,21			20,21				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-53 до ж.д.по ул. Хвойная, д. 4	от УЗ 6-53 до ж.д.по ул. Хвойная, д. 4	2028	2028	17,97			17,97				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-52 до ж.д. по ул. Геологов, д. 14	от ТК 6-52 до ж.д. по ул. Геологов, д. 14	2028	2028	46,78			46,78				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-50 до УЗ 6-47	от ТК 6-50 до УЗ 6-47	2028	2028	76,07			76,07				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-47 до УЗ 6-52	от УЗ 6-47 до УЗ 6-52	2028	2028	209,09			209,09				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-46 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 13	от УЗ 6-46 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 13	2028	2028	10,60			10,60				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-47 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 11	от УЗ 6-47 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 11	2028	2028	11,73			11,73				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-52 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 1	от УЗ 6-52 до ж.д. по ул. 8 марта, д. 1	2028	2028	25,41			25,41				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-52 до УЗ 6-63	от ТК 6-52 до УЗ 6-63	2028	2028	83,16			83,16				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-62 до ж.д. по ул. Геологов, д. 12	от УЗ 6-62 до ж.д. по ул. Геологов, д. 12	2028	2028	6,07			6,07				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-63 до ж.д. по ул. Геологов, д. 6	от УЗ 6-63 до ж.д. по ул. Геологов, д. 6	2028	2028	99,46			99,46				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-63 до ж.д. по ул. Геологов, д. 10	от УЗ 6-63 до ж.д. по ул. Геологов, д. 10	2028	2028	7,35			7,35				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-64 до ж.д. по ул. Геологов, д. 8	от УЗ 6-64 до ж.д. по ул. Геологов, д. 8	2028	2028	4,80			4,80				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-53 до УЗ 6-68	от ТК 6-53 до УЗ 6-68	2028	2028	45,83			45,83				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-68 до УЗ 6-71	от УЗ 6-68 до УЗ 6-71	2028	2028	160,49			160,49				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-68 до ж.д. по ул. Геологов, д. 11	от УЗ 6-68 до ж.д. по ул. Геологов, д. 11	2028	2028	8,90			8,90				

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-69 до ж.д. по ул. Геологов, д. 9	от УЗ 6-69 до ж.д. по ул. Геологов, д. 9	2028	2028	8,50			8,50				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-70 до ж.д. по ул. Геологов, д. 7	от УЗ 6-70 до ж.д. по ул. Геологов, д. 7	2028	2028	9,71			9,71				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-71 до ж.д. по ул. Геологов, д 5	от УЗ 6-71 до ж.д. по ул. Геологов, д 5	2028	2028	9,31			9,31				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-71 до ж.д. по ул. Геологов, д 3	от УЗ 6-71 до ж.д. по ул. Геологов, д 3	2028	2028	56,79			56,79				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 6-55 до УР 6-80	от УР 6-55 до УР 6-80	2028	2028	138,28			138,28				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-80 до УЗ 6-83	от УЗ 6-80 до УЗ 6-83	2028	2028	128,15			128,15				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-83 до ж.д. по ул. Чкалова, д. 1	от УЗ 6-83 до ж.д. по ул. Чкалова, д. 1	2028	2028	8,35			8,35				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-47 до ТК 6-46	от ТК 6-47 до ТК 6-46	2028	2028	398,61			398,61				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-24 до УЗ 6-26	от УЗ 6-24 до УЗ 6-26	2028	2028	125,59			125,59				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-26 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 24	от УЗ 6-26 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 24	2028	2028	16,82			16,82				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-22 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 6	от УЗ 6-22 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 6	2028	2028	9,80			9,80				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 6-21 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 4	от УЗ 6-21 до ж.д. по ул. Добровольцев, д. 4	2028	2028	7,95			7,95				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-46 до ТК 6-45	от ТК 6-46 до ТК 6-45	2028	2028	29,11			29,11				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-45 до теплоспутника по ул. Сосновая	от ТК 6-45 до теплоспутника по ул. Сосновая	2028	2028	301,65			301,65				
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 6-45 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 33	от ТК 6-45 до ж.д. по ул. Монтажников, д. 33	2028	2028	67,56			67,56				
Всего					4 930,07	0,00	0,00	4 930,07	0,00	0,00	0,00	0,00

ИТОГО по котельной №6					**50 047,19**	**0,00**	**4 356,17**	**45 691,02**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
7. Котельная №7 (г. Советский, ул. Нефтяников, 1А)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
Строительство сетей теплоснабжения (закольцовка системы ТС для обеспечении категорийности)	г. Советский от ТК 7-15 до пересечения уч. ТК 7-8 - ТК 7-9 (со строительством ТК в месте пересечения)	от ТК 7-15 до пересечения уч. ТК 7-8 - ТК 7-9 (со строительством ТК в месте пересечения)	2027	2028	5 137,60		513,76	4 623,84				
Всего по группе строительство сетей					5 137,60	0,00	513,76	4 623,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 7-4 до ТК 7-13 (с реконструкцией камеры 7-13)	от УЗ 7-4 до ТК 7-13 (с реконструкцией камеры 7-13)	2027	2028	2 067,69		206,77	1 860,92				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 7-13 до ж.д. по ул. Нефтянников, д. 33	от ТК 7-13 до ж.д. по ул. Нефтянников, д. 33	2027	2028	176,19		17,62	158,57				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	1 133,27			1 133,27				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	324,50			324,50				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	268,36			268,36				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	122,42			122,42				

Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	238,22			238,22				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	348,01			348,01				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №7	в тепловых камерах от котельной №7	2027	2027	278,81			278,81				
Всего реконструкция ТС					4 957,47	0,00	224,39	4 733,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2027	3 449,95			3 449,95				
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2028	1 190,80		119,08	1 071,72				
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2027	549,78			549,78				
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2028	84,01		84,01					
Всего реконструкция котельной					5 274,54	0,00	203,09	5 071,45	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №7					**15 369,61**	**0,00**	**941,24**	**14 428,37**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
8. Котельная №8 (г. Советский, пер. Комсомольский, 8)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство												

новых тепловых сетей												
Новое строительство сетей ТС	г. Советский От ТК 8-1 до музея по ул. Ленина, д. 46	От ТК 8-1 до музея по ул. Ленина, д. 46	2027	2028	5101,38		510,14	4591,25				
Всего по группе строительство сетей					5 101,38	0,00	510,14	4 591,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-2 до ТК 8-11	От ТК 8-2 до ТК 8-11	2027	2028	2 916,26		291,63	2 624,63				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-1 до УЗ 8-13 (с реконструкцией ТК 8-1)	От ТК 8-1 до УЗ 8-13 (с реконструкцией ТК 8-1)	2027	2028	2 930,14		293,01	2 637,13				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 8-13 до УЗ 8-14	От УЗ 8-13 до УЗ 8-14	2027	2028	1 181,19		118,12	1 063,07				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 8-14 до ТК 8-17	От УЗ 8-14 до ТК 8-17	2027	2028	1 207,34		120,73	1 086,61				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От котельной №8 до ТК 8-1	От котельной №8 до ТК 8-1	2027	2028	1 663,58		166,36	1 497,22				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-1 до ТК 8-18	От ТК 8-1 до ТК 8-18	2027	2028	1 917,98		191,80	1 726,19				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-18 до санатория по ул. Ленина, д. 43	От ТК 8-18 до санатория по ул. Ленина, д. 43	2027	2028	1 366,11		136,61	1 229,50				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-18 до ТК 8-19	От ТК 8-18 до ТК 8-19	2027	2028	2 557,51		255,75	2 301,76				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-19 до УЗ 8-27	От ТК 8-19 до УЗ 8-27	2027	2028	8 406,52		840,65	7 565,87				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 10-70 до магазина по	От УЗ 10-70 до магазина по ул.	2027	2028	609,34		60,93	548,40				

	ул. Советская, д. 93	Советская, д. 93										
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 8-27 до ТК 8-22	От УЗ 8-27 до ТК 8-22	2027	2028	4 040,38		404,04	3 636,35				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 8-22 до УЗ 8-42	От ТК 8-22 до УЗ 8-42	2027	2028	1 193,97		119,40	1 074,57				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 8-42 до ТК 8-25	От УЗ 8-42 до ТК 8-25	2027	2028	2 595,09		259,51	2 335,58				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №8	**ДУ- 50**	2028	2028	209,10			209,10				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №8	**ДУ - 80**	2028	2028	139,20			139,20				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №8	**ДУ- 200**	2028	2028	201,27			201,27				
Всего реконструкция ТС					33 135,00	0,00	3 258,54	29 876,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-44 до УЗ 8-49	от УЗ 8-44 до УЗ 8-49	2028	2028	510,97			510,97				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-45 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 46	от УЗ 8-45 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 46	2028	2028	17,18			17,18				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-46 до ж.д. по уд. Железнодорожная, д. 44	от УЗ 8-46 до ж.д. по уд. Железнодорожная, д. 44	2028	2028	13,08			13,08				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-47 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 42	от УЗ 8-47 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 42	2028	2028	13,89			13,89				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-48 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 40	от УЗ 8-48 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 40	2028	2028	14,16			14,16				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-49 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 38	от УЗ 8-49 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 38	2028	2028	33,32			33,32				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-49 до ТК 8-24	от УЗ 8-49 до ТК 8-24	2028	2028	91,75			91,75				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-24 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 38, кор. А	от ТК 8-24 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 38, кор. А	2028	2028	9,38			9,38				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-24 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 40, кор. А	от ТК 8-24 до ж.д. по ул. Железнодорожная, д. 40, кор. А	2028	2028	18,76			18,76				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-22 до УЗ 8-29	от ТК 8-22 до УЗ 8-29	2028	2028	133,62			133,62				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-36 до УЗ 8-41	от УЗ 8-36 до УЗ 8-41	2028	2028	621,45			621,45				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-36 до ж.д. по ул. Раевского, д. 15	от УЗ 8-36 до ж.д. по ул. Раевского, д. 15	2028	2028	9,54			9,54				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-36 до ж.д. по ул. Раевского, д. 16	от УЗ 8-36 до ж.д. по ул. Раевского, д. 16	2028	2028	19,21			19,21				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-35 до ж.д. по ул. Раевского, д. 14	от УЗ 8-35 до ж.д. по ул. Раевского, д. 14	2028	2028	19,61			19,61				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-34 до ж.д. по ул. Раевского, д. 8	от УЗ 8-34 до ж.д. по ул. Раевского, д. 8	2028	2028	20,27			20,27				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-32 до ж.д. по ул. Раевского, д. 3	от УЗ 8-32 до ж.д. по ул. Раевского, д. 3	2028	2028	9,27			9,27				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-33 до ж.д. по ул. Раевского, д. 4	от УЗ 8-33 до ж.д. по ул. Раевского, д. 4	2028	2028	19,87			19,87				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-30 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 85	от УЗ 8-30 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 85	2028	2028	7,68			7,68				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-37 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 83	от УЗ 8-37 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 83	2028	2028	7,82			7,82				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-38 до ж.д. по ул.	от УЗ 8-38 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 81,	2028	2028	7,82			7,82				

