

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением
от _____ г. № _____



СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
муниципального образования
Баганского сельсовета Баганского района
Новосибирской области
на период до 2041 года
(актуализация по состоянию на 2026г.)

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

Исполнитель:

с.Баган – 2025 г.

Оглавление

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	7
Часть 1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды	7
Часть 2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе.....	9
Часть 3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе.....	12
Часть 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения	12
РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	14
Часть 1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	14
Часть 2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников энергии.....	38
Часть 3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе	39
Часть 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа.....	45
Часть 5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	45
Часть 6. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии	46
РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	50
Часть 1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей	50
Часть 2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения	53
РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	56

Часть 1. Описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	56
Часть 2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	56
РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	56
Часть 1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей и радиуса эффективного теплоснабжения.....	57
Часть 2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	57
Часть 3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	57
Часть 4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	58
Часть 5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно	58
Часть 6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	59
Часть 7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации.....	59
Часть 8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения	59
Часть 9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей	60
Часть 10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.....	61
РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.....	61
Часть 1. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов).....	62

Часть 2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку	62
Часть 3. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	62
Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельной	62
Часть 5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей	62
РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	97
Часть 1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения	97
Часть 2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения	98
РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	99
Часть 1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе	99
Часть 2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии	107
Часть 3. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь - вид ископаемого угля в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	107
Часть 4. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе	111
Часть 5. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа	111
РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ	111
Часть 1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе	111

Часть 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе	111
Часть 3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе.....	117
Часть 4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	117
Часть 5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	117
Часть 6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.....	117
РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЙ).....	117
Часть 1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)	117
Часть 2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....	118
Часть 3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией	121
Часть 4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	126
Часть 5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения	126
РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ	127
РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ	127
РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	127
Часть 1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии	127
Часть 2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии.....	127
Часть 3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.....	128
Часть 4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции,	

техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	128
Часть 5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии	128
Часть 6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, утвержденной единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	128
Часть 7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	128
РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА.....	129
РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ	144
Часть 1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения.....	144
Часть 2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации	144
Часть 3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей	144

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

Определение показателей перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа осуществляется в отношении объектов капитального строительства, расположенных к моменту начала разработки схемы теплоснабжения, и предполагаемых к строительству в установленных границах территории поселения, городского округа, в целях определения потребности указанных объектов в тепловой энергии (мощности) и теплоносителя для открытых систем теплоснабжения на цели отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологические нужды.

Все виды теплопотребления учитываются и прогнозируются для двух основных видов теплоносителя (горячая вода и пар).

Для разработки настоящего раздела используется информация об утвержденных границах кадастрового деления территории поселения, городского округа, в том числе о границах муниципальных образований, населенных пунктов, зон с особыми условиями использования территорий и земельных участков, контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельных участках, номера единиц кадастрового деления, кадастровые номера земельных участков, зданий, сооружений, данные о территориальном делении, установленные в утвержденном генеральном плане поселения, городского округа (далее - генеральный план), с детализацией по проектам планировок и межевания территории, утвержденных в проектах реализации генерального плана.

Также для разработки схемы теплоснабжения использовалась следующая информация:

1. пояснительная записка к утвержденному генеральному плану;
2. опорный план (карта) территории поселения, городского округа, входящая в состав генерального плана;
3. планы (карты) развития территории поселения, городского округа по очередям строительства;
4. базы данных теплоснабжающих организаций, действующих на территории поселения, городского округа, об объектах, присоединенных к коллекторам и тепловым сетям, входящим в зону ответственности теплоснабжающих компаний, и их тепловой нагрузки в горячей воде, зафиксированной в договоре о теплоснабжении с ее разделением на тепловую нагрузку отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологии.

Часть 1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам

территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды

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

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

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

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041	Расчетный прирост теплоносителя т/ч
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	Отопление	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	0,0000
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Отопление	2,9950	2,9950	3,0530	3,1110	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	2,9950	2,9950	3,0530	3,1110	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	0,0000
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Отопление	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,9560	0,9560	0,9560	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,9560	0,9560	0,9560	0,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Отопление	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041	Расчетный прирост теплоносителя т/ч
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	0,0000
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	Отопление	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	0,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	Отопление	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	0,0000
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Отопление	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	0,0000
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Отопление	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,0000
Котельная РТРС «Сибирский ре-	Отопление	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,0000
	ГВС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041	Расчетный прирост теплоносителя т/ч
«Региональный центр» цех Баган	Вентиляция	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Пар	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Итого	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,0000
Всего по МО:		19,4545	19,4545	19,5125	19,5705	19,6285	19,6865	19,6865	19,6865	0,0000

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

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

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

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

Таблица 1.4.1 - Существующая средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№	Источник тепловой энергии	Зона территориального деления	Существующая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Площадь территории и S, м ²	Средневзвешенная плотность, Гкал/ч / м ²
МУП «Тепло»					
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	с. Баган	3,031	25024,9500	0,0001
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	с. Баган	2,995	21668,9800	0,0001
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	с. Баган	0,898	5565,8000	0,0002
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	с. Баган	1,991	12809,9000	0,0002
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	с. Баган	4,463	43658,0200	0,0001
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	с. Баган	2,553	19337,6000	0,0001
7	Котельная «ЦРБ», с.	с. Баган	2,411	15650,3000	0,0002

№	Источник тепловой энергии	Зона территориального деления	Существующая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Площадь территории S, м²	Средневзвешенная плотность, Гкал/ч / м²
	Баган, ул. Инкубаторная, 3				
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	с. Баган	0,95	7730,3300	0,0001
Итого:			19,292	151445,8800	0,0001
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган					
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	с. Баган	0,1625	2010,0000	0,0000
Итого:			4,8835	2010,0000	0,0000
Итого по МО:			4,8835	153455,8800	0,0000м

Таблица 1.4.2 - Перспективная средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

Источник тепловой энергии	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м2						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2041
МУП «Тепло»							
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Источник тепловой энергии	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м2						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2041
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Итого:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган							
Котельная РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Итого:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Итого по МО:	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

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

Теплоснабжение Баганского сельсовета осуществляется от 9 котельных в с. Баган.

Таблица 2.1.1 - Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5		
1	с. Баган ул. Строителей 5	с. Баган ул. Строителей 5
2	с. Баган ул. Строителей 3в/3	с. Баган ул. Строителей 3в/3

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
3	с. Баган ул. Строителей, 3	с. Баган ул. Строителей, 3
4	с. Баган ул. Строителей, 1а	с. Баган ул. Строителей, 1а
5	с. Баган ул. Строителей,3	с. Баган ул. Строителей,3
6	с. Баган ул. Строителей 3в/3	с. Баган ул. Строителей 3в/3
7	Строителей 28	Строителей 28
8	Строителей 24	Строителей 24
9	Строителей 22	Строителей 22
10	Строителей 20	Строителей 20
11	Строителей 10	Строителей 10
12	Строителей 8	Строителей 8
13	Строителей 6	Строителей 6
14	Строителей 4	Строителей 4
15	Строителей 2	Строителей 2
16	Строителей, 11 кв 2	Строителей, 11 кв 2
17	Строителей, 11 кв 1	Строителей, 11 кв 1
18	Строителей, 12 кв 1	Строителей, 12 кв 1
19	Строителей, 12 кв 2	Строителей, 12 кв 2
20	Строителей, 13 кв 1	Строителей, 13 кв 1
21	Строителей, 13 кв 2	Строителей, 13 кв 2
22	Строителей, 14 -	Строителей, 14 -
23	Строителей, 14	Строителей, 14
24	Строителей, 15 кв 1	Строителей, 15 кв 1
25	Строителей, 15 кв 2	Строителей, 15 кв 2
26	Строителей, 16 кв 2	Строителей, 16 кв 2
27	Строителей, 16 кв 1	Строителей, 16 кв 1
28	Строителей, 18 кв 1	Строителей, 18 кв 1
29	Строителей, 18 кв 2	Строителей, 18 кв 2
30	Строителей, 19 -	Строителей, 19 -
31	Строителей, 20 -	Строителей, 20 -
32	Строителей, 21 кв 1	Строителей, 21 кв 1
33	Строителей, 21 кв 2	Строителей, 21 кв 2
34	Строителей, 23 -	Строителей, 23 -
35	Строителей, 24 -	Строителей, 24 -
36	Строителей, 25 -	Строителей, 25 -
37	Строителей, 26 кв 1	Строителей, 26 кв 1
38	Строителей, 26 кв 2	Строителей, 26 кв 2
39	Строителей, 31 -	Строителей, 31 -
40	Строителей, 32 -	Строителей, 32 -
41	Строителей, 34 кв 1,2	Строителей, 34 кв 1,2
42	Строителей, 36 кв 1	Строителей, 36 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
43	Строителей, 36 кв 2	Строителей, 36 кв 2
44	Строителей, 38 кв 2	Строителей, 38 кв 2
45	Строителей, 38 кв 1	Строителей, 38 кв 1
46	Строителей, 40 кв 2	Строителей, 40 кв 2
47	Строителей, 40 кв 1	Строителей, 40 кв 1
48	Строителей, 42 -	Строителей, 42 -
49	Строителей, 44 -	Строителей, 44 -
50	Строителей, 46	Строителей, 46
51	Строителей, 48 -	Строителей, 48 -
52	Молодежная, 3 -	Молодежная, 3 -
53	Молодёжная, 4 -	Молодёжная, 4 -
54	Молодёжная, 6 кв 1	Молодёжная, 6 кв 1
55	Молодёжная, 6 кв 2	Молодёжная, 6 кв 2
56	Молодёжная, 8 кв 2	Молодёжная, 8 кв 2
57	Молодёжная, 8 кв 1	Молодёжная, 8 кв 1
58	Молодёжная, 10 кв 1	Молодёжная, 10 кв 1
59	Молодёжная, 10 кв 2	Молодёжная, 10 кв 2
60	Молодёжная, 12 кв 1	Молодёжная, 12 кв 1
61	Молодёжная, 12 кв 2	Молодёжная, 12 кв 2
62	Молодёжная, 14 кв 1	Молодёжная, 14 кв 1
63	Молодёжная, 14 кв 2	Молодёжная, 14 кв 2
64	Молодёжная, 15 кв1	Молодёжная, 15 кв1
65	Молодёжная, 15 кв1	Молодёжная, 15 кв1
66	Молодёжная, 16 кв 1	Молодёжная, 16 кв 1
67	Молодёжная, 16 кв 2	Молодёжная, 16 кв 2
68	Молодёжная, 17 -	Молодёжная, 17 -
69	Молодёжная, 17а кв 1	Молодёжная, 17а кв 1
70	Молодёжная, 17а кв 2	Молодёжная, 17а кв 2
71	Молодёжная, 19 кв 1	Молодёжная, 19 кв 1
72	Молодёжная, 19 кв 2	Молодёжная, 19 кв 2
73	Молодёжная, 21 кв 2	Молодёжная, 21 кв 2
74	Молодёжная, 21 кв 1	Молодёжная, 21 кв 1
75	Молодёжная, 22 кв 1	Молодёжная, 22 кв 1
76	Молодёжная, 22 кв 2	Молодёжная, 22 кв 2
77	Молодёжная, 23 кв 2	Молодёжная, 23 кв 2
78	Молодёжная, 23 кв 1	Молодёжная, 23 кв 1
79	Молодёжная, 24 кв 1	Молодёжная, 24 кв 1
80	Молодёжная, 24 кв 2	Молодёжная, 24 кв 2
81	Молодёжная, 26 -	Молодёжная, 26 -
82	Молодёжная, 27 кв 1	Молодёжная, 27 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
83	Молодёжная, 27 кв 2	Молодёжная, 27 кв 2
84	Молодёжная, 27 кв 2	Молодёжная, 27 кв 2
85	Молодёжная, 28 -	Молодёжная, 28 -
86	Молодёжная, 29 кв 1	Молодёжная, 29 кв 1
87	Молодёжная, 29 кв 2	Молодёжная, 29 кв 2
88	Молодёжная, 30 -	Молодёжная, 30 -
89	Молодёжная, 31 -	Молодёжная, 31 -
90	Молодёжная, 32 кв 1	Молодёжная, 32 кв 1
91	Молодёжная, 32 кв 2	Молодёжная, 32 кв 2
92	Молодёжная, 33 -	Молодёжная, 33 -
93	Молодёжная, 34 кв 1	Молодёжная, 34 кв 1
94	Молодёжная, 34 кв 2	Молодёжная, 34 кв 2
95	Молодёжная, 35 -	Молодёжная, 35 -
96	Молодёжная, 36 кв 2	Молодёжная, 36 кв 2
97	Молодёжная, 36 кв 1	Молодёжная, 36 кв 1
98	Молодёжная, 37 кв 1	Молодёжная, 37 кв 1
99	Молодёжная, 37 кв 2	Молодёжная, 37 кв 2
100	Молодёжная, 37а -	Молодёжная, 37а -
101	Молодёжная, 38 кв 2	Молодёжная, 38 кв 2
102	Молодёжная, 38 кв 1	Молодёжная, 38 кв 1
103	Молодёжная, 39 кв 2	Молодёжная, 39 кв 2
104	Молодёжная, 39 кв 1	Молодёжная, 39 кв 1
105	Молодёжная, 41	Молодёжная, 41
106	Молодёжная, 43 -	Молодёжная, 43 -
107	Молодёжная, 45	Молодёжная, 45
108	Молодёжная, 48	Молодёжная, 48
109	Молодёжная, 51	Молодёжная, 51
110	Молодёжная, 52	Молодёжная, 52
111	Молодёжная, 55	Молодёжная, 55
112	Молодежная 2 кв 1	Молодежная 2 кв 1
113	Молодежная 2 кв 2	Молодежная 2 кв 2
114	Молодежная 3	Молодежная 3
115	Молодежная 4	Молодежная 4
116	с. Баган ул. Куйбышева 31	с. Баган ул. Куйбышева 31
117	с. Баган ул. Куйбышева 33	с. Баган ул. Куйбышева 33
118	с. Баган пер. Индустриальный, 1	с. Баган пер. Индустриальный, 1
119	с. Баган пер. Индустриальный, 3	с. Баган пер. Индустриальный, 3
120	с. Баган пер. Индустриальный, 5	с. Баган пер. Индустриальный, 5
121	с. Баган пер. Индустриальный, 7	с. Баган пер. Индустриальный, 7
122	Куйбышева 34	Куйбышева 34