	Совесткая, д. 81, кор. А	кор. А											
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-39 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 81	от УЗ 8-39 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 81	2028	2028	9,01			9,01				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-40 до ж.д. по ул. Советская, д. 79	от УЗ 8-40 до ж.д. по ул. Советская, д. 79	2028	2028	9,67			9,67				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-41 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 71	от УЗ 8-41 до ж.д. по ул. Совесткая, д. 71	2028	2028	7,68			7,68				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-19 до ТК 8-20	от ТК 8-19 до ТК 8-20	2028	2028	277,81			277,81				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-20 до УЗ 8-17	от ТК 8-20 до УЗ 8-17	2028	2028	95,57			95,57				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-17 до здания б/н	от УЗ 8-17 до здания б/н	2028	2028	45,98			45,98				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-18 до УЗ 8-20	от УЗ 8-18 до УЗ 8-20	2028	2028	107,32			107,32				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-20 до УЗ 8-21	от УЗ 8-20 до УЗ 8-21	2028	2028	64,29			64,29				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-21 до здания б/н	от УЗ 8-21 до здания б/н	2028	2028	99,88			99,88				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-21 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 105	от УЗ 8-21 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 105	2028	2028	8,28			8,28				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-20 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 103, кор. А	от УЗ 8-20 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 103, кор. А	2028	2028	9,19			9,19				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-3 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 101	от УЗ 8-3 до теплоспутника ж.д. по ул. Совесткая, д. 101	2028	2028	7,53			7,53				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-24 до теплоспутника ж.д. по ул. Советская, д. 97	от УЗ 8-24 до теплоспутника ж.д. по ул. Советская, д. 97	2028	2028	4,64			4,64				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-17 до ТК 8-16	от ТК 8-17 до ТК 8-16	2028	2028	203,91			203,91				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-16 до УЗ 8-15	от ТК 8-16 до УЗ 8-15	2028	2028	40,49			40,49				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-15 до ж.д. по ул. Озерная, д. 10	от УЗ 8-15 до ж.д. по ул. Озерная, д. 10	2028	2028	16,59			16,59				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-50 до ТК 8-12	от УЗ 8-50 до ТК 8-12	2028	2028	107,17			107,17				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-12 до УЗ 8-8	от ТК 8-12 до УЗ 8-8	2028	2028	77,32			77,32				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-8 до ж.д. по ул. Крупской, д. 14	от УЗ 8-8 до ж.д. по ул. Крупской, д. 14	2028	2028	194,25			194,25				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-9 до ж.д. по ул. Крупской, д. 12	от УЗ 8-9 до ж.д. по ул. Крупской, д. 12	2028	2028	25,36			25,36				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-4 до ТК 8-5	от ТК 8-4 до ТК 8-5	2028	2028	618,05			618,05				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-1 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 1	от УЗ 8-1 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 1	2028	2028	123,07			123,07				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-2 до ж.д. по ул. Дорожников, д. 10	от УЗ 8-2 до ж.д. по ул. Дорожников, д. 10	2028	2028	32,37			32,37				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-5 до ж.д. по ул. Дорожников, д. 5	от ТК 8-5 до ж.д. по ул. Дорожников, д. 5	2028	2028	45,86			45,86				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-3 до ТК 8-7	от ТК 8-3 до ТК 8-7	2028	2028	595,38			595,38				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-3 до ж.д. по ул. Ленина, д. 52	от УЗ 8-3 до ж.д. по ул. Ленина, д. 52	2028	2028	31,70			31,70				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-4 до ж.д. по ул. Ленина, д. 50	от УЗ 8-4 до ж.д. по ул. Ленина, д. 50	2028	2028	31,97			31,97				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-16 до ж.д. по ул. Ленина, д. 48	от УЗ 8-16 до ж.д. по ул. Ленина, д. 48	2028	2028	38,42			38,42				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-10 до теплоспутника ж.д. по ул. Ленина, д. 48	от ТК 8-10 до теплоспутника ж.д. по ул. Ленина, д. 48	2028	2028	12,14			12,14				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-7 до УЗ 8-6	от ТК 8-7 до УЗ 8-6	2028	2028	122,45			122,45				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-6 до ж.д. по ул. Комарова, д. 4	от УЗ 8-6 до ж.д. по ул. Комарова, д. 4	2028	2028	17,62			17,62				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-6 до УЗ 8-51	от УЗ 8-6 до УЗ 8-51	2028	2028	394,96			394,96				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-51 до УЗ	от УЗ 8-51 до УЗ	2028	2028	12,34			12,34				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-6 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 6	от УЗ 8-6 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 6	2028	2028	14,14			14,14				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-6 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 10	от ТК 8-6 до ж.д. по ул. Сибирская, д. 10	2028	2028	12,15			12,15				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-51 до теплоспустника ж.д. по ул. Кирова, д. 80	от УЗ 8-51 до теплоспустника ж.д. по ул. Кирова, д. 80	2028	2028	21,20			21,20				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-26 до УЗ 8-55	от ТК 8-26 до УЗ 8-55	2028	2028	72,44			72,44				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-55 теплоспутника ж.д. по ул. Комарова, д. 36	от УЗ 8-55 теплоспутника ж.д. по ул. Комарова, д. 36	2028	2028	17,49			17,49				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 8-7 до здания по ул. Ленина, д. 46	от ТК 8-7 до здания по ул. Ленина, д. 46	2028	2028	255,08			255,08				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-5 до УЗ 8-54	от УЗ 8-5 до УЗ 8-54	2028	2028	390,79			390,79				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-52 до здания б/н	от УЗ 8-52 до здания б/н	2028	2028	18,21			18,21				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-53 до ж.д. по ул. Раевского, д. 29	от УЗ 8-53 до ж.д. по ул. Раевского, д. 29	2028	2028	123,73			123,73				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 8-54 до ж.д. по ул. Раевского, д. 41	от УЗ 8-54 до ж.д. по ул. Раевского, д. 41	2028	2028	12,06			12,06				
Всего					6 024,22	0,00	0,00	6 024,22	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №8					**44 260,60**	**0,00**	**3 768,68**	**40 491,92**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
9. Котельная №9 (г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона)												
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												

Новое строительство сетей ТС	г. Советский от новой котельной до ТК 9-21		2027	2028	11 560,49		1 156,05	10 404,44				
Новое строительство сетей ТС	г. Советский от УЗ 9-77 до УЗ 10-130 (переустройство УЗ 10-130 в ТК, 3х3, ЖБ)		2027	2028	14 571,80		1 457,18	13 114,62				
Всего по группе строительство сетей					26 132,30	0,00	2 613,23	23 519,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский уч. ТК 9-22 до УЗ 9-21 от поворота до УЗ (переустройство УЗ 9-21 в ТК, 3х3, ЖБ)	уч. ТК 9-22 до УЗ 9-21 от поворота до УЗ (переустройство УЗ 9-21 в ТК, 3х3, ЖБ)	2027	2028	1 380,31		138,03	1 242,27				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-21 до УЗ 9-77 (переустройство УЗ 9-77 в ТК, 3х3, ЖБ)	г. Советский уч. ТК 9-21 до УЗ 9-77 (переустройство УЗ 9-77 в ТК, 4х4, ЖБ)	2027	2028	11 161,53		1 116,15	10 045,38				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-77 до ТК 9-16	г. Советский уч. УЗ 9-77 до ТК 9-16	2027	2028	861,12		86,11	775,01				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-21 до УЗ 9-21 (переустройство УЗ 9-21 в ТК, 3х3, ЖБ)	г. Советский от ТК 9-21 до УЗ 9-21 (переустройство УЗ 9-21 в ТК, 3х3, ЖБ)	2027	2028	10 598,79		1 059,88	9 538,91				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-21 до УЗ 9-22	г. Советский от УЗ 9-21 до УЗ 9-22	2027	2028	2 269,55		226,95	2 042,59				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-28 до ТК 9-23	г. Советский от ТК 9-28 до ТК 9-23	2027	2028	3 307,65		330,76	2 976,88				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-23 до УР 9-24	г. Советский от ТК 9-23 до УР 9-24	2027	2028	1 627,80		162,78	1 465,02				

Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 9-25 до ТК 9- 26	г. Советский от УР 9-25 до ТК 9- 26	2027	2028	1 408,33		140,83	1 267,50				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-21 до ТК 9-30	г. Советский от УЗ 9-21 до ТК 9-30	2027	2028	7 457,13		745,71	6 711,42				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-28 до УЗ 9-25	г. Советский от ТК 9-28 до УЗ 9-25	2027	2028	976,37		97,64	878,74				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-25 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 2	г. Советский от УЗ 9-25 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 2	2027	2028	831,42		83,14	748,27				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-25 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 4	г. Советский от УЗ 9-25 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 4	2027	2028	192,71		19,27	173,44				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-24 до УЗ 9-23	г. Советский от УЗ 9-24 до УЗ 9-23	2027	2028	255,86		25,59	230,28				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-23 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 4А	г. Советский от УЗ 9-23 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 4А	2027	2028	198,22		19,82	178,40				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-23 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 6А	г. Советский от УЗ 9-23 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 6А	2027	2028	844,26		84,43	759,84				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9- 28 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 6Б	г. Советский от ТК 9- 28 до ж.д. по ул. Орджонекидзе 6Б	2027	2028	1 067,91		106,79	961,12				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9- 28 до ТК 9-29	г. Советский от ТК 9- 28 до ТК 9-29	2027	2028	818,57		81,86	736,71				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9- 29 до ж.д по ул. Орджонекидзе 2А	г. Советский от ТК 9- 29 до ж.д по ул. Орджонекидзе 2А	2027	2028	784,34		78,43	705,91				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9- 28 до ж.д по ул. Орджонекидзе 2Г	г. Советский от ТК 9- 28 до ж.д по ул. Орджонекидзе 2Г	2027	2028	532,25		53,23	479,03				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 50**	2028	2028	248,93			248,93				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ - 80**	2028	2028	87,00			87,00				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 100**	2028	2028	916,25			916,25				

Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 150**	2028	2028	408,08			408,08				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 200**	2028	2028	1 341,79			1 341,79				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 250**	2028	2028	216,33			216,33				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №9	**ДУ- 300**	2028	2028	1 133,27			1 133,27				
Всего реконструкция ТС					50 925,77	0,00	4 657,41	46 268,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д. по ул. Железнодорожная 2а	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д. по ул. Железнодорожная 2а	2027	2027	89,97		89,97					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-1 до гостиницы по ул. Кирова 1а	г. Советский от УЗ 9-1 до гостиницы по ул. Кирова 1а	2027	2027	79,23		79,23					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от котельной №9 до ТК 9-16	г. Советский от котельной №9 до ТК 9-17	2027	2027	1 386,80		1 386,80					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-82 до УЗ 9-11	г. Советский от УЗ 9-82 до УЗ 9-11	2027	2027	15,85		15,85					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от Орджонекидзе 36 до ж.д. Орджонекидзе 34	г. Советский от Орджонекидзе 36 до ж.д. Орджонекидзе 34	2027	2027	17,84		17,84					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-85 до ж.д. Орджонекидзе 17	г. Советский от УЗ 9-85 до ж.д. Орджонекидзе 17	2027	2027	17,84		17,84					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-80 до ж.д. Орджонекидзе 32	г. Советский от УЗ 9-80 до ж.д. Орджонекидзе 32	2027	2027	3,17		3,17					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-86 до ж.д. Орджонекидзе 32	г. Советский от УЗ 9-86 до ж.д. Орджонекидзе 33	2027	2027	3,04		3,04					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-83 до ж.д. Орджонекидзе 30	г. Советский от УЗ 9-83 до ж.д. Орджонекидзе 30	2027	2027	6,61		6,61					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от Орджонекидзе 15 до ж.д. Орджонекидзе 28	г. Советский от Орджонекидзе 15 до ж.д. Орджонекидзе 28	2027	2027	33,95		33,95					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-81 до ж.д. Орджонекидзе 26	г. Советский от УЗ 9-81 до ж.д. Орджонекидзе 26	2027	2027	10,44		10,44					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-79 до ж.д. Орджонекидзе 24А	г. Советский от УЗ 9-79 до ж.д. Орджонекидзе 24А	2027	2027	28,93		28,93					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-13 до ж.д. Орджонекидзе 13	г. Советский от УЗ 9-13 до ж.д. Орджонекидзе 13	2027	2027	12,41		12,41					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-13 до ж.д. Орджонекидзе 22А	г. Советский от УЗ 9-13 до ж.д. Орджонекидзе 22А	2027	2027	7,93		7,93					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-52 до ж.д. Орджонекидзе 22	г. Советский от УЗ 9-52 до ж.д. Орджонекидзе 22	2027	2027	6,74		6,74					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-14 до ж.д. Орджонекидзе 11	г. Советский от УЗ 9-14 до ж.д. Орджонекидзе 11	2027	2027	26,29		26,29					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-16 до ж.д. Орджонекидзе 9	г. Советский от УЗ 9-16 до ж.д. Орджонекидзе 9	2027	2027	23,76		23,76					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-20 до ж.д. Орджонекидзе 10	г. Советский от УЗ 9-20 до ж.д. Орджонекидзе 10	2027	2027	13,08		13,08					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-17 до ж.д. Ленина 3	г. Советский от УЗ 9-17 до ж.д. Ленина 3	2027	2027	15,11		15,11					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д.	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д.	2027	2027	89,97		89,97					

	Железнодорожная 2А	Железнодорожная 2А										
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-1 до УЗ 9- 3	г. Советский от ТК 9-1 до УЗ 9- 3	2027	2027	22,42		22,42					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-3 до УЗ 9-7	г. Советский от УЗ 9-3 до УЗ 9-7	2027	2027	140,83		140,83					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-3 до гаражного масива по ул. Орджонекидзе	г. Советский от УЗ 9-3 до гаражного масива по ул. Орджонекидзе	2027	2027	322,68		322,68					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-3 до ж.д. Орджонекидзе 40	г. Советский от УЗ 9-3 до ж.д. Орджонекидзе 40	2027	2027	15,99		15,99					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-4 до ж.д. Орджонекидзе 42	г. Советский от УЗ 9-4 до ж.д. Орджонекидзе 42	2027	2027	13,48		13,48					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-5 до ж.д. Орджонекидзе 44	г. Советский от УЗ 9-5 до ж.д. Орджонекидзе 44	2027	2027	16,38		16,38					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-6 до ж.д. Орджонекидзе 46	г. Советский от УЗ 9-6 до ж.д. Орджонекидзе 46	2027	2027	11,63		11,63					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-7 до ж.д. Орджонекидзе 48	г. Советский от УЗ 9-7 до ж.д. Орджонекидзе 48	2027	2027	9,51		9,51					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-7 до ж.д. Орджонекидзе 50	г. Советский от УЗ 9-7 до ж.д. Орджонекидзе 50	2027	2027	49,54		49,54					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-2 до ж.д. Орджонекидзе 21	г. Советский от ТК 9-2 до ж.д. Орджонекидзе 21	2027	2027	15,85		15,85					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-84 до ж.д. Орджонекидзе 25	г. Советский от ТК 9-84 до ж.д. Орджонекидзе 25	2027	2027	10,83		10,83					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-9 до ж.д. Орджонекидзе 29	г. Советский от ТК 9-9 до ж.д. Орджонекидзе 29	2027	2027	10,97		10,97					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-1 до ТК 9-43	г. Советский от ТК 9-1 до ТК 9-43	2027	2027	565,44		565,44					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-60 до ж.д. по ул. Кирова 4	г. Советский от ТК 9-60 до ж.д. по ул. Кирова 4	2027	2027	11,06		11,06					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-61 до ж.д. по ул.	г. Советский от ТК 9-61 до ж.д. по ул.	2027	2027	23,88		23,88					