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
123	Куйбышева 29	Куйбышева 29
124	Куйбышева 32	Куйбышева 32
125	Индустриальная 5	Индустриальная 5
126	Индустриальная 7	Индустриальная 7
127	Маяковского, 47	Маяковского, 47
128	Зелёная, 1 -	Зелёная, 1 -
129	Куйбышева, 27	Куйбышева, 27
130	Куйбышева, 28	Куйбышева, 28
131	Куйбышева, 30	Куйбышева, 30
132	Куйбышева, 31 -	Куйбышева, 31 -
133	Куйбышева, 33	Куйбышева, 33
134	Маяковского, 33 кв 1	Маяковского, 33 кв 1
135	Маяковского, 35 -	Маяковского, 35 -
136	Маяковского, 37 -	Маяковского, 37 -
137	Маяковского, 41 кв 1	Маяковского, 41 кв 1
138	Маяковского, 41 кв 2	Маяковского, 41 кв 2
139	Маяковского, 43 кв 3	Маяковского, 43 кв 3
140	Маяковского, 43 кв 1	Маяковского, 43 кв 1
141	Маяковского, 43 кв 2	Маяковского, 43 кв 2
142	Маяковского, 45 кв 2	Маяковского, 45 кв 2
143	Маяковского, 45 кв 1	Маяковского, 45 кв 1
144	Маяковского, 49 кв 1	Маяковского, 49 кв 1
145	Маяковского, 49 кв 2	Маяковского, 49 кв 2
146	Маяковского, 51 -	Маяковского, 51 -
147	М-Заводская, 27 -	М-Заводская, 27 -
148	М-Заводская, 28	М-Заводская, 28
149	М-Заводская, 29 -	М-Заводская, 29 -
150	М-Заводская, 31 -	М-Заводская, 31 -
151	М-Заводская, 34	М-Заводская, 34
152	М-Заводская, 35	М-Заводская, 35
153	М-Заводская, 37 -	М-Заводская, 37 -
154	М-Заводская, 38 -	М-Заводская, 38 -
155	пер. Индустриальный, 1	пер. Индустриальный, 1
156	пер. Индустриальный, 3	пер. Индустриальный, 3
157	пер. Индустриальный, 9 -	пер. Индустриальный, 9 -
158	пер. Индустриальный, 11 кв 1	пер. Индустриальный, 11 кв 1
159	Целинная, 4 -	Целинная, 4 -
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а		
160	с. Баган ул. Октябрьская 40	с. Баган ул. Октябрьская 40
161	с. Баган ул. Маяковского 14	с. Баган ул. Маяковского 14

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
162	с. Баган ул. Маяковского, 14	с. Баган ул. Маяковского, 14
163	с. Баган ул. Маяковского, 14	с. Баган ул. Маяковского, 14
164	с. Баган ул. Октябрьская, 31	с. Баган ул. Октябрьская, 31
165	с. Баган ул. Октябрьская, 31г, 31д	с. Баган ул. Октябрьская, 31г, 31д
166	с. Баган ул. Октябрьская, 38/1	с. Баган ул. Октябрьская, 38/1
167	с. Баган ул. Октябрьская, 40	с. Баган ул. Октябрьская, 40
168	с. Баган ул. Октябрьская, 42	с. Баган ул. Октябрьская, 42
169	с. Баган ул. Октябрьская, 42	с. Баган ул. Октябрьская, 42
170	с. Баган ул. Октябрьская, 42	с. Баган ул. Октябрьская, 42
171	с. Баган ул. Первомайская, 20	с. Баган ул. Первомайская, 20
172	с. Баган ул. Маяковского, 16	с. Баган ул. Маяковского, 16
173	Октябрьская 36	Октябрьская 36
174	Октябрьская 37	Октябрьская 37
175	Матвиенко, 5 -	Матвиенко, 5 -
176	Матвиенко, 6 кв 1	Матвиенко, 6 кв 1
177	Матвиенко, 6 кв 2	Матвиенко, 6 кв 2
178	Матвиенко, 10 кв 2	Матвиенко, 10 кв 2
179	Матвиенко, 10 кв 1	Матвиенко, 10 кв 1
180	Матвиенко, 11 -	Матвиенко, 11 -
181	Матвиенко, 12 -	Матвиенко, 12 -
182	Матвиенко, 16	Матвиенко, 16
183	Матвиенко, 21	Матвиенко, 21
184	Маяковского, 7 -	Маяковского, 7 -
185	Маяковского, 8 -	Маяковского, 8 -
186	Маяковского, 11 кв 1	Маяковского, 11 кв 1
187	Маяковского, 11 кв 2	Маяковского, 11 кв 2
188	Маяковского, 13	Маяковского, 13
189	Маяковского, 13а	Маяковского, 13а
190	Маяковского, 14 -	Маяковского, 14 -
191	Маяковского, 14 -	Маяковского, 14 -
192	Маяковского, 17	Маяковского, 17
193	Маяковского, 19	Маяковского, 19
194	Маяковского, 21 -	Маяковского, 21 -
195	Маяковского, 23 -	Маяковского, 23 -
196	Маяковского, 25 -	Маяковского, 25 -
197	М-Заводская, 3 -	М-Заводская, 3 -
198	М-Заводская, 7 -	М-Заводская, 7 -
199	М-Заводская, 8 -	М-Заводская, 8 -
200	Октябрьская, 23 -	Октябрьская, 23 -
201	Октябрьская, 27 кв 1	Октябрьская, 27 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
202	Октябрьская, 27 кв 2	Октябрьская, 27 кв 2
203	Октябрьская, 29 кв 1	Октябрьская, 29 кв 1
204	Октябрьская, 29 кв 2	Октябрьская, 29 кв 2
205	Октябрьская, 32 кв 1	Октябрьская, 32 кв 1
206	Октябрьская, 32 кв 2	Октябрьская, 32 кв 2
207	Октябрьская, 33 кв 2	Октябрьская, 33 кв 2
208	Октябрьская, 33 кв 1	Октябрьская, 33 кв 1
209	Октябрьская, 34 кв 1	Октябрьская, 34 кв 1
210	Октябрьская, 34 кв 2	Октябрьская, 34 кв 2
211	Октябрьская, 38/1 -	Октябрьская, 38/1 -
212	Октябрьская, 39 кв 1	Октябрьская, 39 кв 1
213	Октябрьская, 39 кв 2	Октябрьская, 39 кв 2
214	Октябрьская, 41 кв 2	Октябрьская, 41 кв 2
215	Октябрьская, 43 -	Октябрьская, 43 -
216	Октябрьская, 44 -	Октябрьская, 44 -
217	Октябрьская, 45 кв 1	Октябрьская, 45 кв 1
218	Октябрьская, 45 кв 2	Октябрьская, 45 кв 2
219	Октябрьская, 46 кв 1	Октябрьская, 46 кв 1
220	Октябрьская, 46 кв 2	Октябрьская, 46 кв 2
221	Октябрьская, 47 кв 1	Октябрьская, 47 кв 1
222	Октябрьская, 47 кв 2	Октябрьская, 47 кв 2
223	Октябрьская, 48 -	Октябрьская, 48 -
224	Октябрьская, 49 кв 1	Октябрьская, 49 кв 1
225	Октябрьская, 49 кв 2	Октябрьская, 49 кв 2
226	Октябрьская, 51 кв 1	Октябрьская, 51 кв 1
227	Октябрьская, 51 кв 2	Октябрьская, 51 кв 2
228	Октябрьская, 53 кв 1	Октябрьская, 53 кв 1
229	Октябрьская, 53 кв 2	Октябрьская, 53 кв 2
230	Октябрьская, 55 кв 1	Октябрьская, 55 кв 1
231	Октябрьская, 55 кв 2	Октябрьская, 55 кв 2
232	Октябрьская, 55 кв 3	Октябрьская, 55 кв 3
233	Октябрьская, 57 -	Октябрьская, 57 -
234	Октябрьская, 59 -	Октябрьская, 59 -
235	Первомайская, 2 -	Первомайская, 2 -
236	Первомайская, 4 -	Первомайская, 4 -
237	Первомайская, 6 -	Первомайская, 6 -
238	Первомайская, 20 -	Первомайская, 20 -
239	Победы, 76 -	Победы, 76 -
240	Транспортная, 1 -	Транспортная, 1 -
241	Транспортная, 2 -	Транспортная, 2 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
242	Транспортная, 2 кв 2	Транспортная, 2 кв 2
243	Транспортная, 3 -	Транспортная, 3 -
244	Транспортная, 4 кв 2	Транспортная, 4 кв 2
245	Транспортная, 5 -	Транспортная, 5 -
246	Транспортная, 7 -	Транспортная, 7 -
247	Транспортная, 8 -	Транспортная, 8 -
248	Транспортная, 9 кв 1	Транспортная, 9 кв 1
249	Транспортная, 9 кв 2	Транспортная, 9 кв 2
250	Транспортная, 10 кв 1	Транспортная, 10 кв 1
251	Транспортная, 10 кв 2	Транспортная, 10 кв 2
252	Транспортная, 11 кв 1	Транспортная, 11 кв 1
253	Транспортная, 11 кв 2	Транспортная, 11 кв 2
254	Транспортная, 12 кв 2	Транспортная, 12 кв 2
255	Транспортная, 12 кв 1	Транспортная, 12 кв 1
256	Транспортная, 13 кв 1	Транспортная, 13 кв 1
257	Транспортная, 13 кв 2	Транспортная, 13 кв 2
258	Транспортная, 14а -	Транспортная, 14а -
259	Транспортная, 15 кв 1	Транспортная, 15 кв 1
260	Транспортная, 15 кв 2	Транспортная, 15 кв 2
261	Транспортная, 16 кв 1	Транспортная, 16 кв 1
262	Транспортная, 16 кв 2	Транспортная, 16 кв 2
263	Транспортная, 16а кв 1	Транспортная, 16а кв 1
264	Транспортная, 16а кв 2	Транспортная, 16а кв 2
265	Транспортная, 17 кв 1	Транспортная, 17 кв 1
266	Транспортная, 17 кв 2	Транспортная, 17 кв 2
267	Транспортная, 18 кв 1	Транспортная, 18 кв 1
268	Транспортная, 18 кв 2	Транспортная, 18 кв 2
269	Транспортная, 19 кв 1	Транспортная, 19 кв 1
270	Транспортная, 19 кв 2	Транспортная, 19 кв 2
271	Транспортная, 20 кв 2	Транспортная, 20 кв 2
272	Транспортная, 21 кв 2	Транспортная, 21 кв 2
273	Транспортная, 22 кв 1	Транспортная, 22 кв 1
274	Транспортная, 22 кв 2	Транспортная, 22 кв 2
275	Транспортная, 23 кв 1	Транспортная, 23 кв 1
276	Транспортная, 23 кв 2	Транспортная, 23 кв 2
277	Транспортная, 24 кв 1	Транспортная, 24 кв 1
278	Транспортная, 24 кв 2	Транспортная, 24 кв 2
279	Транспортная, 25 кв 2	Транспортная, 25 кв 2
280	Транспортная, 26 кв 1	Транспортная, 26 кв 1
281	Транспортная, 26 кв 2	Транспортная, 26 кв 2