	Кирова 3	Кирова 3										
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-62 до ж.д. по ул. Калинина 28	г. Советский от ТК 9-62 до ж.д. по ул. Калинина 28	2027	2027	24,42		24,42					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-63 до ж.д. по ул. Калинина 24	г. Советский от ТК 9-63 до ж.д. по ул. Калинина 24	2027	2027	154,32		154,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-63 до ж.д. по ул. Калинина 30	г. Советский от ТК 9-63 до ж.д. по ул. Калинина 30	2027	2027	14,84		14,84					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-65 до гаражного масива по ул. Строительная 1А	г. Советский от ТК 9-65 до гаражного масива по ул. Строительная 1А	2027	2027	344,52		344,52					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-43 до УЗ 9-66	г. Советский от ТК 9-43 до УЗ 9-66	2027	2027	112,60		112,60					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-69 до ж.д. по ул. Калинина 33	г. Советский от УЗ 9-69 до ж.д. по ул. Калинина 33	2027	2027	135,03		135,03					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-43 до ТК 9-53	г. Советский от ТК 9-43 до ТК 9-53	2027	2027	558,13		558,13					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-48 до строения по ул. Кирова 8	г. Советский от ТК 9-48 до строения по ул. Кирова 8	2027	2027	30,41		30,41					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 9-49 до ж.д по ул. Кирова 1	г. Советский от УР 9-49 до ж.д по ул. Кирова 1	2027	2027	27,96		27,96					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-73 до УЗ 9-74	г. Советский от УЗ 9-73 до УЗ 9-74	2027	2027	30,49		30,49					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ж.д. по ул. Курчатова 2 до ж.д. по ул. Курчатова 4	г. Советский от ж.д. по ул. Курчатова 2 до ж.д. по ул. Курчатова 4	2027	2027	22,46		22,46					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ж.д. по ул. Строителей 9 до ж.д. по ул. Строителей 13	г. Советский от ж.д. по ул. Строителей 9 до ж.д. по ул. Строителей 13	2027	2027	110,98		110,98					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-52 до ж.д по ул. Строителей 11	г. Советский от ТК 9-52 до ж.д по ул. Строителей 11	2027	2027	11,49		11,49					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УР 9-51 до ж.д по ул. Курчатова 1	г. Советский от УР 9-51 до ж.д по ул. Курчатова 1	2027	2027	96,31		96,31					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-71 до ж.д по ул. Курчатова 3	г. Советский от УЗ 9-71 до ж.д по ул. Курчатова 3	2027	2027	21,31		21,31					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-29 до УЗ 9-36	г. Советский от УЗ 9-29 до УЗ 9-36	2027	2027	347,21		347,21					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д. по ул. Советская 5	г. Советский от УЗ 9-36 до ж.д. по ул. Советская 5	2027	2027	9,25		9,25					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-35 до ж.д. по ул. Советская 7	г. Советский от УЗ 9-35 до ж.д. по ул. Советская 7	2027	2027	8,32		8,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-34 до ж.д. по ул. Советская 9	г. Советский от УЗ 9-34 до ж.д. по ул. Советская 9	2027	2027	10,70		10,70					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-27 до ж.д. по ул. Советская 15	г. Советский от УЗ 9-27 до ж.д. по ул. Советская 15	2027	2027	7,27		7,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-28 до ж.д. по ул. Советская 17	г. Советский от УЗ 9-28 до ж.д. по ул. Советская 17	2027	2027	6,47		6,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-29 до ж.д. по ул. Советская 19	г. Советский от УЗ 9-29 до ж.д. по ул. Советская 19	2027	2027	8,06		8,06					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-30 до УЗ 9-49	г. Советский от ТК 9-30 до УЗ 9-49	2027	2027	328,00		328,00					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-49 до УЗ 9-54	г. Советский от УЗ 9-49 до УЗ 9-54	2027	2027	311,04		311,04					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ТК 9-32 до УЗ 9-42	г. Советский от ТК 9-32 до УЗ 9-42	2027	2027	67,04		67,04					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-43 до ж.д. по ул.Калинина 12	г. Советский от УЗ 9-43 до ж.д. по ул.Калинина 12	2027	2027	416,86		416,86					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-42 до ж.д. по ул. Калинина 5	г. Советский от УЗ 9-42 до ж.д. по ул. Калинина 5	2027	2027	14,27		14,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-43 до ж.д. по ул. Калинина 7	г. Советский от УЗ 9-43 до ж.д. по ул. Калинина 7	2027	2027	14,27		14,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-44 до ж.д. по ул. Калинина 9	г. Советский от УЗ 9-44 до ж.д. по ул. Калинина 9	2027	2027	14,14		14,14					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-45 до ж.д. по ул. Калинина 11	г. Советский от УЗ 9-45 до ж.д. по ул. Калинина 11	2027	2027	14,53		14,53					

Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-47 до ж.д. по ул. Советская 8	г. Советский от УЗ 9-47 до ж.д. по ул. Советская 8	2027	2027	8,46		8,46					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-48 до ж.д. по ул. Советская 10	г. Советский от УЗ 9-48 до ж.д. по ул. Советская 10	2027	2027	9,25		9,25					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-49 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 2	г. Советский от УЗ 9-49 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 2	2027	2027	28,27		28,27					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-50 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 4	г. Советский от УЗ 9-50 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 4	2027	2027	6,87		6,87					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-51 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 6	г. Советский от УЗ 9-51 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 6	2027	2027	6,47		6,47					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-52 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 8	г. Советский от УЗ 9-52 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 8	2027	2027	8,32		8,32					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-53 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 10	г. Советский от УЗ 9-53 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 10	2027	2027	6,87		6,87					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-54 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 12	г. Советский от УЗ 9-54 до ж.д. по ул. Олега Кошевого 12	2027	2027	7,66		7,66					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-56 до УЗ 9-58	г. Советский от УЗ 9-56 до УЗ 9-58	2027	2027	86,53		86,53					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от УЗ 9-57 до ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 3	г. Советский от УЗ 9-57 до ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 3	2027	2027	34,40		34,40					
Вывод сетей теплоснабжения	г. Советский от ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 5 до ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 7	г. Советский от ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 5 до ж.д. по ул. 50 лет Пионерии 7	2027	2027	33,18		33,18					
Всего					6 638,41	0,00	6 638,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №9					**83 696,47**	**0,00**	**13 909,05**	**69 787,42**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
10. Котельная №10 г. Советский (г. Советский, ул. Гагарина, 27А)												
Строительство новых объектов системы												

централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
Новое строительство сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 10-1 до нового ж.д. по ул. Гагарина, д. 38	От ТК 10-1 до нового ж.д. по ул. Гагарина, д. 38	2027	2028	4 937,01		493,70	4443,31				
Новое строительство сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 10-81 до ТС по ул. Железнодорожой	От ТК 10-81 до ТС по ул. Железнодорожой	2027	2028	1 217,54		121,75	1095,79				
Новое строительство сетей теплоснабжения	г. Советский Отот новой БМК до Д/С по ул. Молодежная д.35	От ТК 10-81 до ТС по ул. Железнодорожой	2027	2028	1 190,32		119,03	1071,29				
Всего по группе строительство сетей					7 344,88	0,00	734,49	6 610,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От котельной №10 до ТК 10-28	От котельной №10 до ТК 10-28	2027	2028	16 242,18		1 624,22	14 617,96				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 11-7 до ТК 11-12	От ТК 11-7 до ТК 11-12	2027	2028	14 249,24		1 424,92	12 824,32				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 11-6 до ТК 11-5	От ТК 11-6 до ТК 11-5	2027	2028	2 983,91		298,39	2 685,52				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 10-120 до ТК 10-82	От УЗ 10-120 до ТК 10-82	2027	2028	943,68		94,37	849,31				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 10-82 до ж.д по ул. Гастелло, д. 12	От ТК 10-82 до ж.д по ул. Гастелло, д. 12	2027	2028	305,50		30,55	274,95				

Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 10-121 до магазина по ул. Гастелло, д. 8	От УЗ 10-121 до магазина по ул. Гастелло, д. 8	2027	2028	470,18		47,02	423,16				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 10-85 до ж.д по ул. Советская, д. 12А	От ТК 10-85 до ж.д по ул. Советская, д. 12А	2027	2028	577,54		57,75	519,79				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От УЗ 10-144 до ТК 10-78	От УЗ 10-144 до ТК 10-78	2027	2028	442,41		44,24	398,17				
Реконструкция сетей теплоснабжения	г. Советский От ТК 10-79 до ТК10-77	От ТК 10-79 до ТК10-77	2027	2028	726,90		72,69	654,21				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ- 50**	2028	2028	627,31			627,31				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ - 80**	2028	2028	626,42			626,42				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ- 100**	2028	2028	329,85			329,85				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ- 150**	2028	2028	408,08			408,08				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ- 200**	2028	2028	335,45			335,45				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ - 429**	2028	2028	1 334,56			1 334,56				
Замена задвижек	г. Советский в тепловых камерах от котельной №10	**ДУ- 532**	2028	2028	3 745,98			3 745,98				
Всего реконструкция ТС					44 349,19	0,00	3 694,15	40 655,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-3 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 29	от УЗ 10-3 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 29	2028	2028	12,05			12,05				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-4 до здания. по ул. Гагарина, д. 27	от УЗ 10-4 до здания. по ул. Гагарина, д. 27	2028	2028	19,67			19,67				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-2 до ж.д. по ул.	от ТК 10-2 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 25	2028	2028	16,92			16,92				

	Гагарина, д. 25											
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-11 до УЗ 10-12	от УЗ 10-11 до УЗ 10-12	2028	2028	42,21			42,21				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УР 10-4 до УЗ 10-38	от УР 10-4 до УЗ 10-38	2028	2028	45,91			45,91				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УР 10-38 до ж.д. по ул. Титова , д. 24	от УР 10-38 до ж.д. по ул. Титова , д. 24	2028	2028	5,02			5,02				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-12 до ж.д. по ул. Титова, д. 26	от УЗ 10-12 до ж.д. по ул. Титова, д. 26	2028	2028	37,23			37,23				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-12 до УЗ 10-13	от УЗ 10-12 до УЗ 10-13	2028	2028	56,19			56,19				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-13 до ж.д. по ул. Титова, д. 28	от УЗ 10-13 до ж.д. по ул. Титова, д. 28	2028	2028	32,85			32,85				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-23 до ТК 10-9	от ТК 10-23 до ТК 10-9	2028	2028	1 110,84			1 110,84				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-14 до ж.д. по ул. Титова, д. 22	от УЗ 10-14 до ж.д. по ул. Титова, д. 22	2028	2028	16,82			16,82				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-5 до ж.д. по ул. Титова, д. 25	от ТК 10-5 до ж.д. по ул. Титова, д. 25	2028	2028	22,39			22,39				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-30 до УЗ 10-35	от УЗ 10-30 до УЗ 10-35	2028	2028	113,88			113,88				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-6 до ж.д. по ул. Титова, д. 27	от ТК 10-6 до ж.д. по ул. Титова, д. 27	2028	2028	7,48			7,48				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-37 до УЗ 10-31	от УЗ 10-37 до УЗ 10-31	2028	2028	126,53			126,53				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-31 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 5	от УЗ 10-31 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 5	2028	2028	44,91			44,91				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-32 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 4	от УЗ 10-32 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 4	2028	2028	9,94			9,94				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-34 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 3	от УЗ 10-34 до ж.д. по пер. Юбилейный, д. 3	2028	2028	12,45			12,45				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-37 до ж.д. по пер.	от УЗ 10-37 до ж.д. по пер. Юбилейный,	2028	2028	20,27			20,27				