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
282	Транспортная, 27 кв 2	Транспортная, 27 кв 2
283	Транспортная, 27 кв 1	Транспортная, 27 кв 1
284	Транспортная, 28 кв 2	Транспортная, 28 кв 2
285	Транспортная, 28 кв 1	Транспортная, 28 кв 1
286	Транспортная, 29 кв 1	Транспортная, 29 кв 1
287	Транспортная, 29 кв 2	Транспортная, 29 кв 2
288	Транспортная, 30 кв 1	Транспортная, 30 кв 1
289	Транспортная, 30 кв 2	Транспортная, 30 кв 2
290	Транспортная, 31 кв 1	Транспортная, 31 кв 1
291	Транспортная, 31 кв 2	Транспортная, 31 кв 2
292	Транспортная, 32 кв 2	Транспортная, 32 кв 2
293	Транспортная, 32 кв 1	Транспортная, 32 кв 1
294	Транспортная, 33	Транспортная, 33
295	Транспортная, 34 кв 1	Транспортная, 34 кв 1
296	Транспортная, 34 кв 2	Транспортная, 34 кв 2
297	Транспортная, 35 кв 1	Транспортная, 35 кв 1
298	Транспортная, 36 кв 1	Транспортная, 36 кв 1
299	Транспортная, 36 кв 2	Транспортная, 36 кв 2
300	Транспортная, 38	Транспортная, 38
301	Чкалова, 21 -	Чкалова, 21 -
302	Чкалова, 23 -	Чкалова, 23 -
303	Чкалова, 25 кв 1	Чкалова, 25 кв 1
304	Энгельса, 9 -	Энгельса, 9 -
305	Энгельса, 11 -	Энгельса, 11 -
306	Энгельса, 20	Энгельса, 20
307	Энгельса, 27 -	Энгельса, 27 -
308	Энгельса, 37 кв 2	Энгельса, 37 кв 2
309	Энгельса, 39 кв 1	Энгельса, 39 кв 1
310	Энгельса, 43 кв 1	Энгельса, 43 кв 1
311	Энгельса, 43 кв 2	Энгельса, 43 кв 2
312	Маяковского, 16 -	Маяковского, 16 -
313		с. Баган, ул. Октябрьская
314		с. Баган, ул. Маяковского, 18
315		с. Баган, ул. Маяковского
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а		
316	с. Баган ул. Мира 14а	с. Баган ул. Мира 14а
317	Мира 2А	Мира 2А
318	Дорожников, 3 кв 1	Дорожников, 3 кв 1
319	Дорожников, 3 кв 2	Дорожников, 3 кв 2
320	Дорожников, 4 кв 1	Дорожников, 4 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
321	Дорожников, 4 кв 2	Дорожников, 4 кв 2
322	Дорожников, 5 кв 1	Дорожников, 5 кв 1
323	Дорожников, 5 кв 2	Дорожников, 5 кв 2
324	Дорожников, 6 кв 1	Дорожников, 6 кв 1
325	Дорожников, 6 кв 2	Дорожников, 6 кв 2
326	Дорожников, 7 кв 1	Дорожников, 7 кв 1
327	Дорожников, 7 кв 2	Дорожников, 7 кв 2
328	Дорожников, 8 кв1	Дорожников, 8 кв1
329	Дорожников, 8 кв2	Дорожников, 8 кв2
330	Дорожников, 9 кв 1	Дорожников, 9 кв 1
331	Дорожников, 13 кв 1	Дорожников, 13 кв 1
332	Дорожников, 13 кв 2	Дорожников, 13 кв 2
333	Крупская, 2 -	Крупская, 2 -
334	Крупская, 4 кв 1	Крупская, 4 кв 1
335	Крупская, 4 кв 2	Крупская, 4 кв 2
336	Крупская, 7 кв 1	Крупская, 7 кв 1
337	Крупская, 7 кв 2	Крупская, 7 кв 2
338	Крупская, 9 -	Крупская, 9 -
339	Крупская, 10 кв 1	Крупская, 10 кв 1
340	Крупская, 10 кв 2	Крупская, 10 кв 2
341	Крупская, 11	Крупская, 11
342	Крупская, 12 кв 2	Крупская, 12 кв 2
343	Крупская, 16 -	Крупская, 16 -
344	Мира, 1 кв 1	Мира, 1 кв 1
345	Мира, 1 кв 2	Мира, 1 кв 2
346	Мира, 1а кв 1	Мира, 1а кв 1
347	Мира, 1а кв 2	Мира, 1а кв 2
348	Мира, 3 кв 1	Мира, 3 кв 1
349	Мира, 3 кв 2	Мира, 3 кв 2
350	Мира, 4 кв 1	Мира, 4 кв 1
351	Мира, 4 кв 2	Мира, 4 кв 2
352	Мира, 5 кв 1	Мира, 5 кв 1
353	Мира, 5 кв 2	Мира, 5 кв 2
354	Мира, 6 кв 1	Мира, 6 кв 1
355	Мира, 6 кв 2	Мира, 6 кв 2
356	Мира, 7 кв 1	Мира, 7 кв 1
357	Мира, 7 кв 2	Мира, 7 кв 2
358	Мира, 8 кв 1	Мира, 8 кв 1
359	Мира, 8 кв 2	Мира, 8 кв 2
360	Мира, 9 кв 1	Мира, 9 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
361	Мира, 9 кв 2	Мира, 9 кв 2
362	Мира, 10 кв 1	Мира, 10 кв 1
363	Мира, 10 кв 2	Мира, 10 кв 2
364	Мира, 12 кв 1	Мира, 12 кв 1
365	Мира, 12 кв 2	Мира, 12 кв 2
366	Мира, 13 кв 1	Мира, 13 кв 1
367	Мира, 13 кв 2	Мира, 13 кв 2
368	Мира, 14 кв 1	Мира, 14 кв 1
369	Мира, 14 кв 2	Мира, 14 кв 2
370	Мира, 15 кв 1	Мира, 15 кв 1
371	Мира, 15 кв 2	Мира, 15 кв 2
372	Мира, 17 кв 1	Мира, 17 кв 1
373	Мира, 17 кв 2	Мира, 17 кв 2
374	Мира, 18	Мира, 18
375	Мира, 19	Мира, 19
376	Мира, 20	Мира, 20
377	Мира, 22	Мира, 22
378	Мира, 24 кв 1	Мира, 24 кв 1
379	Мира, 24 кв 2	Мира, 24 кв 2
380	Партизанская, 17 -	Партизанская, 17 -
381		с. Баган, ул. Дорожников
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная		
382	с. Баган ул. Советская 44	с. Баган ул. Советская 44
383	с. Баган ул. Вокзальная 18	с. Баган ул. Вокзальная 18
384	с. Баган ул. Вокзальная 18/1	с. Баган ул. Вокзальная 18/1
385	с. Баган ул. Вокзальная 16	с. Баган ул. Вокзальная 16
386	с. Баган ул. М.Горького 3	с. Баган ул. М.Горького 3
387	с. Баган ул. Вокзальная, 44	с. Баган ул. Вокзальная, 44
388	с. Баган ул. Советская, 12а	с. Баган ул. Советская, 12а
389	с. Баган ул. Советская, 44	с. Баган ул. Советская, 44
390	с. Баган ул. Советская, 44	с. Баган ул. Советская, 44
391	с. Баган ул. Советская, 45	с. Баган ул. Советская, 45
392	Вокзальная 20	Вокзальная 20
393	Вокзальная 22	Вокзальная 22
394	Вокзальная 24	Вокзальная 24
395	Вокзальная 26	Вокзальная 26
396	Декабристов 1	Декабристов 1
397	Комсомольская 1	Комсомольская 1
398	Комсомольская 3	Комсомольская 3
399	Советская 43	Советская 43

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
400	Советская 47	Советская 47
401	Комсомольская 8	Комсомольская 8
402	Комсомольская 8а	Комсомольская 8а
403	Вокзальная, 1 -	Вокзальная, 1 -
404	Вокзальная, 2	Вокзальная, 2
405	Вокзальная, 3	Вокзальная, 3
406	Вокзальная, 4	Вокзальная, 4
407	Вокзальная, 5 -	Вокзальная, 5 -
408	Вокзальная, 6 -	Вокзальная, 6 -
409	Вокзальная, 7 -	Вокзальная, 7 -
410	Вокзальная, 8 -	Вокзальная, 8 -
411	Вокзальная, 9 -	Вокзальная, 9 -
412	Вокзальная, 9а -	Вокзальная, 9а -
413	Вокзальная, 12 -	Вокзальная, 12 -
414	Вокзальная, 14	Вокзальная, 14
415	Вокзальная, 16 -	Вокзальная, 16 -
416	Вокзальная, 18 -	Вокзальная, 18 -
417	Вокзальная, 39 -	Вокзальная, 39 -
418	Вокзальная, 41 -	Вокзальная, 41 -
419	Вокзальная, 42 -	Вокзальная, 42 -
420	Вокзальная, 44 -	Вокзальная, 44 -
421	Декабристов, 4 -	Декабристов, 4 -
422	М. Горького, 3 -	М. Горького, 3 -
423	М. Горького, 8 -	М. Горького, 8 -
424	Советская, 1	Советская, 1
425	Советская, 6	Советская, 6
426	Советская, 8 -	Советская, 8 -
427	Советская, 10 -	Советская, 10 -
428	Советская, 41 -	Советская, 41 -
429	Советская, 46	Советская, 46
430	Советская, 48	Советская, 48
431	Совхозная, 1 -	Совхозная, 1 -
432	Совхозная, 3 -	Совхозная, 3 -
433	Совхозная, 4 -	Совхозная, 4 -
434	Совхозная, 5 -	Совхозная, 5 -
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а		
435	с. Баган ул. Ленина	с. Баган ул. Ленина
436	с. Баган ул. Ленина 44	с. Баган ул. Ленина 44
437	с. Баган ул. Ленина, 42 (М. Горького, 30)	с. Баган ул. Ленина, 42 (М. Горького, 30)
438	с. Баган ул. М.Горького 28	с. Баган ул. М.Горького 28

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
439	с. Баган ул. Советская, 1	с. Баган ул. Советская, 1
440	с. Баган ул. Комсомольская, 38а	с. Баган ул. Комсомольская, 38а
441	с. Баган ул. Комсомольская, 38	с. Баган ул. Комсомольская, 38
442	с. Баган ул. Комсомольская, 38	с. Баган ул. Комсомольская, 38
443	с. Баган ул. Комсомольская, 38б	с. Баган ул. Комсомольская, 38б
444	с. Баган ул. Комсомольская, 38в	с. Баган ул. Комсомольская, 38в
445	с. Баган ул. Комсомольская, 38в	с. Баган ул. Комсомольская, 38в
446	с. Баган ул. Комсомольская, 42/1	с. Баган ул. Комсомольская, 42/1
447	с. Баган ул. Комсомольская, 42/2	с. Баган ул. Комсомольская, 42/2
448	с. Баган ул. Красноармейская, 29	с. Баган ул. Красноармейская, 29
449	с. Баган ул. Красноармейская, 32	с. Баган ул. Красноармейская, 32
450	с. Баган ул. Ленина, 51	с. Баган ул. Ленина, 51
451	с. Баган ул. Ленина, 52	с. Баган ул. Ленина, 52
452	с. Баган ул. Ленина, 53	с. Баган ул. Ленина, 53
453	с. Баган ул. Ленина, 53	с. Баган ул. Ленина, 53
454	с. Баган ул. Ленина, 55	с. Баган ул. Ленина, 55
455	с. Баган ул. М. Горького, 17	с. Баган ул. М. Горького, 17
456	с. Баган ул. М. Горького, 17а	с. Баган ул. М. Горького, 17а
457	с. Баган ул. М. Горького, 17а	с. Баган ул. М. Горького, 17а
458	с. Баган ул. М. Горького, 17а	с. Баган ул. М. Горького, 17а
459	с. Баган ул. М. Горького, 17а/1	с. Баган ул. М. Горького, 17а/1
460	с. Баган ул. М. Горького, 19	с. Баган ул. М. Горького, 19
461	с. Баган ул. М. Горького, 21	с. Баган ул. М. Горького, 21
462	с. Баган ул. М. Горького, 21а	с. Баган ул. М. Горького, 21а
463	с. Баган ул. М. Горького, 21б	с. Баган ул. М. Горького, 21б
464	с. Баган ул. М. Горького, 23	с. Баган ул. М. Горького, 23
465	с. Баган ул. М. Горького, 25а	с. Баган ул. М. Горького, 25а
466	с. Баган ул. М. Горького, 25а	с. Баган ул. М. Горького, 25а
467	с. Баган ул. М. Горького, 25б	с. Баган ул. М. Горького, 25б
468	с. Баган ул. М. Горького, 36	с. Баган ул. М. Горького, 36
469	с. Баган ул. М. Горького, 36	с. Баган ул. М. Горького, 36
470	с. Баган ул. М. Горького, 36	с. Баган ул. М. Горького, 36
471	с. Баган ул. М. Горького, 36а	с. Баган ул. М. Горького, 36а
472	с. Баган ул. М. Горького, 38	с. Баган ул. М. Горького, 38
473	с. Баган ул. М. Горького, 38	с. Баган ул. М. Горького, 38
474	с. Баган ул. М. Горького, 38а	с. Баган ул. М. Горького, 38а
475	с. Баган ул. М. Горького, 40	с. Баган ул. М. Горького, 40
476	с. Баган ул. Победы, 33	с. Баган ул. Победы, 33
477	с. Баган ул. Победы, 33	с. Баган ул. Победы, 33
478	с. Баган ул. Победы, 35	с. Баган ул. Победы, 35

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
479	с. Баган ул. Победы, 36/2	с. Баган ул. Победы, 36/2
480	с. Баган ул. Победы, 37	с. Баган ул. Победы, 37
481	с. Баган ул. Победы, 37а	с. Баган ул. Победы, 37а
482	с. Баган ул. Победы, 38а	с. Баган ул. Победы, 38а
483	с. Баган ул. Победы, 38б	с. Баган ул. Победы, 38б
484	с. Баган ул. Победы, 45а	с. Баган ул. Победы, 45а
485	с. Баган ул. Победы, 45в	с. Баган ул. Победы, 45в
486	с. Баган ул. Победы, 45д	с. Баган ул. Победы, 45д
487	с. Баган ул. Победы, 49	с. Баган ул. Победы, 49
488	с. Баган ул. Победы, 49а	с. Баган ул. Победы, 49а
489	с. Баган ул. Сиб. Гвардейцев, 57	с. Баган ул. Сиб. Гвардейцев, 57
490	с. Баган ул. Сиб. Гвардейцев, 66	с. Баган ул. Сиб. Гвардейцев, 66
491	с. Баган ул. Ленина 44	с. Баган ул. Ленина 44
492	Учительская 16	Учительская 16
493	Ленина 47	Ленина 47
494	Победы 52 а	Победы 52 а
495	Победы 52б	Победы 52б
496	Победы 34	Победы 34
497	М.Горького36	М.Горького36
498	Учительская 8	Учительская 8
499	Учительская 17	Учительская 17
500	Учительская 20	Учительская 20
501	Учительская 21	Учительская 21
502	Учительская 23	Учительская 23
503	Учительская 25	Учительская 25
504	Учительская 7	Учительская 7
505	Кирова, 32	Кирова, 32
506	Кирова, 34	Кирова, 34
507	Кирова, 42	Кирова, 42
508	Комсомольская, 38	Комсомольская, 38
509	Комсомольская, 42/1	Комсомольская, 42/1
510	Комсомольская, 44	Комсомольская, 44
511	Комсомольская, 46	Комсомольская, 46
512	Красноармейская, 19 кв 1	Красноармейская, 19 кв 1
513	Красноармейская, 20 -	Красноармейская, 20 -
514	Красноармейская, 21	Красноармейская, 21
515	Красноармейская, 22 -	Красноармейская, 22 -
516	Красноармейская, 23 -	Красноармейская, 23 -
517	Красноармейская, 24 -	Красноармейская, 24 -
518	Красноармейская, 25 -	Красноармейская, 25 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
519	Красноармейская, 26	Красноармейская, 26
520	Красноармейская, 29 -	Красноармейская, 29 -
521	Красноармейская, 31	Красноармейская, 31
522	Красноармейская, 32	Красноармейская, 32
523	Красноармейская, 34 -	Красноармейская, 34 -
524	Красноармейская, 36 -	Красноармейская, 36 -
525	Ленина, 18 -	Ленина, 18 -
526	Ленина, 22 -	Ленина, 22 -
527	Ленина, 24	Ленина, 24
528	Ленина, 26 -	Ленина, 26 -
529	Ленина, 28	Ленина, 28
530	Ленина, 31 -	Ленина, 31 -
531	Ленина, 38 -	Ленина, 38 -
532	Ленина, 41 -	Ленина, 41 -
533	Ленина, 42 (М. Горького, 30) -	Ленина, 42 (М. Горького, 30) -
534	Ленина, 43 -	Ленина, 43 -
535	Ленина, 44 -	Ленина, 44 -
536	Ленина, 46 -	Ленина, 46 -
537	Ленина, 51 -	Ленина, 51 -
538	Ленина, 52 -	Ленина, 52 -
539	Ленина, 53 -	Ленина, 53 -
540	Ленина, 53 -	Ленина, 53 -
541	Ленина, 53 -	Ленина, 53 -
542	Ленина, 55 -	Ленина, 55 -
543	Ленина, 58 -	Ленина, 58 -
544	Ленина, 59	Ленина, 59
545	Ленина, 61 -	Ленина, 61 -
546	М. Горького, 17 -	М. Горького, 17 -
547	М. Горького, 19 -	М. Горького, 19 -
548	М. Горького, 25	М. Горького, 25
549	М. Горького, 27	М. Горького, 27
550	М. Горького, 28 -	М. Горького, 28 -
551	М. Горького, 28	М. Горького, 28
552	М. Горького, 31	М. Горького, 31
553	М. Горького, 38 -	М. Горького, 38 -
554	М. Горького, 40 -	М. Горького, 40 -
555	М. Горького, 42	М. Горького, 42
556	М. Горького, 44 -	М. Горького, 44 -
557	Матросова, 18	Матросова, 18
558	Матросова, 23	Матросова, 23

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
559	Матросова, 24	Матросова, 24
560	Матросова, 25 -	Матросова, 25 -
561	Матросова, 31 -	Матросова, 31 -
562	Матросова, 37 -	Матросова, 37 -
563	Матросова, 39	Матросова, 39
564	пер. Лазарева, 4 -	пер. Лазарева, 4 -
565	пер. Лазарева, 6 -	пер. Лазарева, 6 -
566	Победы, 21	Победы, 21
567	Победы, 22 -	Победы, 22 -
568	Победы, 23 -	Победы, 23 -
569	Победы, 24 -	Победы, 24 -
570	Победы, 27 -	Победы, 27 -
571	Победы, 28 -	Победы, 28 -
572	Победы, 29 -	Победы, 29 -
573	Победы, 30 -	Победы, 30 -
574	Победы, 31 -	Победы, 31 -
575	Победы, 33 -	Победы, 33 -
576	Победы, 35 -	Победы, 35 -
577	Победы, 37 -	Победы, 37 -
578	Победы, 43 -	Победы, 43 -
579	Победы, 49 -	Победы, 49 -
580	Победы, 51	Победы, 51
581	Победы, 52 -	Победы, 52 -
582	Победы, 53	Победы, 53
583	Победы, 56 -	Победы, 56 -
584	Сиб. Гвардейцев, 35 -	Сиб. Гвардейцев, 35 -
585	Сиб. Гвардейцев, 40	Сиб. Гвардейцев, 40
586	Сиб. Гвардейцев, 41 -	Сиб. Гвардейцев, 41 -
587	Сиб. Гвардейцев, 45 -	Сиб. Гвардейцев, 45 -
588	Сиб. Гвардейцев, 48	Сиб. Гвардейцев, 48
589	Сиб. Гвардейцев, 50 -	Сиб. Гвардейцев, 50 -
590	Сиб. Гвардейцев, 52 -	Сиб. Гвардейцев, 52 -
591	Сиб. Гвардейцев, 53	Сиб. Гвардейцев, 53
592	Сиб. Гвардейцев, 54 -	Сиб. Гвардейцев, 54 -
593	Сиб. Гвардейцев, 57	Сиб. Гвардейцев, 57
594	Сиб. Гвардейцев, 59	Сиб. Гвардейцев, 59
595	Сиб. Гвардейцев, 66 -	Сиб. Гвардейцев, 66 -
596	Учительская, 3	Учительская, 3
597	Учительская, 9 -	Учительская, 9 -
598	Учительская, 10 -	Учительская, 10 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
599	Учительская, 11	Учительская, 11
600	Учительская, 12 -	Учительская, 12 -
601	Учительская, 13 -	Учительская, 13 -
602	Учительская, 14 -	Учительская, 14 -
603	Учительская, 15 -	Учительская, 15 -
604	Учительская, 19 -	Учительская, 19 -
605	Учительская, 30 -	Учительская, 30 -
606	Учительская, 33 -	Учительская, 33 -
607	Учительская, 34	Учительская, 34
608	Учительская, 35	Учительская, 35
609	Учительская, 36	Учительская, 36
610	Учительская, 39 -	Учительская, 39 -
611	Красноармейская, 3	Красноармейская, 3
612	Красноармейская, 4	Красноармейская, 4
613	Красноармейская, 5	Красноармейская, 5
614	Красноармейская, 6 -	Красноармейская, 6 -
615	Красноармейская, 7 -	Красноармейская, 7 -
616	Красноармейская, 8 -	Красноармейская, 8 -
617	Красноармейская, 9	Красноармейская, 9
618	Красноармейская, 10 -	Красноармейская, 10 -
619	Красноармейская, 11	Красноармейская, 11
620	Красноармейская, 12	Красноармейская, 12
621	Учительская, 5	Учительская, 5
622		с. Баган, ул. Ленина, 44
623		с. Баган, ул. Кирова
624		с. Баган, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 556
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а		
625	с. Баган ул. Школьная 5	с. Баган ул. Школьная 5
626	с. Баган ул. М.Горького 9	с. Баган ул. М.Горького 9
627	с. Баган ул. Школьная 4	с. Баган ул. Школьная 4
628	с. Баган ул. М Горького 20	с. Баган ул. М Горького 20
629	с. Баган ул. М.Горького 7	с. Баган ул. М.Горького 7
630	с. Баган ул. М Горького 20	с. Баган ул. М Горького 20
631	с. Баган ул. М.Горького 18	с. Баган ул. М.Горького 18
632	с. Баган ул. М.Горького 14	с. Баган ул. М.Горького 14
633	с. Баган ул. Советская, 24/2	с. Баган ул. Советская, 24/2
634	с. Баган ул. М. Горького, 16	с. Баган ул. М. Горького, 16
635	с. Баган ул. М. Горького, 5а	с. Баган ул. М. Горького, 5а
636	с. Баган ул. М. Горького, 5а	с. Баган ул. М. Горького, 5а
637	с. Баган ул. М. Горького, 24	с. Баган ул. М. Горького, 24

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
638	с. Баган ул. М. Горького, 24а,б	с. Баган ул. М. Горького, 24а,б
639	с. Баган ул. М. Горького, 26	с. Баган ул. М. Горького, 26
640	с. Баган ул. Советская, 20а	с. Баган ул. Советская, 20а
641	с. Баган ул. Школьная, 1	с. Баган ул. Школьная, 1
642	с. Баган ул. Школьная, 4	с. Баган ул. Школьная, 4
643	с. Баган ул. Школьная, 8	с. Баган ул. Школьная, 8
644	с. Баган ул. Школьная, 12	с. Баган ул. Школьная, 12
645	с. Баган ул. М. Горького, 16	с. Баган ул. М. Горького, 16
646	с. Баган ул. Энгельса, 44	с. Баган ул. Энгельса, 44
647	с. Баган ул. Советская 22б	с. Баган ул. Советская 22б
648	М. Горького, 15	М. Горького, 15
649	Декабристов, 9 -	Декабристов, 9 -
650	Декабристов, 10 -	Декабристов, 10 -
651	Комсомольская, 11	Комсомольская, 11
652	Комсомольская, 12 -	Комсомольская, 12 -
653	Комсомольская, 14 -	Комсомольская, 14 -
654	Комсомольская 13	Комсомольская 13
655	Комсомольская, 15	Комсомольская, 15
656	Комсомольская, 17	Комсомольская, 17
657	Комсомольская, 19 -	Комсомольская, 19 -
658	Комсомольская, 20 -	Комсомольская, 20 -
659	Комсомольская, 21 -	Комсомольская, 21 -
660	Комсомольская, 22	Комсомольская, 22
661	Комсомольская, 23 -	Комсомольская, 23 -
662	Комсомольская, 24	Комсомольская, 24
663	Комсомольская, 25 -	Комсомольская, 25 -
664	Комсомольская, 27 -	Комсомольская, 27 -
665	Комсомольская, 29 -	Комсомольская, 29 -
666	Комсомольская, 30 -	Комсомольская, 30 -
667	Комсомольская, 31	Комсомольская, 31
668	Комсомольская, 32	Комсомольская, 32
669	Ленина, 62 -	Ленина, 62 -
670	Ленина, 64	Ленина, 64
671	Ленина, 66 -	Ленина, 66 -
672	Ленина, 68 -	Ленина, 68 -
673	Ленина, 68	Ленина, 68
674	Ленина, 70 -	Ленина, 70 -
675	Ленина, 72	Ленина, 72
676	Ленина, 77	Ленина, 77
677	Ленина, 79	Ленина, 79