	Юбилейный, д. 2	д. 2										
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-40 до ж.д. по ул. Титова, д. 31	от УЗ 10-40 до ж.д. по ул. Титова, д. 31	2028	2028	31,18			31,18				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-39 до ввод №1 ж.д. по ул. Титова, д. 29	от УЗ 10-39 до ввод №1 ж.д. по ул. Титова, д. 29	2028	2028	16,65			16,65				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-17 до ввод №2 ж.д. по ул. Титова, д. 30	от УЗ 10-17 до ввод №2 ж.д. по ул. Титова, д. 30	2028	2028	13,74			13,74				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-9 до ж.д. по ул. Титова, д. 33	от ТК 10-9 до ж.д. по ул. Титова, д. 33	2028	2028	91,54			91,54				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-9 до ТК 10-17	от ТК 10-9 до ТК 10-17	2028	2028	532,78			532,78				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-143 ж.д. по ул. Кирова, д. 31	от УЗ 10-143 ж.д. по ул. Кирова, д. 31	2028	2028	9,44			9,44				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-24 до ж.д. по ул. Кирова, д. 50	от УЗ 10-24 до ж.д. по ул. Кирова, д. 50	2028	2028	10,07			10,07				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-16 до ж.д. по ул. Кирова, д. 52	от ТК 10-16 до ж.д. по ул. Кирова, д. 52	2028	2028	24,38			24,38				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-16 до ж.д. по ул. Кирова, д. 33	от ТК 10-16 до ж.д. по ул. Кирова, д. 33	2028	2028	26,16			26,16				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-107 до ж.д. по ул. Кирова, д. 35	от ТК 10-107 до ж.д. по ул. Кирова, д. 35	2028	2028	9,44			9,44				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-57 до теплоспутника	от УЗ 10-57 до теплоспутника	2028	2028	7,66			7,66				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-17 до ТК 10-104	от ТК 10-17 до ТК 10-104	2028	2028	681,40			681,40				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-26 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 30	от УЗ 10-26 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 30	2028	2028	8,35			8,35				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-75 до теплоспутника	от УЗ 10-75 до теплоспутника	2028	2028	8,35			8,35				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ до ТК 10-18	от УЗ до ТК 10-18	2028	2028	17,31			17,31				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-18 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 33	от ТК 10-18 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 33	2028	2028	10,57			10,57				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-28 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 32	от УЗ 10-28 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 32	2028	2028	11,92			11,92				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-29 до теплоспутника	от УЗ 10-29 до теплоспутника	2028	2028	7,82			7,82				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-104 до теплоспутника	от ТК 10-104 до теплоспутника	2028	2028	9,67			9,67				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-17 до ТК 10-26	от ТК 10-17 до ТК 10-26	2028	2028	1 187,46			1 187,46				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-138 до теплоспутника	от УЗ 10-138 до теплоспутника	2028	2028	76,44			76,44				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-137 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 29	от УЗ 10-137 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 29	2028	2028	12,32			12,32				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-60 до УЗ 10-42	от УЗ 10-60 до УЗ 10-42	2028	2028	68,46			68,46				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-42 до ж.д. по ул. Ленина, д. 26	от УЗ 10-42 до ж.д. по ул. Ленина, д. 26	2028	2028	342,76			342,76				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-19 до ж.д. б/н	от ТК 10-19 до ж.д. б/н	2028	2028	10,07			10,07				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-61 до ж.д. по ул. Семакова, д. 43	от УЗ 10-61 до ж.д. по ул. Семакова, д. 43	2028	2028	81,07			81,07				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-61 до УЗ 10-47	от УЗ 10-61 до УЗ 10-47	2028	2028	323,89			323,89				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-20 до УЗ 10-46	от ТК 10-20 до УЗ 10-46	2028	2028	133,62			133,62				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-45 до ж.д. по ул. Кирова, д. 62	от УЗ 10-45 до ж.д. по ул. Кирова, д. 62	2028	2028	14,84			14,84				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-46 до ж.д. по ул. Кирова, д. 64	от УЗ 10-46 до ж.д. по ул. Кирова, д. 64	2028	2028	14,16			14,16				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-58 до ж.д. по ул. Семакова, д. 47	от УЗ 10-58 до ж.д. по ул. Семакова, д. 47	2028	2028	20,33			20,33				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-48 до теплоспутника	от УЗ 10-48 до теплоспутника	2028	2028	12,55			12,55				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-48 до ж.д. по ул. Курчатова, д. 64	от УЗ 10-48 до ж.д. по ул. Курчатова, д. 64	2028	2028	31,56			31,56				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-47 до ж.д. по ул. Курчатова, д. 66	от УЗ 10-47 до ж.д. по ул. Курчатова, д. 66	2028	2028	32,51			32,51				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-140 до УЗ 10-49	от УЗ 10-140 до УЗ 10-49	2028	2028	70,03			70,03				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-49 до ж.д. по ул. Коммунистическая, д. 38	от УЗ 10-49 до ж.д. по ул. Коммунистическая, д. 38	2028	2028	114,72			114,72				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-50 до теплоспутника	от УЗ 10-50 до теплоспутника	2028	2028	10,93			10,93				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-139 до ж.д. по ул. Молодежная, д. 38	от УЗ 10-139 до ж.д. по ул. Молодежная, д. 38	2028	2028	132,33			132,33				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-24 до здания по ул. Кирова, д. 47	от ТК 10-24 до здания по ул. Кирова, д. 47	2028	2028	54,91			54,91				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-25 до УЗ 10-54	от ТК 10-25 до УЗ 10-54	2028	2028	347,35			347,35				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-54 до ж.д. по ул. Ленина, д. 42	от УЗ 10-54 до ж.д. по ул. Ленина, д. 42	2028	2028	161,33			161,33				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-55 до ж.д. по ул. Раевского, д. 34	от УЗ 10-55 до ж.д. по ул. Раевского, д. 34	2028	2028	7,68			7,68				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-53 до ж.д. по ул. Раевского, д. 36	от УЗ 10-53 до ж.д. по ул. Раевского, д. 36	2028	2028	9,01			9,01				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-26 до УЗ 10-62	от ТК 10-26 до УЗ 10-62	2028	2028	175,85			175,85				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-62 до ж.д. по ул. Раевского, д. 45	от УЗ 10-62 до ж.д. по ул. Раевского, д. 45	2028	2028	19,47			19,47				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-26 до УЗ 10-59	от ТК 10-26 до УЗ 10-59	2028	2028	303,04			303,04				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-59 до теплоспутника	от УЗ 10-59 до теплоспутника	2028	2028	11,00			11,00				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-19 до УЗ 10-19.1	от УЗ 10-19 до УЗ 10-19.1	2028	2028	87,58			87,58				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-19.1 до ж.д. по ул. Кирова, д. 48	от УЗ 10-19.1 до ж.д. по ул. Кирова, д. 48	2028	2028	27,16			27,16				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-19.1 до ж.д. по ул. Кирова, д. 29	от УЗ 10-19.1 до ж.д. по ул. Кирова, д. 29	2028	2028	12,72			12,72				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-10 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 34	от УЗ 10-10 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 34	2028	2028	49,81			49,81				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-10 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 32	от УЗ 10-10 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 32	2028	2028	11,53			11,53				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-7 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 22	от УЗ 10-7 до ж.д. по ул. Гагарина, д. 22	2028	2028	10,57			10,57				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-29 до ТК 10-30	от ТК 10-29 до ТК 10-30	2028	2028	202,70			202,70				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-30 до ж.д. по ул. Ленина, д. 27, кор. А	от ТК 10-30 до ж.д. по ул. Ленина, д. 27, кор. А	2028	2028	18,68			18,68				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-30 до ТК 10-31	от ТК 10-30 до ТК 10-31	2028	2028	106,65			106,65				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-31 до здания по ул. Титова, д. 15, кор. К1	от ТК 10-31 до здания по ул. Титова, д. 15, кор. К1	2028	2028	14,42			14,42				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-35 до гаражей	от ТК 10-35 до гаражей	2028	2028	14,17			14,17				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-108 до ТК 10-44	от ТК 10-108 до ТК 10-44	2028	2028	137,11			137,11				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-44 до подъема из земли	от ТК 10-44 до подъема из земли	2028	2028	55,58			55,58				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский из подъема с земли до УР 10-37	из подъема с земли до УР 10-37	2028	2028	29,05			29,05				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УР 10-37 до УЗ 10-154	от УР 10-37 до УЗ 10-154	2028	2028	35,06			35,06				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-154 до ТК 10-43	от УЗ 10-154 до ТК 10-43	2028	2028	203,36			203,36				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-77 до теплоспутника	от УЗ 10-77 до теплоспутника	2028	2028	7,66			7,66				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-38 до теплоспутника	от ТК 10-38 до теплоспутника	2028	2028	5,42			5,42				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-39 до ж.д. по ул. Советская, д. 63	от ТК 10-39 до ж.д. по ул. Советская, д. 63	2028	2028	5,55			5,55				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-40 до ж.д. по ул. Советская, д. 65	от ТК 10-40 до ж.д. по ул. Советская, д. 65	2028	2028	23,85			23,85				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-42 до ж.д. по ул. Семакова, д. 1	от ТК 10-42 до ж.д. по ул. Семакова, д. 1	2028	2028	10,60			10,60				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-43 до ж.д. по ул. Семакова, д. 2	от ТК 10-43 до ж.д. по ул. Семакова, д. 2	2028	2028	21,33			21,33				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-44 до УЗ 10-80	от ТК 10-44 до УЗ 10-80	2028	2028	122,68			122,68				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-78 до здания по ул. Совесткая, д. 22, кор. А	от УЗ 10-78 до здания по ул. Совесткая, д. 22, кор. А	2028	2028	6,49			6,49				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-79 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 2	от УЗ 10-79 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 2	2028	2028	7,42			7,42				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-80 до УЗ 10-81	от УЗ 10-80 до УЗ 10-81	2028	2028	56,04			56,04				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-81 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 4	от УЗ 10-81 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 4	2028	2028	9,74			9,74				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-46 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 1	от ТК 10-46 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 1	2028	2028	10,52			10,52				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-46 до УЗ 10-87	от ТК 10-46 до УЗ 10-87	2028	2028	106,80			106,80				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-85 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 3	от УЗ 10-85 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 3	2028	2028	26,23			26,23				

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-87 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 5	от УЗ 10-87 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 5	2028	2028	10,73			10,73				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-87 до УЗ 10-90	от УЗ 10-87 до УЗ 10-90	2028	2028	153,37			153,37				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-47 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 7	от ТК 10-47 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 7	2028	2028	25,04			25,04				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-89 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 9	от УЗ 10-89 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 9	2028	2028	11,79			11,79				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-90 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 11	от УЗ 10-90 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 11	2028	2028	11,13			11,13				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-90 до УЗ 10-92	от УЗ 10-90 до УЗ 10-92	2028	2028	113,36			113,36				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-92 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 15	от УЗ 10-92 до ж.д. по ул. Юбилейная, д. 15	2028	2028	12,72			12,72				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-56 до ж.д. по ул. Ленина, д. 21, кор. А	от ТК 10-56 до ж.д. по ул. Ленина, д. 21, кор. А	2028	2028	66,50			66,50				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-58 до ТК 10-110	от ТК 10-58 до ТК 10-110	2028	2028	61,34			61,34				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-1110 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 25	от ТК 10-1110 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 25	2028	2028	102,80			102,80				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-59 до ТК 10-66	от ТК 10-59 до ТК 10-66	2028	2028	513,99			513,99				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-60 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 15	от ТК 10-60 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 15	2028	2028	14,97			14,97				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-61 до ввод№1 ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 11	от ТК 10-61 до ввод№1 ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 11	2028	2028	12,14			12,14				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-61 до ввод№2 ж.д. по ул. Зои	от ТК 10-61 до ввод№2 ж.д. по ул. Зои	2028	2028	16,12			16,12				

	Космодемьянской, д. 12	Космодемьянской, д. 12										
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-62 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 7	от ТК 10-62 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 7	2028	2028	12,14			12,14				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-63 до УЗ 10-103	от ТК 10-63 до УЗ 10-103	2028	2028	8,36			8,36				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-103 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 5	от УЗ 10-103 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 5	2028	2028	45,45			45,45				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-64 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 6, кор. А	от ТК 10-64 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 6, кор. А	2028	2028	41,88			41,88				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-65 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 4, кор. А	от ТК 10-65 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 4, кор. А	2028	2028	8,88			8,88				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-66 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 4	от ТК 10-66 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 4	2028	2028	9,27			9,27				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-76 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 22	от ТК 10-76 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 22	2028	2028	48,43			48,43				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-114 до ТК 10-112	от УЗ 10-114 до ТК 10-112	2028	2028	67,74			67,74				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-112 до УЗ 10-115	от ТК 10-112 до УЗ 10-115	2028	2028	82,19			82,19				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-115 до УЗ 10-118	от УЗ 10-115 до УЗ 10-118	2028	2028	117,36			117,36				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-115 до ж.д. по ул. Зои	от УЗ 10-115 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д.	2028	2028	7,02			7,02				

	Космодемьянской, д. 30	30										
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-116 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 32	от УЗ 10-116 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 32	2028	2028	5,17			5,17				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-117 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 34	от УЗ 10-117 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 34	2028	2028	5,83			5,83				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-118 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 36	от УЗ 10-118 до ж.д. по ул. Зои Космодемьянской, д. 36	2028	2028	4,90			4,90				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-120 до ТК 10-77	от УЗ 10-120 до ТК 10-77	2028	2028	318,92			318,92				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-86 до ж.д. по ул. Советская, д. 12	от ТК 10-86 до ж.д. по ул. Советская, д. 12	2028	2028	73,38			73,38				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-128 до теплоспутника	от УЗ 10-128 до теплоспутника	2028	2028	80,40			80,40				
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 10-136 до ж.д. по ул. Олега Кошевого, д. 5	от УЗ 10-136 до ж.д. по ул. Олега Кошевого, д. 5	2028	2028	43,98			43,98				
Всего					10 605,40	0,00	0,00	10 605,40	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №10					**62 299,46**	**0,00**	**4 428,64**	**57 870,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
11. Котельная №11 (г. Советский, ул. Лесная, 12А)												
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников												

3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	566,64		566,64					
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	603,80		603,80					
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	204,04		204,04					
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	73,30		73,30					
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	313,21		313,21					
Замена запорной арматуры ТС, Т1, Т2, (задвижки клиновые на шаровые краны)	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	г. Советский от котельной №11 в 15 камерах	2027	2027	248,93		248,93					
Всего реконструкция ТС					2 009,92	0,00	2 009,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК11-2 до ж/д по ул. Лесная, 17	от ТК11-2 до ж/д по ул. Лесная, 17	2027	2027	29,68		29,68					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский От ТК11-2 до ул. Лесная, 12 (почта)	От ТК11-2 до ул. Лесная, 12 (почта)	2027	2027	17,94		17,94					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский От УЗ11-1 до ул. Лесная, 10 (МКД)	От УЗ11-1 до ул. Лесная, 10 (МКД)	2027	2027	10,25		10,25					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от Котельной №11 до ТК 11-1	от Котельной №11 до ТК 11-1	2027	2027	280,28		280,28					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 11-1 до ТК 11-5	от ТК 11-1 до ТК 11-5	2027	2027	680,68		680,68					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от ТК 10-55 до ТК 11-4	от ТК 10-55 до ТК 11-4	2027	2027	325,98		325,98					
Всего					1 344,81	0,00	1 344,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №11					**3 354,73**	**0,00**	**3354,73**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
12. Котельная №12 (г. Советский, Восточная промзона)												
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)												
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от Котельной №12 до КОС-1200	от Котельной №12 до КОС-1200	2027	2027	1 981,89		1 981,89					
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от Котельной №12 до УЗ 12.1	от Котельной №12 до УЗ 12.1	2027	2027	135,39		135,39					

Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 12.1 до УЗ 12.2.	от УЗ 12.1 до УЗ 12.2.	2027	2027	36,61		36,61						
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 12.2 до УЗ 12.3.	от УЗ 12.2 до УЗ 12.3.	2027	2027	250,31		250,31						
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 12.3 до УЗ 12.4	от УЗ 12.3 до УЗ 12.4	2027	2027	1,27		1,27						
Всего					2 405,48	0,00	2 405,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей (с указанием отдельных объектов, их технических характеристик, в том числе величин тепловой мощности объектов, видов основного и резервного топлива)													
Вывод из эксплуатации котельной №12	г. Советский, Восточная промзона	Котельная №12 г. Советский, Восточная промзона	2027	2027	606,31		606,31						
Всего					606,31	0,00	606,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по котельной №12					**3 011,79**	**0,00**	**3 011,79**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13. Котельная №13 (г. Советский, ЛДК, Северная промзона)													
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения													
Вывод из эксплуатации ,консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик)													
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от Котельной №13 до УЗ 13.1	от Котельной №13 до УЗ 13.1	2027	2027	210,32		210,32						
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 13.1 до КОС	от УЗ 13.1 до КОС	2027	2027	4 353,15		4 353,15						
Вывод из эксплуатации тепловых сетей	г. Советский от УЗ 13.1 до ВОС	от УЗ 13.1 до ВОС	2027	2027	2 215,17		2 215,17						
Всего					6 778,64	0,00	6 778,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14.. Котельная №13А (г. Советский, Гараж, Восточная промзона)													
Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников													
Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей													
Восстановление изоляции трубопровода	г. Советский, от здания котельной №13А до здания службы КИПиА	Восстановление изоляции из мин.ваты (от здания котельной до здания службы КИПиА)	2027	2027	40,47		40,47						
Всего реконструкция ТС					40,47	0,00	40,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего					**40,47**	**0,00**	**40,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
ИТОГО по котельной №13А					**40,47**	**0,00**	**40,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

Раздел 7 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»

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

В г.п. Советский функционирует закрытая система теплоснабжения.

Система централизованного горячего водоснабжения отсутствует. Снабжение горячей водой потребителей многоквартирного жилищного фонда городского поселения Советский осуществляется с использованием теплообменного оборудования (бойлера), входящего в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, путем нагрева поступающей непосредственно в дом холодной воды за счет тепловой энергии, подаваемой на нужды отопления данного дома.

В связи с этим предложения по переводу на закрытую схему горячего водоснабжения отсутствуют.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на 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

В г.п. Советский функционирует закрытая система теплоснабжения.

Система централизованного горячего водоснабжения отсутствует. Снабжение горячей водой потребителей многоквартирного жилищного фонда городского поселения Советский осуществляется с использованием теплообменного оборудования (бойлера), входящего в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, путем нагрева поступающей непосредственно в дом холодной воды за счет тепловой энергии, подаваемой на нужды отопления данного дома.

В связи с этим предложения по переводу на закрытую схему горячего водоснабжения отсутствуют.

Раздел 8 «Перспективные топливные балансы»

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

За период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения, резервное и аварийное топлива не использовались.

Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по основному топливу на каждом этапе на территории г.п. Советский, приведены в таблице 24.

Таблица 114. Сведения о перспективных топливных балансах для каждого источника тепловой энергии по основному топливу на каждом этапе на территории г.п. Советский

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Выработка, Гкал		15 841,49	15 547,40	14 439,43	14 439,43	14 439,43	14 439,43	14 439,43
Расход топлива	$м^3$	2 137 895,85	2 098 207,19	1 948 679,78	1 948 679,78	1 948 679,78	1 948 679,78	1 948 679,78
	т у. т.	2 458,58	2 412,94	2 240,98	2 240,98	2 240,98	2 240,98	2 240,98
НУР топлива	$м^3$/Гкал	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96
	кг у. т./Гкал	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Выработка, Гкал		19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92
Расход топлива	$м^3$	2 630 374,49	2 630 374,49	2 630 374,49	2 630 374,49	2 630 374,49	2 630 374,49	2 630 374,49
	т у. т.	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93
НУР топлива	$м^3$/Гкал	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84
	кг у. т./Гкал	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Выработка, Гкал		19 400,94	20 028,87	23 029,15	23 029,15	23 029,15	23 029,15	23 029,15
Расход топлива	$м^3$	2 608 859,06	2 693 297,37	3 096 747,35	3 096 747,35	3 096 747,35	3 096 747,35	3 096 747,35
	т у. т.	3 000,19	3 097,29	3 561,26	3 561,26	3 561,26	3 561,26	3 561,26
НУР топлива	$м^3$/Гкал	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47
	кг у. т./Гкал	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	1,04	1,1	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								
Выработка, Гкал		10 968,51	10 498,43	8 447,01	8 447,01	8 447,01	8 447,01	8 447,01
Расход топлива	$м^3$	1 483 898,60	1 420 302,95	1 142 772,49	1 142 772,49	1 142 772,49	1 142 772,49	1 142 772,49
	т у. т.	1 706,48	1 633,35	1 314,19	1 314,19	1 314,19	1 314,19	1 314,19
НУР топлива	$м^3$/Гкал	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29

	кг у. т./Гкал	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Выработка, Гкал		10 369,70	18 294,92	20 604,35	20 604,35	20 604,35	20 604,35	20 604,35
Расход топлива	$м^3$	1 387 807,33	2 448 462,15	2 757 540,53	2 757 540,53	2 757 540,53	2 757 540,53	2 757 540,53
	т у. т.	1 595,98	2 815,73	3 171,17	3 171,17	3 171,17	3 171,17	3 171,17
НУР топлива	$м^3$/Гкал	137,49	137,49	137,49	137,49	137,49	137,49	137,49
	кг у. т./Гкал	158,11	158,11	158,11	158,11	158,11	158,11	158,11
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	0,49	0,86	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Выработка, Гкал		14 456,15	13 630,09	16 323,24	16 323,24	16 323,24	16 323,24	16 323,24
Расход топлива	$м^3$	1 952 904,11	1 841 309,59	2 205 131,56	2 205 131,56	2 205 131,56	2 205 131,56	2 205 131,56
	т у. т.	2 245,84	2 117,51	2 535,90	2 535,90	2 535,90	2 535,90	2 535,90
НУР топлива	$м^3$/Гкал	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09
	кг у. т./Гкал	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	1,05	1,05	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Выработка, Гкал		8 430,52	8 425,66	8 401,45	8 401,45	8 401,45	8 401,45	8 401,45
Расход топлива	$м^3$	1 147 280,22	1 146 618,97	1 143 324,08	1 143 324,08	1 143 324,08	1 143 324,08	1 143 324,08
	т у. т.	1 319,37	1 318,61	1 314,82	1 314,82	1 314,82	1 314,82	1 314,82
НУР топлива	$м^3$/Гкал	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09
	кг у. т./Гкал	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Выработка, Гкал		6 016,28	5 598,48	4 753,93	4 753,93	4 753,93	4 753,93	4 753,93
Расход топлива	$м^3$	813 209,15	756 736,30	642 580,36	642 580,36	642 580,36	642 580,36	642 580,36
	т у. т.	935,19	870,25	738,97	738,97	738,97	738,97	738,97
НУР топлива	$м^3$/Гкал	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17
	кг у. т./Гкал	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44
Максимальные часовые расходы	тыс. $м^3$/ч	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Котельная № 9, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		18 024,99	17 579,93	16 470,27	16 470,27	16 470,27	16 470,27	16 470,27
Расход топлива	$м^3$	2 298 902,05	2 242 139,03	2 100 612,83	2 100 612,83	2 100 612,83	2 100 612,83	2 100 612,83

	т у. т.	2 643,74	2 578,46	2 415,70	2 415,70	2 415,70	2 415,70	2 415,70
НУР топлива	м^3/Гкал	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54
	кг у. т./Гкал	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Выработка, Гкал		28 139,59	31 018,85	41 915,48	41 915,48	41 915,48	41 915,48	41 915,48
Расход топлива	м^3	3 760 260,27	4 145 012,64	5 601 115,55	5 601 115,55	5 601 115,55	5 601 115,55	5 601 115,55
	т у. т.	4 324,30	4 766,76	6 441,28	6 441,28	6 441,28	6 441,28	6 441,28
НУР топлива	м^3/Гкал	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63
	кг у. т./Гкал	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	1,61	1,84	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Выработка, Гкал		5 475,52	5 456,05	5 293,00	5 293,00	5 293,00	5 293,00	5 293,00
Расход топлива	м^3	746 634,45	743 980,53	721 746,63	721 746,63	721 746,63	721 746,63	721 746,63
	т у. т.	858,63	855,58	830,01	830,01	830,01	830,01	830,01
НУР топлива	м^3/Гкал	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36
	кг у. т./Гкал	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Котельная № 12, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		1 429,39	1 390,76					
Расход топлива	м^3	188 454,69	183 361,32					
	т у. т.	216,72	210,87					
НУР топлива	м^3/Гкал	131,84	131,84					
	кг у. т./Гкал	151,62	151,62					
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	0,11	0,11					
Котельная № 13, Северная промзона								
Выработка, Гкал		3 703,87	3 463,35	3 126,92	3 126,92	3 126,92	3 126,92	3 126,92
Расход топлива	м^3	511 228,14	478 031,51	431 594,34	431 594,34	431 594,34	431 594,34	431 594,34
	т у. т.	587,91	549,74	496,33	496,33	496,33	496,33	496,33
НУР топлива	м^3/Гкал	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03
	кг у. т./Гкал	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Котельная № 13А, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		848,79	853,24	876,17	876,17	876,17	900,38	920,72
Расход топлива	м^3	117 429,47	118 044,28	121 217,51	121 217,51	121 217,51	124 566,07	127 381,12

	т у. т.	135,04	135,75	139,4	139,4	139,4	143,25	146,49
НУР топлива	м^3/Гкал	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35
	кг у. т./Гкал	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Котельная № 27, Картопья-3								
Выработка, Гкал				5 150,33	5 150,33	5 150,33	5 150,33	5 150,33
Расход топлива	м^3			699 150,58	699 150,58	699 150,58	699 150,58	699 150,58
	т у. т.			804,02	804,02	804,02	804,02	804,02
НУР топлива	м^3/Гкал			135,75	135,75	135,75	135,75	135,75
	кг у. т./Гкал			156,11	156,11	156,11	156,11	156,11
Максимальные часовые расходы	тыс. м^3/ч			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
По фактической нагрузке								
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1								
Выработка, Гкал		15 841,49	15 547,40	14 439,42	14 439,42	14 439,42	14 439,42	14 439,42
Расход топлива	м3	2 137 895,69	2 098 207,04	1 948 679,64	1 948 679,64	1 948 679,64	1 948 679,64	1 948 679,64
	т у. т.	2 458,58	2 412,94	2 240,98	2 240,98	2 240,98	2 240,98	2 240,98
НУР топлива	м3/Гкал	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96
	кг у. т./Гкал	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1								
Выработка, Гкал		19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92	19 652,92
Расход топлива	м3	2 630 374,26	2 630 374,26	2 630 374,26	2 630 374,26	2 630 374,26	2 630 374,26	2 630 374,26
	т у. т.	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93	3 024,93
НУР топлива	м3/Гкал	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84	133,84
	кг у. т./Гкал	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92	153,92
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	1,03	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1								
Выработка, Гкал		19 404,82	20 152,51	23 597,53	23 597,53	23 597,53	23 597,53	23 597,53
Расход топлива	м3	2 609 380,77	2 709 922,70	3 173 177,73	3 173 177,73	3 173 177,73	3 173 177,73	3 173 177,73
	т у. т.	3 000,79	3 116,41	3 649,15	3 649,15	3 649,15	3 649,15	3 649,15
НУР топлива	м3/Гкал	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47	134,47
	кг у. т./Гкал	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	1,09	1,14	1,32	1,32	1,32	1,25	1,23
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1								

Выработка, Гкал		10 968,84	10 498,75	8 447,27	8 447,27	8 447,27	8 447,27	8 447,27
Расход топлива	м3	1 483 943,55	1 420 345,97	1 142 807,10	1 142 807,10	1 142 807,10	1 142 807,10	1 142 807,10
	т у. т.	1 706,54	1 633,40	1 314,23	1 314,23	1 314,23	1 314,23	1 314,23
НУР топлива	м3/Гкал	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29	135,29
	кг у. т./Гкал	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,79	0,74	0,6	0,6	0,6	0,58	0,58
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1								
Выработка, Гкал		10 370,88	21 032,96	24 213,81	24 213,81	24 213,81	24 213,81	24 213,81
Расход топлива	м3	1 394 492,43	2 828 138,46	3 255 842,67	3 255 842,67	3 255 842,67	3 255 842,67	3 255 842,67
	т у. т.	1 603,67	3 252,36	3 744,22	3 744,22	3 744,22	3 744,22	3 744,22
НУР топлива	м3/Гкал	134,46	134,46	134,46	134,46	134,46	134,46	134,46
	кг у. т./Гкал	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,36	0,72	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
Выработка, Гкал		14 456,15	13 630,09	18 229,02	18 229,02	18 229,02	18 229,02	18 229,02
Расход топлива	м3	1 952 904,14	1 841 309,62	2 462 587,32	2 462 587,32	2 462 587,32	2 462 587,32	2 462 587,32
	т у. т.	2 245,84	2 117,51	2 831,98	2 831,98	2 831,98	2 831,98	2 831,98
НУР топлива	м3/Гкал	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09	135,09
	кг у. т./Гкал	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36	155,36
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	1,07	1,01	1,32	1,32	1,32	1,28	1,28
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А								
Выработка, Гкал		8 430,52	8 425,66	8 401,45	8 401,45	8 401,45	8 401,45	8 401,45
Расход топлива	м3	1 147 280,25	1 146 618,99	1 143 324,11	1 143 324,11	1 143 324,11	1 143 324,11	1 143 324,11
	т у. т.	1 319,37	1 318,61	1 314,82	1 314,82	1 314,82	1 314,82	1 314,82
НУР топлива	м3/Гкал	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09
	кг у. т./Гкал	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8								
Выработка, Гкал		6 016,28	5 598,48	4 806,32	4 806,32	4 806,32	4 806,32	4 806,32
Расход топлива	м3	813 209,22	756 736,36	649 660,87	649 660,87	649 660,87	649 660,87	649 660,87
	т у. т.	935,19	870,25	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11
НУР топлива	м3/Гкал	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17	135,17
	кг у. т./Гкал	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44	155,44
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,52	0,48	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36