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
678	Ленина, 81 -	Ленина, 81 -
679	Ленина, 83 -	Ленина, 83 -
680	М. Горького, 5 -	М. Горького, 5 -
681	М. Горького, 5 -	М. Горького, 5 -
682	М. Горького, 5а -	М. Горького, 5а -
683	М. Горького, 5а	М. Горького, 5а
684	М. Горького, 7 -	М. Горького, 7 -
685	М. Горького, 9 -	М. Горького, 9 -
686	М. Горького, 14 -	М. Горького, 14 -
687	М. Горького, 16 -	М. Горького, 16 -
688	М. Горького	М. Горького
689	М. Горького, 18 -	М. Горького, 18 -
690	М. Горького, 20 -	М. Горького, 20 -
691	М. Горького, 24 -	М. Горького, 24 -
692	М. Горького, 26 -	М. Горького, 26 -
693	Макарова, 3 -	Макарова, 3 -
694	Макарова, 4 -	Макарова, 4 -
695	Макарова, 5 -	Макарова, 5 -
696	Макарова, 7 -	Макарова, 7 -
697	Садовая, 4 -	Садовая, 4 -
698	Садовая, 6 -	Садовая, 6 -
699	Садовая, 6 -	Садовая, 6 -
700	Садовая, 8 -	Садовая, 8 -
701	Садовая, 10	Садовая, 10
702	Советская, 7 -	Советская, 7 -
703	Советская, 9 -	Советская, 9 -
704	Советская, 11 -	Советская, 11 -
705	Советская, 13	Советская, 13
706	Советская, 15 -	Советская, 15 -
707	Советская, 17 -	Советская, 17 -
708	Советская, 19 -	Советская, 19 -
709	Советская, 20	Советская, 20
710	Советская, 21 -	Советская, 21 -
711	Советская, 23 -	Советская, 23 -
712	Советская, 27	Советская, 27
713	Советская, 29 -	Советская, 29 -
714	Советская, 31 -	Советская, 31 -
715	Советская, 33 -	Советская, 33 -
716	Совхозная, 7 -	Совхозная, 7 -
717	Совхозная, 9	Совхозная, 9

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
718	Совхозная, 10 -	Совхозная, 10 -
719	Совхозная, 12 -	Совхозная, 12 -
720	Совхозная, 15 -	Совхозная, 15 -
721	Совхозная, 16 -	Совхозная, 16 -
722	Совхозная, 18 -	Совхозная, 18 -
723	Совхозная, 21 -	Совхозная, 21 -
724	Совхозная, 22 -	Совхозная, 22 -
725	Совхозная, 23 -	Совхозная, 23 -
726	Совхозная, 25 -	Совхозная, 25 -
727	Совхозная, 26 -	Совхозная, 26 -
728	Совхозная, 28 -	Совхозная, 28 -
729	Совхозная, 30 -	Совхозная, 30 -
730	Совхозная, 32 -	Совхозная, 32 -
731	Фрунзе, 2 -	Фрунзе, 2 -
732	Фрунзе, 3 -	Фрунзе, 3 -
733	Фрунзе, 4 -	Фрунзе, 4 -
734	Фрунзе, 5 -	Фрунзе, 5 -
735	Фрунзе, 6 -	Фрунзе, 6 -
736	Фрунзе, 7	Фрунзе, 7
737	Фрунзе, 10 -	Фрунзе, 10 -
738	Фрунзе, 11 -	Фрунзе, 11 -
739	Фрунзе, 12 -	Фрунзе, 12 -
740	Школьная, 1	Школьная, 1
741	Школьная, 4 -	Школьная, 4 -
742	Школьная, 5 -	Школьная, 5 -
743	Школьная, 9 -	Школьная, 9 -
744	Школьная, 10 -	Школьная, 10 -
745	Школьная, 8 -	Школьная, 8 -
746	Школьная, 11 -	Школьная, 11 -
747	Школьная, 12	Школьная, 12
748	Школьная, 13 -	Школьная, 13 -
749	Школьная, 15 -	Школьная, 15 -
750	Школьная, 18 -	Школьная, 18 -
751	Школьная, 20 -	Школьная, 20 -
752	Школьная, 21 -	Школьная, 21 -
753	Школьная, 22 -	Школьная, 22 -
754	Школьная, 23 -	Школьная, 23 -
755	Школьная, 25 -	Школьная, 25 -
756	Школьная, 26 -	Школьная, 26 -
757	Школьная, 27 -	Школьная, 27 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
758	Школьная, 30 -	Школьная, 30 -
759	Школьная, 32	Школьная, 32
760	Школьная, 34	Школьная, 34
761	Школьная, 35 -	Школьная, 35 -
762	Школьная, 36	Школьная, 36
763	Школьная, 37 -	Школьная, 37 -
764	Школьная, 40	Школьная, 40
765	Школьная, 42	Школьная, 42
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3		
766	с. Баган ул. Инкубаторная 3	с. Баган ул. Инкубаторная 3
767	с. Баган ул. Инкубаторная 3а	с. Баган ул. Инкубаторная 3а
768	с. Баган ул. Инкубаторная, 5/1	с. Баган ул. Инкубаторная, 5/1
769	с. Баган ул. Инкубаторная, 5/2	с. Баган ул. Инкубаторная, 5/2
770	Приходько 38	Приходько 38
771	Гагарина, 1 -	Гагарина, 1 -
772	Гагарина, 2 -	Гагарина, 2 -
773	Гагарина, 2а -	Гагарина, 2а -
774	Гагарина, 3	Гагарина, 3
775	Гагарина, 4 -	Гагарина, 4 -
776	Гагарина, 5	Гагарина, 5
777	Гагарина, 6 -	Гагарина, 6 -
778	Гагарина, 7	Гагарина, 7
779	Гагарина, 8 -	Гагарина, 8 -
780	Гагарина, 9	Гагарина, 9
781	Гагарина, 10	Гагарина, 10
782	Гагарина, 11	Гагарина, 11
783	Гагарина, 12	Гагарина, 12
784	Гагарина, 13	Гагарина, 13
785	Гагарина, 14	Гагарина, 14
786	Гагарина, 15	Гагарина, 15
787	Гагарина, 16	Гагарина, 16
788	Гагарина, 18	Гагарина, 18
789	Инкубаторная, 2 -	Инкубаторная, 2 -
790	Инкубаторная, 4 -	Инкубаторная, 4 -
791	Инкубаторная, 5	Инкубаторная, 5
792	Инкубаторная, 6 -	Инкубаторная, 6 -
793	Инкубаторная, 8 -	Инкубаторная, 8 -
794	Инкубаторная, 9 -	Инкубаторная, 9 -
795	Инкубаторная, 10	Инкубаторная, 10
796	Инкубаторная, 11 -	Инкубаторная, 11 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
797	Инкубаторная, 13 -	Инкубаторная, 13 -
798	Инкубаторная, 15	Инкубаторная, 15
799	Инкубаторная, 16 -	Инкубаторная, 16 -
800	Инкубаторная, 23 -	Инкубаторная, 23 -
801	Инкубаторная, 24	Инкубаторная, 24
802	Инкубаторная, 25 -	Инкубаторная, 25 -
803	Инкубаторная, 27 кв 2	Инкубаторная, 27 кв 2
804	Инкубаторная, 29	Инкубаторная, 29
805	Инкубаторная, 30	Инкубаторная, 30
806	Инкубаторная, 33	Инкубаторная, 33
807	Инкубаторная, 34	Инкубаторная, 34
808	Инкубаторная, 35	Инкубаторная, 35
809	Инкубаторная, 36	Инкубаторная, 36
810	Инкубаторная, 37 -	Инкубаторная, 37 -
811	Инкубаторная, 38 а	Инкубаторная, 38 а
812	Инкубаторная, 39 -	Инкубаторная, 39 -
813	Инкубаторная, 40 -	Инкубаторная, 40 -
814	Инкубаторная, 41	Инкубаторная, 41
815	Инкубаторная, 43 -	Инкубаторная, 43 -
816	Инкубаторная, 45 -	Инкубаторная, 45 -
817	Инкубаторная, 47 кв 2	Инкубаторная, 47 кв 2
818	Ленина, 5 -	Ленина, 5 -
819	Ленина, 6 -	Ленина, 6 -
820	Ленина, 7	Ленина, 7
821	Ленина, 8 -	Ленина, 8 -
822	Лермонтова, 3 кв 1	Лермонтова, 3 кв 1
823	Лермонтова, 3 кв 2	Лермонтова, 3 кв 2
824	Лермонтова, 4 -	Лермонтова, 4 -
825	Лермонтова, 5 кв 1	Лермонтова, 5 кв 1
826	Лермонтова, 5 кв 2	Лермонтова, 5 кв 2
827	Лермонтова, 7 кв 2	Лермонтова, 7 кв 2
828	Лермонтова, 7 кв 1	Лермонтова, 7 кв 1
829	Лермонтова, 8	Лермонтова, 8
830	Лермонтова, 9 кв 1	Лермонтова, 9 кв 1
831	Лермонтова, 9 кв 2	Лермонтова, 9 кв 2
832	Лермонтова, 10	Лермонтова, 10
833	Лермонтова, 11	Лермонтова, 11
834	Лермонтова, 13	Лермонтова, 13
835	Лермонтова, 15	Лермонтова, 15
836	Лермонтова, 17 -	Лермонтова, 17 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
837	Лермонтова, 18	Лермонтова, 18
838	Лермонтова, 19 -	Лермонтова, 19 -
839	Лермонтова, 20	Лермонтова, 20
840	Лермонтова, 22	Лермонтова, 22
841	Матросова, 2	Матросова, 2
842	Матросова, 2а	Матросова, 2а
843	Матросова, 3 -	Матросова, 3 -
844	Матросова, 4	Матросова, 4
845	Матросова, 5 -	Матросова, 5 -
846	Матросова, 6	Матросова, 6
847	Матросова, 8 -	Матросова, 8 -
848	Матросова, 11 -	Матросова, 11 -
849	Матросова, 13 -	Матросова, 13 -
850	Матросова, 15 -	Матросова, 15 -
851	Матросова, 17 -	Матросова, 17 -
852	Победы, 5	Победы, 5
853	Победы, 12	Победы, 12
854	пер. Космонавтов, 3 кв 1	пер. Космонавтов, 3 кв 1
855	пер. Космонавтов, 3 кв 2	пер. Космонавтов, 3 кв 2
856	пер. Космонавтов, 4 кв 1	пер. Космонавтов, 4 кв 1
857	пер. Космонавтов, 4 кв 2	пер. Космонавтов, 4 кв 2
858	пер. Космонавтов, 5 кв 1	пер. Космонавтов, 5 кв 1
859	пер. Космонавтов, 5 кв 2	пер. Космонавтов, 5 кв 2
860	пер. Космонавтов, 6 кв 1	пер. Космонавтов, 6 кв 1
861	пер. Космонавтов, 6 кв 2	пер. Космонавтов, 6 кв 2
862	пер. Космонавтов, 8 кв 1	пер. Космонавтов, 8 кв 1
863	пер. Космонавтов, 8 кв 2	пер. Космонавтов, 8 кв 2
864	пер. Космонавтов, 10 кв 2	пер. Космонавтов, 10 кв 2
865	пер. Космонавтов, 10 кв 1	пер. Космонавтов, 10 кв 1
866	Приходько, 1 -	Приходько, 1 -
867	Приходько, 2 кв 1	Приходько, 2 кв 1
868	Приходько, 2 кв 2	Приходько, 2 кв 2
869	Приходько, 4 -	Приходько, 4 -
870	Приходько, 5 -	Приходько, 5 -
871	Приходько, 6 кв 1	Приходько, 6 кв 1
872	Приходько, 6 кв 2	Приходько, 6 кв 2
873	Приходько, 7 -	Приходько, 7 -
874	Приходько, 8 -	Приходько, 8 -
875	Приходько, 9	Приходько, 9
876	Приходько, 10 -	Приходько, 10 -

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
877	Приходько, 11	Приходько, 11
878	Приходько, 14	Приходько, 14
879	Приходько, 16	Приходько, 16
880	Приходько, 17 кв 1	Приходько, 17 кв 1
881	Приходько, 26 кв 1	Приходько, 26 кв 1
882	Приходько, 27 кв 1	Приходько, 27 кв 1
883	Приходько, 29	Приходько, 29
884	Приходько, 31	Приходько, 31
885	Приходько, 37	Приходько, 37
886	Приходько, 40 кв 1	Приходько, 40 кв 1
887	Приходько, 40 кв 2	Приходько, 40 кв 2
888	Свердлова, 3 кв 2	Свердлова, 3 кв 2
889	Свердлова, 3а кв 1	Свердлова, 3а кв 1
890	Свердлова, 5а кв 1	Свердлова, 5а кв 1
891	Свердлова, 5а кв 2	Свердлова, 5а кв 2
892	Свердлова, 7а кв 1	Свердлова, 7а кв 1
893	Свердлова, 7а кв 2	Свердлова, 7а кв 2
894	Свердлова, 9а кв 1	Свердлова, 9а кв 1
895	Свердлова, 9а кв 2	Свердлова, 9а кв 2
896	Семашко, 2 -	Семашко, 2 -
897	Семашко, 4 кв 1	Семашко, 4 кв 1
898	Семашко, 4 кв 2	Семашко, 4 кв 2
899	Семашко, 6 кв 1	Семашко, 6 кв 1
900	Семашко, 6 кв 2	Семашко, 6 кв 2
901	Семашко, 8 кв 1	Семашко, 8 кв 1
902	Семашко, 8 кв 2	Семашко, 8 кв 2
903	Семашко, 10 кв 1	Семашко, 10 кв 1
904	Семашко, 10 кв 2	Семашко, 10 кв 2
905	Семашко, 12 кв 1	Семашко, 12 кв 1
906	Семашко, 12 кв 2	Семашко, 12 кв 2
907	Семашко, 14 кв 1,2	Семашко, 14 кв 1,2
908	Семашко, 16 -	Семашко, 16 -
909	Семашко, 18 кв 1	Семашко, 18 кв 1
910	Семашко, 18 кв 2	Семашко, 18 кв 2
911	Семашко, 20 кв 1	Семашко, 20 кв 1
912	Семашко, 20 кв 2	Семашко, 20 кв 2
913	Семашко, 20 кв 3	Семашко, 20 кв 3
914	Семашко, 20 кв 4	Семашко, 20 кв 4
915	Семашко, 22 кв 2	Семашко, 22 кв 2
916	Семашко, 22 кв 1	Семашко, 22 кв 1

№	Существующая зона действия источника	Перспективная зона действия источника
917	Семашко, 24 кв 1	Семашко, 24 кв 1
918	Семашко, 24 кв 2	Семашко, 24 кв 2
919	Семашко, 26 -	Семашко, 26 -
920	Элеваторная, 1	Элеваторная, 1
921	Элеваторная, 3 -	Элеваторная, 3 -
922	Элеваторная, 19 -	Элеваторная, 19 -
923	Элеваторная, 23 -	Элеваторная, 23 -
924	Сиб.-Гвардейцев, 3	Сиб.-Гвардейцев, 3
925	Сиб.-Гвардейцев, 5	Сиб.-Гвардейцев, 5
926	Сиб.-Гвардейцев, 8	Сиб.-Гвардейцев, 8
927	Сиб.-Гвардейцев, 10	Сиб.-Гвардейцев, 10
928	Сиб.-Гвардейцев, 11	Сиб.-Гвардейцев, 11
929	Сиб.-Гвардейцев, 13	Сиб.-Гвардейцев, 13
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75		
930	с. Баган ул. Сиб.Гвардейцев 75	с. Баган ул. Сиб.Гвардейцев 75
931	Победы, 71	Победы, 71
932	Сиб. Гвардейцев, 74	Сиб. Гвардейцев, 74
Котельная РТРС «Сибирский ре-гиональный центр» цех Баган		
933	НСО, Баганский район, п. Баган, ул.М.Горького	НСО, Баганский район, п. Баган, ул.М.Горького
934	НСО, Баганский район, п. Баган, ул.М.Горького	НСО, Баганский район, п. Баган, ул.М.Горького

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

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

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

Часть 3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

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

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
МУП «Тепло»										
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,6060	6,6060	6,6060	6,6060	6,6060	6,6060	6,6060	6,6060
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310	3,0310
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	2,3950	2,3950	2,3950	2,3950	2,3950	2,3950	2,3950	2,3950
		%	36,0155	36,0155	36,0155	36,0155	36,0155	36,0155	36,0155	36,0155
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0330	0,0330	0,0330	0,0330	0,0330	0,0330	0,0330	0,0330

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,7630	4,7630	4,7630	4,7630	4,7630	4,7630	4,7630	4,7630
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,9950	2,9950	3,0530	3,0530	3,0530	3,0530	3,0530	3,0530
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,4009	0,4009	0,4009	0,4009	0,4009	0,4009	0,4009	0,4009
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,768	1,768	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
		%	36,910	36,910	35,699	35,699	35,699	35,699	35,699	35,699
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,6620	1,6620	1,6620	1,6620	1,6620	1,6620	1,6620	1,6620
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,8980	0,9560	0,9560	0,9560
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,4664	0,4664	0,4664	0,4664	0,4664	0,4084	0,4084	0,4084
		%	27,7608	27,7608	27,7608	27,7608	27,7608	24,3084	24,3084	24,3084
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,4370	3,4370	3,4370	3,4370	3,4370	3,4370	3,4370	3,4370
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910	1,9910
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,4937	0,4937	0,4937	0,4937	0,4937	0,4937	0,4937	0,4937
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	0,9523	0,9523	0,9523	0,9523	0,9523	0,9523	0,9523	0,9523
		%	27,4676	27,4676	27,4676	27,4676	27,4676	27,4676	27,4676	27,4676
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	7,4650	7,4650	7,4650	7,4650	7,4650	7,4650	7,4650	7,4650
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630	4,4630
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,6933	0,6933	0,6933	0,6933	0,6933	0,6933	0,6933	0,6933
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	2,3087	2,3087	2,3087	2,3087	2,3087	2,3087	2,3087	2,3087
		%	30,6807	30,6807	30,6807	30,6807	30,6807	30,6807	30,6807	30,6807
Котельная «Квартальная», с.	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
Баган, ул. Комсомольская, 14а	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,2840	4,2840	4,2840	4,2840	4,2840	4,2840	4,2840	4,2840
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530	2,5530
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0333	0,0333	0,0333	0,0333	0,0333	0,0333	0,0333	0,0333
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,6977	1,6977	1,6977	1,6977	1,6977	1,6977	1,6977	1,6977
		%	39,3541	39,3541	39,3541	39,3541	39,3541	39,3541	39,3541	39,3541
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	5,1200	5,1200	5,1200	5,1200	5,1200	5,1200	5,1200	5,1200
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110	2,4110
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,5637	0,5637	0,5637	0,5637	0,5637	0,5637	0,5637	0,5637
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	2,1453	2,1453	2,1453	2,1453	2,1453	2,1453	2,1453	2,1453
		%	41,6558	41,6558	41,6558	41,6558	41,6558	41,6558	41,6558	41,6558

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,2700	2,2700	2,2700	2,2700	2,2700	2,2700	2,2700	2,2700
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
	Резерв(+)/Дефицит(-) источника	Гкал/ч	1,3165	1,3165	1,3165	1,3165	1,3165	1,3165	1,3165	1,3165
		%	57,7412	57,7412	57,7412	57,7412	57,7412	57,7412	57,7412	57,7412
РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган										
Котельная РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800
	Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,6750	0,6750	0,6750	0,6750	0,6750	0,6750	0,6750	0,6750
	Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,6700	0,6700	0,6700	0,6700	0,6700	0,6700	0,6700	0,6700
	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
	Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Резерв(+)/Дефицит(-)) источника	Гкал/ч	0,5075	0,5075	0,5075	0,5075	0,5075	0,5075	0,5075	0,5075
		%	75,1852	75,1852	75,1852	75,1852	75,1852	75,1852	75,1852	75,1852

Часть 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа

Зона действия источника тепловой энергии, расположенная в границах двух или более поселений на территории Баганский сельсовет отсутствует.

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

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

За прошедшее с момента интенсивного развития теплофикации в России время использовано много понятий, в основе которых лежало определение радиуса теплоснабжения. Упомянем лишь три из них, наиболее распространенных: оптимальный радиус теплоснабжения; оптимальный радиус теплофикации; радиус надежного теплоснабжения. С момента введения в действие закона «О теплоснабжении» появилось еще одно определение: радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

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

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

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

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

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

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения приведен в томе 2 «Обосновывающие материалы».

Часть 6. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии

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

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

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

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

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

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

2.6.4 Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

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

2.6.5 Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь

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 представлены в таблице 2.6.5.1.

Таблица 2.6.5.1 - Потери при передачи тепловой энергии по тепловым сетям

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
МУП «Тепло»										
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	Потери на сетях	Гкал	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9	7904,99 9
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,0000
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Потери на сетях	Гкал	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7	4015,55 7
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,0000
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Потери на сетях	Гкал	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7	1341,14 7
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Потери на сетях	Гкал	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8	2986,52 8
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,0000
Котельная «Центральная»,	Потери на сетях	Гкал	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0	3649,10 0

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
с. Баган, ул. Победы, 31а	Потери теплоносителя	тонн/час	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	Потери на сетях	Гкал	870,710	870,710	870,710	870,710	870,710	870,710	870,710	870,710
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,0000
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Потери на сетях	Гкал	3064,074	3064,074	3064,074	3064,074	3064,074	3064,074	3064,074	3064,074
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,0000
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Потери на сетях	Гкал	819,423	819,423	819,423	819,423	819,423	819,423	819,423	819,423
	Потери теплоносителя	тонн/час	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,0000
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган										
Котельная РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	Потери на сетях	Гкал	92,1200	92,1200	92,1200	92,1200	92,1200	92,1200	92,1200	92,1200
	Потери теплоносителя	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

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

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

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

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

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

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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

Таблица 3.1.1 - Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
МУП «Тепло»										
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Подпитка тепловой сети		0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Подпитка тепловой сети		0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650
	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Подпитка тепловой сети		0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Подпитка тепловой сети		0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Подпитка тепловой сети		0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул.	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041	
Комсомольская, 14а	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Подпитка тепловой сети		0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930	- 0,4930
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Подпитка тепловой сети		0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150	- 0,1150
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Производительность ВПУ	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Подпитка тепловой сети		0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	
	Резерв/дефицит ВПУ	тонн/час	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330	- 0,2330
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган											
Котельная РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган	Производительность ВПУ	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Располагаемая производительность		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Собственные нужды		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
	Подпитка тепловой сети		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Резерв/дефицит ВПУ	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

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

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

Перспективные эксплуатационные и аварийные расходы подпиточной воды, представлены в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1 - Расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов, в зоне действия источников тепловой энергии

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
МУП «Тепло»										
Котельная «Строителей», с.	Нормативный расход	тонн/час	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,8080	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
Баган, ул. Строителей, 5	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Нормативный расход	тонн/час	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,7650	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Нормативный расход	тонн/час	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,3130	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Нормативный расход	тонн/час	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	Нормативный расход	тонн/час	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,9430	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	Нормативный расход	тонн/час	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,4930	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Источник тепловой энергии	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	2034-2041
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Нормативный расход	тонн/час	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,1150	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Нормативный расход	тонн/час	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,2330	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	тонн/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган										
Котельная РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган	Нормативный расход	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Аварийная подпитка тепловой сети	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

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

В качестве единственного (базового) варианта предлагается развитие системы теплоснабжения на базе существующего источника тепловой энергии, который включает в себя затраты, обеспечивающие производство и отпуск тепловой энергии существующих потребителей.

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

В соответствии с разделом Постановления Правительства РФ № 405 от 03.04.2018 предлагаемые варианты развития системы теплоснабжения базируются на предложениях исполнительных органов власти и эксплуатационных организаций, особенно в тех разделах, которые касаются развития источников теплоснабжения.

Выбор варианта развития системы теплоснабжения Баганский сельсовет должен осуществляться на основании анализа комплекса показателей, в целом характеризующих качество, надежность и экономичность теплоснабжения. Сравнение вариантов производится по следующим направлениям:

Надежность источника тепловой энергии;

Надежность системы транспорта тепловой энергии;

Качество теплоснабжения;

Принцип минимизации затрат на теплоснабжение для потребителя (минимум ценовых последствий);

Приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (п.8, ст.23 ФЗ от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и п.6 Постановления Правительства РФ от 03.04.2018г. № 405);

Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий.

Стоит отметить, что варианты Мастер-плана являются основанием для разработки проектных предложений по новому строительству и реконструкции источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения, обеспечивающих перспективные балансы спроса на тепловую мощность потребителями тепловой энергии (покрытие спроса тепловой мощности и энергии).

Стоит также отдельно отметить, что варианты Мастер-плана не могут являться технико-экономическим обоснованием (ТЭО или предварительным ТЭО) для проектирования и строительства тепловых источников и тепловых сетей. Только после разработки проектных предложений для вариантов Мастер-плана выполняется или уточняется оценка финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, заложенных в варианты Мастер-плана, проводится оценка эффективности финансовых затрат, их инвестиционной привлекательности инвесторами и/или будущими собственниками объектов.

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

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

На территории муниципального образования планируется строительство источников тепловой энергии, представленных в таблице ниже.

Таблица 5.1.1 - Строительство новых источников

№	Наименование источника	Адрес источника	Установленная мощность, Гкал/ч
МУП «Тепло»			
1	Строительство модульной котельной «Центральная» в с. Баган	с. Баган	7,530
2	Строительство модульной котельной «Квартальная» в с. Баган	с. Баган	4,100
3	Строительство модульной котельной «Строителей» в с. Баган	с. Баган	6,650
4	Строительство модульной котельной «РТП» в с. Баган	с. Баган	5,930
5	Строительство модульной котельной «Сельхозхимия» в с. Баган	с. Баган	1,680

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

Располагаемая мощность существующих теплоисточников способна обеспечить прирост перспективных тепловых нагрузок, следовательно, реконструкция источников тепловой энергии с увеличением их располагаемой мощности не требуется.

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

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

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

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименования мероприятия
МУП «Тепло»			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)
РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган			
1	Котельная РТРС «Сибирский ре-гиональный центр» цех Баган	-	реконструкция системы с переводом на другой вид топлива (газ)

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

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

Часть 5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

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

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

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

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

Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории МО Баганский сельсовет отсутствуют.

Часть 8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

5.8.1. Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5 65/50 °С.

5.8.2. Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а 65/50 °С.

5.8.3. Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а 65/50 °С.

5.8.4. Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная 65/50 °С.

5.8.5. Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а 65/50 °С.

5.8.6. Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а 65/50 °С.

5.8.7. Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3 65/50 °С.

5.8.8. Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75 65/50 °С.

5.8.9. Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган

Принятый оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии с котельной Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган 95/70 °С.