Котельная № 9, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		18 024,99	17 579,93	16 497,38	16 497,38	16 497,38	16 497,38	16 497,38
Расход топлива	м3	2 298 902,28	2 242 139,26	2 104 070,38	2 104 070,38	2 104 070,38	2 104 070,38	2 104 070,38
	т у. т.	2 643,74	2 578,46	2 419,68	2 419,68	2 419,68	2 419,68	2 419,68
НУР топлива	м3/Гкал	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54	127,54
	кг у. т./Гкал	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,94	0,9	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А								
Выработка, Гкал		28 139,59	31 629,34	44 595,95	44 595,95	44 595,95	44 595,95	44 595,95
Расход топлива	м3	3 760 260,01	4 226 591,79	5 959 304,38	5 959 304,38	5 959 304,38	5 959 304,38	5 959 304,38
	т у. т.	4 324,30	4 860,58	6 853,20	6 853,20	6 853,20	6 853,20	6 853,20
НУР топлива	м3/Гкал	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63	133,63
	кг у. т./Гкал	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67	153,67
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	1,66	1,86	2,55	2,55	2,55	2,5	2,5
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А								
Выработка, Гкал		5 475,52	5 456,05	5 293,00	5 293,00	5 293,00	5 293,00	5 293,00
Расход топлива	м3	746 634,41	743 980,50	721 746,60	721 746,60	721 746,60	721 746,60	721 746,60
	т у. т.	858,63	855,58	830,01	830,01	830,01	830,01	830,01
НУР топлива	м3/Гкал	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36	136,36
	кг у. т./Гкал	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81	156,81
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,52	0,49	0,4	0,4	0,4	0,38	0,38
Котельная № 12, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		1 429,39	1 390,76					
Расход топлива	м3	188 454,70	183 361,33					
	т у. т.	216,72	210,87					
НУР топлива	м3/Гкал	131,84	131,84					
	кг у. т./Гкал	151,62	151,62					
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,1	0,09					
Котельная № 13, Северная промзона								
Выработка, Гкал		3 703,87	3 463,36	3 150,15	3 150,15	3 150,15	3 150,15	3 150,15
Расход топлива	м3	511 228,28	478 031,64	434 801,69	434 801,69	434 801,69	434 801,69	434 801,69
	т у. т.	587,91	549,74	500,02	500,02	500,02	500,02	500,02
НУР топлива	м3/Гкал	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03	138,03
	кг у. т./Гкал	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73	158,73
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,29	0,28	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22

Котельная № 13А, Восточная промзона								
Выработка, Гкал		848,79	853,24	876,17	876,17	876,17	900,38	920,73
Расход топлива	м3	117 429,50	118 044,32	121 217,55	121 217,55	121 217,55	124 566,10	127 381,15
	т у. т.	135,04	135,75	139,4	139,4	139,4	143,25	146,49
НУР топлива	м3/Гкал	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35	138,35
	кг у. т./Гкал	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Котельная № 27, Картопья-3								
Выработка, Гкал				5 150,33	5 150,33	5 150,33	5 150,33	5 150,33
Расход топлива	м3			699 150,58	699 150,58	699 150,58	699 150,58	699 150,58
	т у. т.			804,02	804,02	804,02	804,02	804,02
НУР топлива	м3/Гкал			135,75	135,75	135,75	135,75	135,75
	кг у. т./Гкал			156,11	156,11	156,11	156,11	156,11
Максимальные часовые расходы	тыс. м3/ч			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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

Проектным и фактически используемым видом топлива на всех котельных в г.п. Советский для производства тепловой энергии является природный газ. Средняя теплотворная способность природного газа составляет 8035 ккал/м^3.

На котельных в качестве резервного топлива используется дизельное топливо, за исключением котельных №№ 12 (Восточная промзона), 13А (Восточная промзона), где резервное топливо не предусмотрено.

На территории котельных №№ 1 (ул. Припарковая, 2, стр. 1), 2 (ул. Гагарина, 62, стр. 1), 3 (ул. Гастелло, 37, стр. 1), 4 (ул. Мира, 26, стр. 1), 5 (ул. Мичурина, 4, стр. 1), 6 (ул. Солнечная, 139Б, стр. 1) установлено по одной эксплуатационной ёмкости резервного топливного хозяйства объёмом 8 м^3 каждая. В котельных № 7 (ул. Нефтяников, 1А), 8 (пер. Комсомольский, 8), 9 (Восточная промзона), 10 (ул. Гагарина, 27А), 11 (ул. Лесная, 12А), 13 (Северная промзона) установлено по одной эксплуатационной ёмкости резервного топливного хозяйства объёмом 0,8 м^3 каждая. Ёмкостей для создания аварийного запаса топлива на котельных недостаточно. Расширение парка резервных ёмкостей на прилегающих территориях котельных невозможно по причине отсутствия возможности выдержать противопожарные расстояния от 20 до 30 м в зависимости от степени огнестойкости зданий и сооружений.

Местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии, на территории г.п. Советский не используются, и на перспективу развития их использование не предполагается.

8.3. Виды топлива, долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Основным видом топлива являются природный газ, доля потребления природного газа для производства тепловой энергии составляет 100%.

8.4. Преобладающий в поселении вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении

Преобладающим видом топлива является природный газ.

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения

В перспективе дальнейшее использование природного газа.

Раздел 9 «Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»

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

Общая потребность в финансировании проектов по источникам теплоснабжения на расчетный период (до 2039 года) составляет 121 482,44 тыс. руб.

Таблица 125. Сведения о величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии

Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2024 года, тыс. руб. без НДС			
					Плановые расходы	Финансирование, в том числе по годам		
					Всего			
						2027	2028	2029
2	3	4	5	6	7	11	12	13
1. Котельная №1 (г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		2028	2028	2 780,59		2 780,59	
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		2028	2028	549,78		549,78	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №1	г. Советский, ул. Припарковая, 2, стр. 1		2028	2028	84,01		84,01	
Всего реконструкция котельной №1					4 605,18	119,08	4 486,10	0,00
2. Котельная №2 (г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								

Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		2028	2028	2 780,59		2 780,59	
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		2028	2028	549,78		549,78	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №2	г. Советский, ул. Гагарина, 62, стр. 1		2028	2028	84,01		84,01	
Всего реконструкция котельной №2					4 605,18	119,08	4 486,10	0,00
3. Котельная №3 (г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		2028	2028	3 062,25		3 062,25	
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		2028	2028	475,71		475,71	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №3	г. Советский, ул. Гастелло, 37, стр. 1		2028	2028	84,01		84,01	
Всего реконструкция котельной № 3					4 812,77	119,08	4 693,69	0,00
5. Котельная №5 (г. Советский, ул. Мичурина, 2а)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		2028	2028	3 062,25		3 062,25	

котельной №5								
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		2028	2028	548,03		548,03	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №5	г. Советский, ул. Мичурина, 2а		2027	2028	84,01	84,01		
Всего реконструкция котельной №5					4 885,09	203,09	4 682,00	0,00
6. Котельная №6 (г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2027	2027	4 020,66			4 020,66
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2025	2026	1 596,77	159,68	1 437,09	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2026	2026	634,26		634,26	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №6	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2025	2025	84,01	84,01		
Замена имеющегося оборудования ХВП котельной	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2027	2027	809,71			809,71
Замена электрического шкафа ВРУ	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2027	2027	261,13			261,13
Замена 1-го сетевого насоса	г. Советский, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1		2027	2027	517,80			517,80
Всего реконструкция котельной №6					7 924,34	243,69	2 071,35	5 609,30
7. Котельная №7 (г. Советский, ул. Нефтяников, 1А)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за								

исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2027	3 449,95		3 449,95	
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2027	549,78		549,78	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №7	г. Советский, ул. Нефтяников, 1А		2027	2028	84,01	84,01		
Всего реконструкция котельной № 7					5 274,54	203,09	5 071,45	0,00
8. Котельная №8 (г. Советский, пер. Комсомольский, 8)								
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		2027	2028	1 190,80	119,08	1 071,72	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		2027	2027	84,01	84,01		
Вывод оборудования котельной №8 из эксплуатации и демонтаж. Перенос и установка оборудования из котельной №13 котлов №1 и 2, теплообменников, сетевых насосов в здание котельной №8	г. Советский, пер. Комсомольский, 8		2027	2028	191,06	19,11	171,95	
Всего реконструкция котельной №8					1 465,87	222,20	1 243,67	0,00
9. Котельная №9 (г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона)								
Новое строительство котельной для для общежития по ул. Калинина д. 25, жилого дома по ул.	г. Советский по ул. Калинина, 25, (координаты 61.366027, 63.577120)	Блочно модульная котельная на базе 2 шт. атмосферных котлов общей	2027	2028	17 748,20	1 774,82	15 973,38	

Кирова д. 5, магазина по ул. Кирова д. 23А		мощностью 0,86 Гкал/ч.						
Всего по группе строительство котельной					**17 748,20**	**1 774,82**	**15 973,38**	**0,00**
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
АСУ ТП котельной №9	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона		2027	2028	479,49	47,95	431,54	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №9	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона		2027	2028	84,01	84,01		
Всего реконструкция котельной					563,50	131,96	431,54	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей (с указанием отдельных объектов, их технических характеристик, в том числе величин тепловой мощности объектов, видов основного и резервного топлива)								
Вывод из эксплуатации котельной №9 без демонтажа здания котельной и оборудования с целью консервации	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона	г. Советский, ул. Кирова, 1, Восточная промзона	2027	2027	718,02	718,02		
Всего					718,02	718,02	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №9					**19 029,72**	**2 624,80**	**16 404,92**	**0,00**
10. Котельная №10 г. Советский (г. Советский, ул. Гагарина, 27А)								
Новое строительство котельной для детского сада по ул. Молодежная, д. 35	г. Советский по ул. Молодежная	Блочно модульная котельная на базе 2 шт. атмосферных котлов общей мощностью 0,2 Гкал/ч.	2027	2028	7 002,40	700,24	6 302,16	
Всего по группе строительство котельной					7 002,40	700,24	6 302,16	0,00
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Замена теплообменных пластинчатых аппаратов котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		2026	2026	7 349,74		7 349,74	
АСУ ТП и замена контроллеров котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		2025	2026	1 596,77	159,68	1 437,09	

Установка автоматических задвижек с электроприводом для котлов котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		2026	2026	916,29		916,29	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №10	г. Советский, ул. Гагарина, 27А		2025	2025	84,01	84,01		
Всего реконструкция котельной					9 946,81	243,69	9 703,12	0,00
ИТОГО по котельной №10					**16 949,21**	**943,93**	**16 005,28**	**0,00**
11. Котельная №11 (г. Советский, ул. Лесная, 12А)								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Перенос котельной №11. Демонтаж оборудования, здания котельной, дымовых труб, дизель генераторной установки. Монтаж оборудования, здания котельной, дымовых труб, дизель генераторной установки.	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		2027	2028	7 253,06	725,31	6 527,76	
Замена котлов №1 и 2 котельной №11 на котлы №1 и 2 с котельной №8	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		2027	2028	71,70	7,17	64,53	
Замена теплообменных аппаратов котельной №11, 3шт.	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		2028	2028	4 020,66		4 020,66	
Установка расходомера на подпитке ХВС котельной №11	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		2028	2028	84,01		84,01	
АСУ ТП и контролеры котельной №11	г. Советский, по ул. Орджоникидзе, д 10А (координаты 61.362564, 63.583613		2027	2028	1 187,32	118,73	1 068,59	

Всего реконструкция котельной					12 616,75	851,21	11 765,54	0,00
13. Котельная №13 (г. Советский, ЛДК, Северная промзона)								
Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей								
Строительство котельной, для ВОС	г. Советский ВОС, Северная промзона	Установка новой блочной котельной 3 шт. котлов общей мощностью 0,45 МВт. Котельная для ВОС	2027	2028	16 548,21	1 654,82	14 893,39	
Новое строительство котельной, для КОС	г. Советский КОС, Северная промзона	Установка новой блочной котельной 3 шт. котлов общей мощностью 0,9 МВт. Котельная для КОС	2027	2028	22 299,10	2 229,91	20 069,19	
Всего по группе строительство котельной					38 847,30	3 884,73	34 962,57	0,00
Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей (с указанием отдельных объектов, их технических характеристик, в том числе величин тепловой мощности объектов, видов основного и резервного топлива)								
Вывод из эксплуатации котельной №13	г. Советский, ЛДК, Северная промзона	Котельная №13 г. Советский, ЛДК, Северная промзона	2027	2027	466,49	466,49		
Всего					466,49	466,49	0,00	0,00
ИТОГО по котельной №13					**39 313,80**	**4 351,22**	**34 962,57**	**0,00**

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

Общая потребность в финансировании проектов на расчетный период (до 2039 года) составляет 389 005,95 тыс. руб.

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

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы систем теплоснабжения на территории г.п. Советский не планируются.

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

В г.п. Советский функционирует закрытая система теплоснабжения. Предложения по переводу на закрытую схему горячего водоснабжения отсутствуют.

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Мероприятия по строительству новых сетей для подключения перспективных потребителей и объединение тепловых сетей и переключении потребителей от котельной № 11 на котельную № 10, строительство и ввод в эксплуатацию газовой блочно-модульной котельной тепловой мощностью 2,3 Гкал/ч в Картопье-3, рекомендованные в схеме теплоснабжения, направлены на расширение зоны охвата предоставляемой услуги централизованного теплоснабжения на территории г.п. Советский. Прямой экономический эффект для таких мероприятий неочевиден. В связи с этим для данных мероприятий эффективность инвестиций не рассчитывается.

Проведение реконструкции тепловых сетей от котельных на территории г.п. Советский позволит получить экономический эффект от снижения потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче по тепловым сетям, что позволит снизить потребление топлива и воды на производство тепловой энергии.

В таблице 27 приведены сведения о планируемом снижении потерь тепловой энергии после реконструкции сетей теплоснабжения на территории г.п. Пионерский.

Таблица 137. Сведения о снижении выработки тепловой энергии и потребления природного газа после реконструкции сетей теплоснабжения на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	По договорной нагрузке	По фактической нагрузке
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	2 127,620	1 541,080
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	293,593	212,616
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	1 073,229	777,218
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	-	-
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	-	-
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	-	-
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	1 940,400	1 139,730
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	267,758	157,273
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	978,790	574,911
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	3 914,110	3 187,810
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	541,190	440,692
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	1 978,320	1 610,950
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	754,170	534,220
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	104,190	88,214
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	380,867	322,466
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	4 336,210	3 207,370
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	598,359	442,589
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	2 187,302	1 617,884
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	225,000	36,050
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	31,308	5,016
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах	тыс. руб.	114,446	18,336

Наименование показателя	Единица измерения	По договорной нагрузке	По фактической нагрузке
2020 года, без учёта НДС)			
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	2 618,700	2 150,030
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	347,733	276,798
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	1 271,138	1 011,835
Котельная № 9, Восточная промзона			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	3 074,020	2 399,750
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	400,879	298,539
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	1 465,413	1 091,309
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	5 148,130	3 115,690
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	710,397	429,938
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	2 596,856	1 571,638
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	1 008,370	750,800
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	140,593	104,680
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	513,938	382,658
Котельная № 12, Восточная промзона			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	309,020	138,530
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	41,658	18,675
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	152,281	68,266
Котельная № 13, Северная промзона			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	882,460	938,280
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	117,140	122,227
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м^3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	428,205	446,801
Котельная № 13А, Восточная промзона			
Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	-	-
Снижение потребления природного газа на выработку тепловой энергии	тыс. м^3/год	-	-
Эффект от снижения потребления природного газа (3 655,50 руб./тыс. м3 в ценах 2020 года, без учёта НДС)	тыс. руб.	-	-
Итого	тыс. руб.	13 140,786	9 494,273

Для расчёта экономической эффективности примем наименьшую величину прямой экономии в размере 9 494,273 тыс. руб./год.

В таблице 28 представлен расчет показателей экономической эффективности комплекса мероприятий на тепловых сетях.

Таблица 148. Оценка эффективности инвестиций

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Ожидаемый эффект, тыс. руб./год
1	Мероприятия по всем тепловым сетям г.п. Советский	348305,83	9 494,273

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

За базовый период (2020 год) и базовый период актуализации (2026 год) инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения на территории г.п. Советский не осуществлялись.

В указанный период на территории г.п. Советский производился капитальный ремонт объектов теплоснабжения.

Раздел 10 «Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)»

10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

Согласно постановлению администрации Советского района от 02.12.2020 № 2476 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации» ЕТО городского поселении Советский является муниципальное унитарное предприятие «Советский Тепловодоканал» с 01.01.2021.

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Реестр ЕТО на территории г.п. Советский представлен в таблице 29.

Таблица 159. Реестр ЕТО на территории г.п. Советский

№ зоны деятельности	Утвержденная единая теплоснабжающая организация	Источники тепловой энергии, входящие в зону деятельности
1	МУП «Советский Тепловодоканал»	Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1
		Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1
		Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1
		Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1
		Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1
		Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1
		Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А
		Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8
		Котельная № 9, Восточная промзона
		Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А
		Котельная № 11, ул. Лесная, 12А
		Котельная № 12, Восточная промзона
		Котельная № 13, Северная промзона
		Котельная № 13А, Восточная промзона

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, приведенных в Постановлении Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

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

В проекте схемы теплоснабжения г.п. Советский определены границы зоны деятельности МУП «СТВК» - территория г.п. Советский.

2. Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, муниципального образования лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

По состоянию на 01.01.2025 в г.п. Советский централизованное теплоснабжение осуществляется от 14 котельных. Котельные №№ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11 обеспечивают потребителей тепловой энергией для нужд отопления (МКД и частный жилой фонд) и нагрева воды для нужд горячего водоснабжения в ИТП (МКД). Котельные №№ 5, 8, 12, 13, 13А обеспечивают потребителей тепловой энергией только для нужд отопления. Эксплуатацию источников тепловой энергии на территории г.п. Советский осуществляет МУП «СТВК»: котельные №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 13А по договору аренды, котельная № 7 находится в хозяйственном ведении.

Тепловые сети и сооружения на них от источников тепловой энергии находятся в муниципальной собственности МО Советский район и переданы в МУП «СТВК» на праве хозяйственного ведения.

3. 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 на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации:

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.

На территории г.п. Советский МУП «СТВК» является единственной теплоснабжающей организацией.

По состоянию на 01.01.2024 в г.п. Советский централизованное теплоснабжение осуществляется от 14 котельных. Котельные №№ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11 обеспечивают потребителей тепловой энергией для нужд отопления (МКД и частный жилой фонд) и нагрева воды для нужд горячего водоснабжения в ИТП (МКД). Котельные №№ 5, 8, 12, 13, 13А обеспечивают потребителей тепловой энергией только для нужд отопления. Эксплуатацию источников тепловой энергии на территории г.п. Советский осуществляет МУП «СТВК»: котельные №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 13А по договору аренды, котельная № 7 находится в хозяйственном ведении.

Тепловые сети и сооружения на них от источников тепловой энергии находятся в муниципальной собственности МО Советский район и переданы в МУП «СТВК» на праве хозяйственного ведения.По данным выписки из Единого государственного реестра юридических лиц величина уставного капитала МУП «СТВК» составляет 316 800 000,00 руб.

У МУП «СТВК» имеется способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в системе теплоснабжения на территории г.п. Советский.

4. В случае если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации 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.

На территории г.п. Советский МУП «СТВК» является единственной теплоснабжающей организацией.

5. В случае если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации 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 единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии.

На территории г.п. Советский МУП «СТВК» является единственной теплоснабжающей организацией.

6. Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения и обосновывается в схеме теплоснабжения.

У МУП «СТВК» имеются технические возможности и квалифицированный персонал по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения, сведения по которым предоставлены в обосновывающих материалах к схеме теплоснабжения г.п. Советский.

7. В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

На момент разработки схемы теплоснабжения г.п. Советский согласно постановлению администрации Советского района от 02.12.2020 № 2476 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации» ЕТО городского поселении Советский является муниципальное унитарное предприятие «Советский Тепловодоканал» с 01.01.2021.

8. Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

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

заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

МУП «СТВК» при осуществлении свой деятельности:

исполняет договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в системе теплоснабжения г.п. Советский при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

заключает и исполняет договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки;

заключает и исполняет договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Вывод:

МУП «СТВК» соответствует вышеперечисленным критериям для определения его единой теплоснабжающей организацией на территории г.п. Советский.

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

Информация отсутствует

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения

МУП «СТВК» соответствует вышеперечисленным критериям для определения его единой теплоснабжающей организацией на территории г.п. Советский.

Раздел 11 «Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»

11.1. Сведения о величине тепловой нагрузки, распределяемой (перераспределяемой) между источниками тепловой энергии

Каждый из источников теплоснабжения г.п. Советский является обособленным и обеспечивает тепловой энергией потребителей в границах своей зоны теплоснабжения. В связи с этим сведения о величине тепловой нагрузки, распределяемой (перераспределяемой) между источниками тепловой энергии отсутствуют и не указываются.

Распределение (перераспределение) тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии отсутствует и Схемой теплоснабжения не предполагается.

11.2. Сроки выполнения перераспределения для каждого этапа

Распределение (перераспределение) тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии отсутствует и Схемой теплоснабжения не предполагается.

Раздел 12. «Решения по бесхозяйным тепловым сетям»

12.1. Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей (в случае их выявления)

На момент разработки схемы теплоснабжения в границах г.п. Советский по состоянию на 01.01.2025 не выявлено участков бесхозяйных тепловых сетей.

12.2. Перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию в порядке, установленном Федеральным законом «О теплоснабжении»

В соответствии с п. 6 статьи 15 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или муниципального образования до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Организацией, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных сетей, является МУП «СТВК».

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

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

На территории Ханты-Мансийского округа – Югры действует «Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2024 года», утвержденная распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 13.11.2020 № 648-рп «О региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2024 года.

В данной Программе отсутствуют мероприятия по развитию системы газоснабжения на территории г.п. Советский.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблемы в организации газоснабжения источников тепловой энергии на территории г.п. Советский отсутствуют.

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

Корректировка «Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2024 года», утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 13.11.2020 № 648-рп «О региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2024 года не требуется.

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденных схемы и программы развития электроэнергетических систем России, а в период до утверждения таких схемы и программы в 2023 году (в отношении технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем в 2024 году) - также утвержденных схемы и программы развития Единой энергетической системы России, схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, на территории которого расположена соответствующая технологически изолированная территориальная электроэнергетическая система) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии и решений по реконструкции, техническому перевооружению, модернизации, не связанных с увеличением установленной генерирующей мощности, и выводу из эксплуатации генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующее в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, отсутствуют.

13.5. Обоснованные предложения по строительству (реконструкции, связанной с увеличением установленной генерирующей мощности) генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой

энергии, для обеспечения покрытия перспективных тепловых нагрузок для их рассмотрения при разработке схемы и программы развития электроэнергетических систем России, а также при разработке (актуализации) генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики - при наличии таких предложений по результатам технико-экономического сравнения вариантов покрытия перспективных тепловых нагрузок

Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, отсутствуют.

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной системы водоснабжения поселения) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Для подключения новой блочно-модульной котельной в мкр. Картопья-3 необходимо строительство сетей водоснабжения. Схемой водоснабжения предусматривается предусмотрено подключение данной котельной к системе централизованного водоснабжения.

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) системы водоснабжения поселения для обеспечения согласованности такой системы и указанных в системе теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Мероприятия по реконструкции ветхих сетей теплоснабжения при совместном размещении трубопроводов теплоснабжения и холодного водоснабжения синхронизованы со схемой водоснабжения.

Раздел 14 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения»

Для комплексной оценки эффективности развития системы теплоснабжения .п. Советский, в рамках разработки схемы теплоснабжения .п. Советский до 2039 года и в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154, в данной Главе представлены существующие и перспективные значения индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, а именно:

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;

удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);

отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

коэффициент использования установленной тепловой мощности;

удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах муниципального образования;

удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);

доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;

средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);

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 муниципального образования;

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) муниципального образования.

В данной работе также применялись основные положения «Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340».

Источниками сведений для расчета вышеуказанных индикаторов являются:

материалы статистической отчетности теплоснабжающих организаций;

информационные материалы, предоставленные администрациями теплоснабжающих организаций;

данные сети Интернет.

В данном проекте использовался метод сравнений, как наиболее простой, но вместе с тем адекватно отражающий исследуемые системы. Сущность оценки состоит в сравнении фактических и плановых показателей выступающих в качестве индикаторов (основных параметров), характеризующих процессы и явления, и используемых при формировании планов, программ развития систем теплоснабжения.

Все индикаторы (показатели) рассматривались с учетом реализации проектов ранее утвержденных схем теплоснабжения, информативных для рассматриваемых систем теплоснабжения г.п. Советский.

Для систематизации индикативных показателей схемы теплоснабжения предложено разделить данные индикаторы (показатели) на следующие основные группы:

1. Показатель эффективности производства тепловой энергии

удельный расход топлива на производство тепловой энергии;

отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

коэффициент использования установленной тепловой мощности источников централизованного теплоснабжения;

удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах муниципального образования);

удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).

2. Показатель надежности объектов теплоснабжения

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях в системах централизованного теплоснабжения;

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;

средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);

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 муниципального образования);

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).

3. Прочие показатели

доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии по зонам теплоснабжающих организаций г.п. Советский.

14.1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Сведения о фактическом и перспективном количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на территории г.п. Советский представлены в таблице 30.