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

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

расчетную производительность (тепловую мощность котельной);

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

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

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

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

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

Таблица 5.9.1 - Установленная тепловая мощность источников тепла

Источник тепловой энергии	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2041
МУП «Тепло»							
Котельная «Строителей», с.	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500

Источник тепловой энергии	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2041
Баган, ул. Строителей, 5							
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900	4,7900
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670	3,4670
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250	7,5250
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140	4,3140
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800
РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган							
Котельная РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800

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

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

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,

РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

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

На территории муниципального образования отсутствуют зоны с дефицитом тепловой мощности.

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

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

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

Строительство тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии в муниципальном образовании, не запланирована.

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

Схемой теплоснабжения предусмотрена перекладка сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене, одним из ожидаемых результатов реализации которых является снижение объема потерь тепловой энергии и, как следствие, повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения в целом.

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

Рекомендуемые мероприятия по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса представлены в таблице ниже.

Таблица 6.5.1 - Рекомендуемые мероприятия по и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
МУП «Тепло»			
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5			
1	ТК-355-ТК-356	50	26,0000
2	ТК-356-ТК-364	32	146,0000
3	ТК-356-ТК-361	50	80,0000
4	ТК-362-ТК-355	80	146,0000
5	ТК-357-ТК-366	50	28,0000
6	ТК-357-ТК-358	50	182,0000
7	ТК-358-ул. Маслозаводская, 38	50	276,0000
8	ТК-359-У-20	50	78,0000
9	ТК-360-ТК-359	50	40,0000
10	ТК-531-ТК-360	50	14,0000
11	ТК-361-ул. Маяковского, 43	32	92,0000
12	ТК-363-ТК-362	80	140,0000
13	ТК-357-ТК-363	80	24,0000
14	ТК-364-ул. Маяковского, 51	32	90,0000
15	У-20-ул. Маяковского, 33	32	28,0000
16	ТК-359-ул. Маяковского, 35	32	26,0000
17	ТК-360-ул. Маяковского, 37	32	26,0000
18	ТК-362-ул. Маяковского, 41	32	24,0000
19	ТК-363-ул. Маслозаводская, 28	50	106,0000
20	ТК-361-ул. Маяковского, 45	32	22,0000
21	ТК-364-ул. Маяковского, 49	32	30,0000
22	ТК-358-ул. Маслозаводская, 37	32	30,0000
23	ТК-365-У-56	50	48,0000
24	ТК-366-ТК-365	50	44,0000
25	ТК-365-ул. Маслозаводская, 29	32	14,0000
26	ТК-366-ул. Маслозаводская, 31	32	16,0000
27	Котельная Строителей-ТК-401	150	214,0000
28	ТК-401-ТК-407	100	244,0000
29	ТК-401-ТК-408	100	38,0000
30	ТК-402-ТК-412	100	64,0000
31	ТК-402-ТК-422	65	24,0000
32	ТК-422-У-23	65	32,0000
33	ТК-422-ТК-421	65	22,0000
34	ТК-475-ТК-451	50	52,0000
35	ТК-475-ТК-476	100	16,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
36	ТК-476-ТК-466	100	14,0000
37	ТК-476-ТК-467	100	116,0000
38	Котельная Строителей-ТК-543	100	142,0000
39	ТК-403-ТК-441	100	42,0000
40	ТК-403-ТК-440	100	40,0000
41	ТК-404-У-9	80	358,0000
42	Котельная Строителей-ТК-475	100	390,0000
43	ТК-405-ТК-425	65	46,0000
44	ТК-406-ТК-405	65	104,0000
45	ТК-407-ТК-532	100	38,0000
46	ТК-408-ТК-409	100	62,0000
47	ТК-409-ТК-410	100	230,0000
48	ТК-410-ТК-411	100	174,0000
49	ТК-411-ТК-402	100	68,0000
50	ТК-412-ТК-413	100	92,0000
51	ТК-413-ТК-414	100	48,0000
52	ТК-414-ТК-424	100	22,0000
53	ТК-415-ТК-416	100	46,0000
54	ТК-416-У-54	65	126,0000
55	ТК-417-У-55	65	114,0000
56	ТК-418-ТК-417	65	42,0000
57	ТК-419-ТК-418	65	40,0000
58	ТК-420-ТК-423	65	60,0000
59	ТК-421-ТК-420	65	62,0000
60	ТК-407-ул. Куйбышева, 34	50	38,0000
61	ТК-406-ул. Куйбышева, 32	50	34,0000
62	ТК-405-ул. Куйбышева, 29	50	60,0000
63	ТК-408-Агрохимлаборатория	32	14,0000
64	ТК-409-ГНУ СИБ НИИ кормов	50	22,0000
65	ТК-410-Детсад №3	80	54,0000
66	ТК-411-ул. Строителей, 11	32	36,0000
67	ТК-402-ул. Строителей, 13	32	36,0000
68	ТК-412-ул. Строителей, 15	32	30,0000
69	ТК-413-ул. Строителей, 19	32	32,0000
70	ТК-414-ул. Строителей, 21	32	32,0000
71	ТК-415-ул. Строителей, 23	32	32,0000
72	ТК-416-ул. Строителей, 25	32	30,0000
73	ТК-417-ул. Строителей, 44	32	30,0000
74	ТК-418-ул. Строителей, 42	32	32,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
75	ТК-419-ул. Строителей, 40	32	32,0000
76	ТК-420-ул. Строителей, 36	32	34,0000
77	ТК-421-ул. Строителей, 34	32	34,0000
78	ТК-423-ТК-419	65	62,0000
79	ТК-423-ул. Строителей, 38	32	34,0000
80	ТК-424-ТК-415	100	22,0000
81	ТК-424-ул. Куйбышева, 17	50	206,0000
82	ТК-425-ул. Куйбышева, 30	50	22,0000
83	ТК-425-ул. Куйбышева, 28	50	128,0000
84	ТК-426-ул. Молодежная, 4	25	56,0000
85	ТК-427-ТК-426	100	46,0000
86	ТК-428-ТК-427	100	52,0000
87	ТК-429-ТК-428	100	60,0000
88	ТК-430-ТК-429	100	56,0000
89	ТК-431-ТК-430	100	66,0000
90	ТК-432-ТК-431	100	66,0000
91	ТК-404-ТК-540	100	108,0000
92	ТК-433-ул. Целинная, 4	50	170,0000
93	ТК-434-ТК-404	100	180,0000
94	ТК-435-ТК-434	100	108,0000
95	ТК-436-ТК-435	100	54,0000
96	ТК-437-ТК-436	100	120,0000
97	ТК-438-ТК-437	100	174,0000
98	ТК-439-ТК-438	100	100,0000
99	ТК-440-ТК-439	100	76,0000
100	ТК-441-ТК-442	100	72,0000
101	ТК-442-ТК-446	100	50,0000
102	ТК-443-ул. Строителей, 2	50	176,0000
103	ТК-444-ТК-443	50	108,0000
104	ТК-445-ТК-444	80	108,0000
105	ТК-446-ТК-445	80	110,0000
106	ТК-447-ТК-403	100	68,0000
107	ТК-448-ТК-432	100	160,0000
108	ТК-448-ТК-542	65	40,0000
109	ТК-449-ТК-450	50	46,0000
110	ТК-450-пер. Индустриаль ный, 11	50	72,0000
111	ТК-427-ул. Молодежная, 6	25	52,0000
112	ТК-428-ул. Молодежная, 8	25	46,0000
113	ТК-429-ул. Молодежная, 10	25	40,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
114	ТК-430-ул. Молодежная, 12	25	34,0000
115	ТК-431-ул. Молодежная, 14	25	26,0000
116	ТК-432-ул. Молодежная, 16	25	20,0000
117	ТК-426-ул. Молодежная, 3	32	126,0000
118	ТК-450-пер. Индустриаль ный, 9	32	32,0000
119	ТК-449-Бондаренко	50	46,0000
120	ТК-434-ул. Строителей, 28	50	36,0000
121	ТК-435-ул. Строителей, 26	50	30,0000
122	ТК-436-ул. Строителей, 24	50	54,0000
123	ТК-437-ул. Строителей, 22	50	48,0000
124	ТК-438-Дом ветеранов	50	38,0000
125	ТК-439-ул. Строителей, 18	50	18,0000
126	ТК-440-ул. Строителей, 16	50	18,0000
127	ТК-441-ул. Строителей, 14	50	22,0000
128	ТК-442-ул. Строителей, 12	50	22,0000
129	ТК-446-ул. Строителей, 10	50	48,0000
130	ТК-445-ул. Строителей, 8	50	50,0000
131	ТК-444-ул. Строителей, 6	50	54,0000
132	ТК-443-ул. Строителей, 4	50	60,0000
133	ТК-447-Сбербанк	32	34,0000
134	ТК-433-ул. Зеленая, 3	50	12,0000
135	ТК-451-ТК-452	50	66,0000
136	ТК-452-ТК-453	50	64,0000
137	ТК-453-ТК-454	50	68,0000
138	ТК-454-ТК-455	50	352,0000
139	ТК-455-У-57	50	202,0000
140	ТК-456-У-58	80	158,0000
141	ТК-457-ТК-456	100	242,0000
142	ТК-458-ТК-457	100	64,0000
143	ТК-459-ТК-458	100	54,0000
144	ТК-460-ТК-459	100	42,0000
145	ТК-461-ТК-462	100	34,0000
146	ТК-462-ТК-460	100	38,0000
147	ТК-463-ТК-461	100	46,0000
148	ТК-464-ТК-463	100	68,0000
149	ТК-465-ТК-464	100	56,0000
150	ТК-466-ТК-465	100	68,0000
151	ТК-467-ТК-468	100	80,0000
152	ТК-468-ТК-469	100	68,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
153	ТК-469-ТК-470	100	40,0000
154	ТК-470-ТК-477	80	36,0000
155	ТК-475-ТК-474	100	26,0000
156	ТК-471-ул. Молодежная, 22	25	104,0000
157	ТК-472-ТК-471	100	88,0000
158	ТК-473-ТК-472	100	162,0000
159	ТК-474-ТК-473	100	40,0000
160	ТК-451-ул. Молодежная, 32	25	20,0000
161	ТК-452-ул. Молодежная, 34	25	22,0000
162	ТК-453-ул. Молодежная, 36	32	22,0000
163	ТК-454-ул. Молодежная, 38	32	22,0000
164	ТК-455-ул. Молодежная, 48	32	20,0000
165	ТК-456-ул. Молодежная, 51	32	18,0000
166	ТК-457-ул. Молодежная, 43	25	16,0000
167	ТК-458-ул. Молодежная, 41	25	18,0000
168	ТК-459-ул. Молодежная, 39	25	18,0000
169	ТК-460-ул. Молодежная, 37	25	14,0000
170	ТК-462-ул. Молодежная, 37а	25	56,0000
171	ТК-461-ул. Молодежная, 35	25	16,0000
172	ТК-463-ул. Молодежная, 33	25	18,0000
173	ТК-464-ул. Молодежная, 31	25	14,0000
174	ТК-465-ул. Молодежная, 29	25	12,0000
175	ТК-466-ул. Молодежная, 27	25	14,0000
176	ТК-474-ул. Молодежная, 30	25	26,0000
177	ТК-473-ул. Молодежная, 28	25	22,0000
178	ТК-467-ул. Молодежная, 23	25	10,0000
179	ТК-468-ул. Молодежная, 21	25	14,0000
180	ТК-472-ул. Молодежная, 26	25	22,0000
181	ТК-469-ул. Молодежная, 19	25	14,0000
182	ТК-470-ул. Молодежная, 17а	25	20,0000