Таблица 30. Сведения о фактическом и перспективном количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
г.п. Советский	ед./км (в год)	6,693	4,000	2,000	2,000	2,000	0,500	0,000

14.2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Сведения о фактическом и перспективном количестве прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на территории г.п. Советский представлены в таблице 31.

Таблица 31. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
г.п. Советский	ед./км (в год)	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

14.3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Сведения об удельном расходе условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии на территории г.п. Советский, представлены в таблице 32.

Таблица 162. Сведения об удельном расходе условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование котельной	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1	кг у. т./Гкал	154,12	154,12	154,12	154,12	154,12	154,12	154,12
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1	кг у. т./Гкал	154,80	154,80	154,80	154,80	154,80	154,80	154,80
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1	кг у. т./Гкал	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1	кг у. т./Гкал	154,92	154,92	154,92	154,92	154,92	154,92	154,92
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	кг у. т./Гкал	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1	кг у. т./Гкал	152,47	152,47	152,47	152,47	152,47	152,47	152,47
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А	кг у. т./Гкал	156,45	156,45	156,45	156,45	156,45	156,45	156,45
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8	кг у. т./Гкал	155,35	155,35	155,35	155,35	155,35	155,35	155,35
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона	кг у. т./Гкал	153,06	153,06	153,06	153,06	153,06	153,06	153,06

Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А	кг у. т./Гкал	152,34	152,34	152,34	152,34	152,34	152,34	152,34
Котельная №11 ул. Лесная, 12А	кг у. т./Гкал	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона	кг у. т./Гкал	151,97	151,97					
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона	кг у. т./Гкал	153,23	153,23	153,23	153,23	153,23	153,23	153,23
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона	кг у. т./Гкал	152,15	152,15	152,15	152,15	152,15	152,15	152,15
Котельная № 27 Картопья, 3	кг у. т./Гкал						157,37	157,37

14.4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Сведения об отношении величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети на территории г.п. Советский, представлены в таблице 33.

Таблица 173. Сведения об отношении величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети на территории г.п. Советский

Наименование котельной	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1	Гкал/м^2	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1	Гкал/м^2	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1	Гкал/м^2	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1	Гкал/м^2	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	Гкал/м^2	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1	Гкал/м^2	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А	Гкал/м^2	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8	Гкал/м^2	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона	Гкал/м^2	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А	Гкал/м^2	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Котельная №11 ул. Лесная, 12А	Гкал/м^2	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона	Гкал/м^2	2,95	2,95					
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона	Гкал/м^2	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона	Гкал/м^2	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85

Котельная № 27 Картопья, 3	Гкал/м^2			3,04	3,04	3,04	3,04	3,04

14.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициент использования установленной тепловой мощности в % представлен в таблице 34.

Таблица 184. Коэффициент использования установленной тепловой мощности в %

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1	%	32,37	32,37	32,37	32,37	32,37	32,37	32,37
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1	%	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1	%	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1	%	22,68	22,68	22,68	22,68	22,68	22,68	22,68
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	%	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1	%	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А	%	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8	%	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона	%	13,19	13,19	13,19	13,19	13,19	13,19	13,19
Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А	%	21,44	21,44	21,44	21,44	21,44	21,44	21,44
Котельная №11 ул. Лесная, 12А	%	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона	%	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона	%	28,49	28,49	28,49	28,49	28,49	28,49	28,49
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона	%	22,03	22,03	22,03	22,03	22,03	22,03	22,03
Котельная № 27 Картопья, 3	%						34,1	34,1

14.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке на территории г.п. Советский, представлена в таблице 35.

Таблица 195. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1	м^2*ч/Гкал	498,24	498,24	498,24	498,24	498,24	498,24	498,24
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1	м^2*ч/Гкал	157,32	157,32	157,32	157,32	157,32	157,32	157,32
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1	м^2*ч/Гкал	285,30	285,30	285,30	285,30	285,30	285,30	285,30
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1	м^2*ч/Гкал	810,75	810,75	810,75	810,75	810,75	810,75	810,75
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	м^2*ч/Гкал	291,54	291,54	291,54	291,54	291,54	291,54	291,54

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1	м²*ч/Гкал	597,72	597,72	597,72	597,72	597,72	597,72	597,72
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А	м²*ч/Гкал	175,10	175,10	175,10	175,10	175,10	175,10	175,10
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8	м²*ч/Гкал	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона	м²*ч/Гкал	268,82	268,82	268,82	268,82	268,82	268,82	268,82
Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А	м²*ч/Гкал	500,34	500,34	500,34	500,34	500,34	500,34	500,34
Котельная №11 ул. Лесная, 12А	м²*ч/Гкал	296,80	296,80	296,80	296,80	296,80	296,80	296,80
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона	м²*ч/Гкал	894,08	894,08					
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона	м²*ч/Гкал	507,02	507,02	507,02	507,02	507,02	507,02	507,02
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона	м²*ч/Гкал	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22
Котельная № 27 Картопья, 3	м²*ч/Гкал						38,93	38,93

14.7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения)

Действующие источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории г.п. Советский отсутствуют.

14.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Действующие источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории г.п. Советский отсутствуют.

14.9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Действующие источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории г.п. Советский отсутствуют.

14.10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Сведения о доле отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии на территории г.п. Советский, предоставлены в таблице 36.

Таблица 206. Сведения о доле отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии на территории г.п. Советский

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная №1 ул. Припарковая, 2, стр. 1								
население	%	42,73	42,73	42,73	42,73	42,73	42,73	42,73
бюджет	%	100	100	100	100	100	100	100
прочие	%	97,95	97,95	97,95	97,95	97,95	97,95	97,95
Котельная №2 ул. Гагарина, 62, стр. 1								
население	%	60,02	60,02	60,02	60,02	60,02	60,02	60,02
бюджет	%	100	100	100	100	100	100	100
прочие	%	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58
Котельная №3 ул. Гастелло, 37, стр. 1								
население	%	46,36	46,36	46,36	46,36	46,36	46,36	46,36
бюджет	%	75,45	75,45	75,45	75,45	75,45	75,45	75,45
прочие	%	64,28	64,28	64,28	64,28	64,28	64,28	64,28
Котельная №4 ул. Мира, 26, стр. 1								
население	%	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
бюджет	%	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53
прочие	%	68,10	68,10	68,10	68,10	68,10	68,10	68,10
Котельная №5 ул. Солнечная, 139Б, стр. 1								
население	%	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
бюджет	%	96,78	96,78	96,78	96,78	96,78	96,78	96,78
прочие	%	93,27	93,27	93,27	93,27	93,27	93,27	93,27
Котельная №6 ул. Мичурина, 4, стр. 1								
население	%	60,57	60,57	60,57	60,57	60,57	60,57	60,57
бюджет	%	89,71	89,71	89,71	89,71	89,71	89,71	89,71
прочие	%	87,03	87,03	87,03	87,03	87,03	87,03	87,03
Котельная №7 ул. Нефтяников, 1А								
население	%	81,01	81,01	81,01	81,01	81,01	81,01	81,01
бюджет	%	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
прочие	%	100	100	100	100	100	100	100
Котельная №8 пер. Комсомольский, 8								
население	%	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
бюджет	%	100	100	100	100	100	100	100
прочие	%	87,14	87,14	87,14	87,14	87,14	87,14	87,14
Котельная №9 ул. Кирова, 1, Восточная промзона								
население	%	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86
бюджет	%	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
прочие	%	2,53	2,53	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Котельная №10 ул. Гагарина, д. 27А								
население	%	59,62	59,62	59,62	59,62	59,62	59,62	59,62
бюджет	%	87,27	87,27	87,27	87,27	87,27	87,27	87,27
прочие	%	90,82	90,82	90,82	90,82	90,82	90,82	90,82
Котельная №11 ул. Лесная, 12А								
население	%	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98
бюджет	%	100	100	100	100	100	100	100
прочие	%	81,05	81,05	81,05	81,05	81,05	81,05	81,05
Котельная №12 Хлебозавод, Восточная промзона								
население	%	0	0					
бюджет	%	100	100					
прочие	%	100	100					
Котельная №13 ЛДК, Северная промзона								
население	%	0	0	0	0	0	0	0
бюджет	%	0	0	0	0	0	0	0
прочие	%	100	100	100	100	100	100	100
Котельная №13А Гараж, Восточная промзона								
население	%	-	-	-	-	-	-	-
бюджет	%	-	-	-	-	-	-	-
прочие	%	-	-	-	-	-	-	-
Котельная № 27 Картопья-3								
население	%			0	0	0	0	0
бюджет	%			100	100	100	100	100
прочие	%			0	0	0	0	0

14.11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) представлен в таблице 37.

Таблица 217. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1	лет	27,5	23,3	16,4	16,4	16,4	15,8	15,2
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1	лет	17,3	15,8	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1	лет	19,6	16,9	15,4	15,4	15,4	15,0	15,0
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	лет	26,6	24,2	16,3	16,3	16,3	15,8	15,2
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1	лет	17,3	15,8	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0

Наименование показателя	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	лет	26,7	23,1	16,5	16,5	16,5	15,4	15,2
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А	лет	26,6	24,2	16,3	16,3	16,3	15,8	15,2
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8	лет	22,4	20,7	15,6	15,6	15,6	15,2	15,1
Котельная № 9, Восточная промзона	лет	29,7	26,2	24,8	24,8	24,8	16,7	15,3
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	лет	26,6	24,2	16,3	16,3	16,3	15,8	15,2
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А	лет	27,5	23,3	16,4	16,4	16,4	15,8	15,2
Котельная № 12, Восточная промзона	лет	35,6	31,7	24,4	24,4	24,4	19,6	15,6
Котельная № 13, Северная промзона	лет	26,6	24,2	16,3	16,3	16,3	15,8	15,2
Котельная № 13А, Восточная промзона	лет	26,9	24,4	16,6	16,6	16,6	15,9	15,5
Котельная № 27 Картопья-3	лет	27,5	23,3	16,4	16,4	16,4	15,8	15,2

14.12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной системе теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения муниципального образования)

Индикатор «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 системе теплоснабжения)» представлен в таблице 38.

Таблица 228. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1	0,0	0,0	15,9	15,9	15,9	16,9	7,8
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1	0,0	0,0	15,2	15,2	15,2	37,0	0,0
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1	0,0	0,0	25,8	25,8	25,8	32,8	14,2
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0,0	1,9				9,7	4,5
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1	6,1	0,0	11,6	11,6	11,6	23,2	12,7
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	0,9	5,4	16,4	16,4	16,4	8,1	16,7
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А	0,7	0,0	4,1	4,1	4,1	11,9	0,0
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8	24,4	8,0	13,6	13,6	13,6	28,2	11,2
Котельная № 9, Восточная промзона	9,6	3,1	26,8	26,8	26,8	6,6	25,4
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	1,0	1,9	24,1	24,1	24,1	19,0	19,7
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А	0,0	0,0	27,0	27,0	27,0	29,1	17,4
Котельная № 12, Восточная промзона	0,0	0,0					
Котельная № 13, Северная промзона	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная № 13А, Восточная промзона	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Котельная № 27 Картопья-3			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

14.13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной системе теплоснабжения) (для муниципального образования)

Индикатор «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 системе теплоснабжения)» представлен в таблице 39.

Таблица 239. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Котельная № 1, ул. Припарковая, 2, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 2, ул. Гагарина, 62, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 3, ул. Гастелло, 37, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 4, ул. Мира, 26, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 5, ул. Мичурина, 4, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 6, ул. Солнечная, 139Б, стр. 1	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 7, ул. Нефтяников, 1А	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 8, пер. Комсомольский, 8	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 9, Восточная промзона	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 10, ул. Гагарина, 27А	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 11, ул. Лесная, 12А	0	0					
Котельная № 12, Восточная промзона	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 13, Северная промзона	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 13А, Восточная промзона	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 27 Картопья-3			0	0	0	0	0

Раздел 15. «Ценовые (тарифные) последствия»

Результаты расчёта ценовых (тарифных) последствий от внедрения мероприятий в системе теплоснабжения г.п. Советский до 2039 года приведены в таблице 40.

Таблица 40. Ценовые последствия для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения на территории г.п. Советский

Наименование	Доп.	ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2039
Индекс предельного роста на тепловую энергию		%	103,4	107,4	111	108,7	105,1	105,1	105,1	105,1
Доля капитальных затрат в тарифе, руб./Гкал	0%	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0
	30%	ед.	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	50%	ед.	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	70%	ед.	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Индекс-дефлятор МЭР		%	103,4	107,4	111	108,7	105,1	105,1	105,1	105,1
Доля капитальных затрат в тарифе, с учетом инфляции	0%	руб./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0
	30%	руб./Гкал	1,43	1,52	1,61	1,88	1,88	1,88	2,07	2,13
	50%	руб./Гкал	2,39	2,53	2,68	3,13	3,13	3,13	3,46	3,54
	70%	руб./Гкал	3,34	3,54	3,75	4,38	4,38	4,38	4,84	4,96
Тариф с учетом Индексов роста цен и тарифов на топливо и энергию		руб./Гкал	2482,83	2666,56	2959,88	3217,39	3381,48	3553,93	3 735,18	3 925,68
Тариф с учетом индексов роста цен и тарифов на топливо и энергию, % капитальных затрат в тарифе	0%	руб./Гкал	2482,83	2666,56	2959,88	3217,39	3381,48	3553,93	3 735,18	3 925,68
	30%	руб./Гкал	2 557,31	0	0	0	0	0	0	0
	50%	руб./Гкал	2 634,03	0	0	0	0	0	0	0
	70%	руб./Гкал	2 713,05	0	0	0	0	0	0	0