183	ТК-471-ул. Молодежная, 24	25	18,0000
184	ТК-477-ул. Молодежная, 15	25	72,0000
185	ТК-477-ул. Молодежная, 17	25	20,0000
186	У-9-ТК-433	65	184,0000
187	ТК-355-ТК-531	50	80,0000
188	ТК-531-Пасечник	32	76,0000
189	ТК-532-ТК-406	100	28,0000
190	ТК-532-ТК-357	80	232,0000
191	У-23-ул. Строителей, 32	32	32,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
192	ТК-540-ТК-541	100	64,0000
193	ТК-541-ТК-448	100	18,0000
194	ТК-540-пер. Индустриаль ный, 5	50	24,0000
195	ТК-541-Шатырина, Денисова	50	22,0000
196	ТК-542-ТК-449	65	76,0000
197	ТК-542-пер. Индустриаль ный, 7	50	22,0000
198	ТК-447-Бондаренко	32	80,0000
199	ТК-543-ТК-447	100	70,0000
200	ТК-543-ТК-640	50	108,0000
201	У-23-У-51	65	88,0000
202	У-51-пер. Индустриаль ный, 3	32	28,0000
203	У-51-пер. Индустриаль ный, 1	25	4,0000
204	У-54-ул. Строителей, 31	32	24,0000
205	У-55-ул. Строителей, 48	32	30,0000
206	У-56-ул. Маслозаводс кая, 27	32	12,0000
207	У-57-ул. Молодежная, 52	32	20,0000
208	У-58-ул. Молодежная, 55	32	18,0000
209	ТК-640-Чекунов Гараж	50	40,0000
210	ТК-640-ИП Ивлев	32	30,0000
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а			
1	Котельная РТП-ТК-308	150	330,0000
2	ТК-308-ТК-352	150	146,0000
3	ТК-309-ТК-326	100	36,0000
4	ТК-309-ТК-343	100	56,0000
5	ТК-309-ТК-315	100	126,0000
6	ТК-310-ТК-342	100	56,0000
7	ТК-310-ТК-339	100	54,0000
8	ТК-311-ТК-346	150	238,0000
9	ТК-311-ТК-349	50	22,0000
10	ТК-308-ТК-527	50	48,0000
11	Котельная РТП-ТК-522	150	182,0000
12	ТК-313-ТК-371	100	36,0000
13	ТК-313-ТК-314	150	22,0000
14	ТК-314-ТК-381	80	40,0000
15	ТК-314-ТК-392	80	28,0000
16	ТК-313-ТК-370	50	18,0000
17	ТК-315-ТК-316	100	80,0000
18	ТК-316-ТК-317	100	68,0000
19	ТК-317-ТК-318	100	66,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
20	ТК-318-ТК-319	100	64,0000
21	ТК-319-ТК-320	100	84,0000
22	ТК-320-ТК-321	80	66,0000
23	ТК-321-ТК-322	80	64,0000
24	ТК-322-ТК-323	80	64,0000
25	ТК-323-ТК-324	80	68,0000
26	ТК-324-ТК-325	80	72,0000
27	ТК-325-У-43	80	124,0000
28	ТК-326-ТК-327	100	68,0000
29	ТК-327-ТК-328	100	78,0000
30	ТК-328-ТК-329	100	114,0000
31	ТК-329-ТК-330	100	70,0000
32	ТК-330-ТК-331	100	72,0000
33	ТК-331-ТК-332	80	64,0000
34	ТК-332-ТК-333	80	74,0000
35	ТК-333-ТК-334	80	70,0000
36	ТК-334-ТК-335	80	82,0000
37	ТК-335-У-42	80	158,0000
38	ТК-336-У-33	100	50,0000
39	ТК-337-ТК-336	100	48,0000
40	ТК-338-ТК-337	100	48,0000
41	ТК-339-ТК-338	100	62,0000
42	ТК-340-У-24	100	172,0000
43	ТК-341-ТК-340	100	72,0000
44	ТК-342-ТК-341	100	68,0000
45	ТК-343-ТК-310	100	28,0000
46	У-24-ул. Транспортна я, 2	32	34,0000
47	ТК-336-ул. Транспортна я, 3	32	28,0000
48	ТК-337-ул. Транспортна я, 5	25	28,0000
49	ТК-338-ул. Транспортна я, 7	25	28,0000
50	ТК-339-ул. Транспортна я, 9	25	30,0000
51	ТК-340-ул. Транспортна я, 8	25	26,0000
52	ТК-341-ул. Транспортна я, 10	25	24,0000
53	ТК-342-ул. Транспортна я, 12	25	26,0000
54	ТК-343-ул. Маяковского, 2а	25	24,0000
55	ТК-326-ул. Транспортна я, 14	25	28,0000
56	ТК-327-ул. Транспортна я, 16	25	34,0000
57	ТК-328-ул. Транспортна я, 18	25	36,0000
58	ТК-329-ул. Транспортна я, 20	25	38,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
59	ТК-330-ул. Транспортна я, 22	25	38,0000
60	ТК-331-ул. Транспортна я, 24	25	38,0000
61	ТК-332-ул. Транспортна я, 26	25	34,0000
62	ТК-333-ул. Транспортна я, 28	25	34,0000
63	ТК-334-ул. Транспортна я, 30	25	32,0000
64	ТК-335-ул. Транспортна я, 32	25	32,0000
65	ТК-325-ул. Транспортна я, 31	32	22,0000
66	ТК-324-ул. Транспортна я, 29	32	22,0000
67	ТК-323-ул. Транспортна я, 27	25	22,0000
68	ТК-322-ул. Транспортна я, 25	25	22,0000
69	ТК-321-ул. Транспортна я, 23	25	22,0000
70	ТК-320-ул. Транспортна я, 21	25	24,0000
71	ТК-319-ул. Транспортна я, 19	25	24,0000
72	ТК-318-ул. Транспортна я, 17	25	24,0000
73	ТК-317-ул. Транспортна я, 15	25	22,0000
74	ТК-316-ул. Транспортна я, 13	25	24,0000
75	ТК-315-ул. Транспортна я, 11	25	24,0000
76	ТК-344-ТК-309	150	204,0000
77	ТК-344-ул. Первомайска я, 21	32	60,0000
78	ТК-345-ТК-344	150	108,0000
79	ТК-346-ТК-345	150	56,0000
80	ТК-347-ТК-312	50	72,0000
81	ТК-348-ТК-347	50	10,0000
82	ТК-349-ТК-348	50	96,0000
83	ТК-350-У-41	50	130,0000
84	ТК-351-ТК-350	50	90,0000
85	ТК-353-ТК-354	50	34,0000
86	ТК-354-У-18	50	36,0000
87	ТК-345-Метелица	32	86,0000
88	ТК-346-ул. Маяковского, 7	32	46,0000
89	ТК-350-ул. Матвиенко, 5	25	32,0000
90	ТК-351-ул. Матвиенко, 6	25	22,0000
91	ТК-349-ул. Маяковского, 11	25	30,0000
92	ТК-347-ул. Матвиенко, 10	25	20,0000
93	ТК-312-ул. Матвиенко, 12	25	24,0000
94	ТК-348-ул. Матвиенко, 11	25	38,0000
95	ТК-353-ул. Маяковского, 21	25	22,0000
96	ТК-354-ул. Маяковского, 23	25	20,0000
97	У-18-ул. Маяковского, 25	25	22,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
98	ТК-312-У-19	50	154,0000
99	ТК-368-ТК-367	50	80,0000
100	ТК-369-ТК-368	50	120,0000
101	ТК-370-ТК-369	50	214,0000
102	ТК-371-ТК-372	100	380,0000
103	ТК-372-ТК-373	100	80,0000
104	ТК-373-ТК-389	100	46,0000
105	ТК-374-У-38	80	150,0000
106	ТК-375-ТК-374	80	52,0000
107	ТК-376-ТК-529	80	20,0000
108	ТК-377-ТК-530	80	142,0000
109	ТК-378-ТК-377	80	68,0000
110	ТК-379-ТК-378	80	58,0000
111	ТК-380-ТК-379	80	52,0000
112	ТК-381-ТК-380	80	60,0000
113	ТК-382-ТК-383	80	56,0000
114	ТК-383-ТК-384	80	58,0000
115	ТК-384-ТК-385	80	58,0000
116	ТК-385-ТК-386	80	56,0000
117	ТК-386-ТК-387	80	44,0000
118	ТК-387-У-37	80	40,0000
119	ТК-367-ул. Октябрьская, 46	25	16,0000
120	ТК-368-ул. Октябрьская, 44	25	18,0000
121	ТК-369-ул. Октябрьская, 42	50	18,0000
122	ТК-370-РТП	50	20,0000
123	ТК-371-Домшинская	50	30,0000
124	ТК-372-8кв. жилой дом	32	30,0000
125	ТК-373-ул. Октябрьская, 34	32	26,0000
126	ТК-374-ул. Октябрьская, 27	32	24,0000
127	ТК-375-ул. Октябрьская, 29	32	22,0000
128	ТК-376-ул. Октябрьская, 33	32	34,0000
129	ТК-377-24кв. жилой дом	25	34,0000
130	ТК-378-ул. Октябрьская, 39	25	32,0000
131	ТК-379-ул. Октябрьская, 41	25	34,0000
132	ТК-380-ул. Октябрьская, 43	25	32,0000
133	ТК-381-ул. Октябрьская, 45	25	32,0000
134	ТК-382-ул. Октябрьская, 47	25	32,0000
135	ТК-383-ул. Октябрьская, 49	25	30,0000
136	ТК-384-ул. Октябрьская, 51	25	28,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
137	ТК-385-ул. Октябрьская, 53	25	22,0000
138	ТК-386-ул. Октябрьская, 55	25	22,0000
139	ТК-387-ул. Октябрьская, 57	25	18,0000
140	ТК-388-ТК-375	80	96,0000
141	ТК-388-ул. Октябрьская, 31	50	64,0000
142	ТК-389-ул. Октябрьская, 32	50	58,0000
143	ТК-389-ТК-391	50	240,0000
144	ТК-390-У-39	50	44,0000
145	ТК-391-ТК-390	50	68,0000
146	ТК-391-ул. Чкалова, 25	32	20,0000
147	ТК-390-ул. Чкалова, 23	32	16,0000
148	ТК-392-ТК-382	80	54,0000
149	ТК-392-ТК-399	50	274,0000
150	ТК-393-У-36	50	40,0000
151	ТК-394-ТК-393	50	122,0000
152	ТК-395-ТК-394	50	44,0000
153	ТК-393-ул. Победы, 76	25	24,0000
154	ТК-394-ул. Энгельса, 9	25	22,0000
155	ТК-395-ул. Энгельса, 11	25	20,0000
156	ТК-396-ТК-397	50	54,0000
157	ТК-397-ТК-398	50	106,0000
158	ТК-398-ул. Энгельса, 44	50	252,0000
159	ТК-398-ул. Энгельса, 43	32	34,0000
160	ТК-397-ул. Энгельса, 39	32	30,0000
161	ТК-396-ул. Энгельса, 37	32	30,0000
162	ТК-399-ТК-395	50	212,0000
163	ТК-399-ТК-400	50	162,0000
164	ТК-400-ул. Энгельса, 27	25	24,0000
165	ТК-400-ТК-396	50	384,0000
166	ТК-351-ТК-311	150	32,0000
167	ТК-352-ТК-351	150	82,0000
168	ТК-367-У-53	50	60,0000
169	ТК-522-ТК-313	150	92,0000
170	ТК-522-ТК-523	65	558,0000
171	ТК-523-У-35	50	30,0000
172	ТК-523-ТК-524	25	18,0000
173	ТК-524-ул. Первомайская я, 4	25	10,0000
174	ТК-524-У-34	50	52,0000
175	ТК-352-ТК-526	80	178,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
176	ТК-526-У-40	80	72,0000
177	ТК-526-СТО	25	12,0000
178	ТК-527-ТК-353	50	12,0000
179	ТК-527-ТК-528	50	202,0000
180	ТК-528-ул. Маслозаводская, 7	50	128,0000
181	ТК-528-ул. Маслозаводская, 8	25	10,0000
182	У-19-ул. Маслозаводская, 3	25	38,0000
183	ТК-529-ТК-388	80	44,0000
184	ТК-530-ТК-376	80	54,0000
185	ТК-529-ул. Октябрьская, 31г	50	142,0000
186	ТК-530-ул. Октябрьская, 31д	50	140,0000
187	У-33-ул. Транспортная, 1	32	28,0000
188	У-34-ул. Первомайская, 2	25	12,0000
189	У-35-ул. Первомайская, 6	25	12,0000
190	У-36-ул. Победы, 74	25	20,0000
191	У-37-ул. Октябрьская, 59	25	18,0000
192	У-38-ул. Октябрьская, 23	32	32,0000
193	У-39-ул. Чкалова, 21	32	18,0000
194	У-40-Демин	25	10,0000
195	У-41-ул. Маяковского, 8	25	26,0000
196	У-42-ул. Транспортная, 36	32	30,0000
197	У-43-ул. Транспортная, 35	32	22,0000
198	У-53-ул. Октябрьская, 48	25	14,0000
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а			
1	Котельная Сельхозхимии и-ТК-478	150	44,0000
2	ТК-478-ТК-515	100	46,0000
3	ТК-478-ТК-480	100	126,0000
4	ТК-480-ТК-487	80	38,0000
5	ТК-480-ТК-479	100	20,0000
6	ТК-479-ТК-492	80	50,0000
7	ТК-479-ТК-509	100	302,0000
8	ТК-481-У-28	32	66,0000
9	ТК-481-ТК-484	65	44,0000
10	ТК-481-ТК-486	65	50,0000
11	ТК-482-У-27	65	60,0000
12	ТК-483-ТК-482	65	52,0000
13	ТК-484-ТК-483	65	58,0000
14	ТК-485-У-29	65	70,0000
15	ТК-486-ТК-485	65	68,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
16	ТК-487-ТК-488	80	76,0000
17	ТК-488-ТК-489	80	60,0000
18	ТК-489-ТК-490	80	62,0000
19	ТК-490-ТК-491	80	68,0000
20	ТК-491-У-30	80	64,0000
21	ТК-492-ТК-493	80	74,0000
22	ТК-493-ТК-494	80	94,0000
23	ТК-494-ТК-495	80	78,0000
24	ТК-495-ТК-496	80	68,0000
25	ТК-496-ТК-497	80	70,0000
26	ТК-497-ТК-498	80	68,0000
27	ТК-498-ТК-499	80	82,0000
28	ТК-499-ТК-500	80	56,0000
29	ТК-500-ТК-501	80	74,0000
30	ТК-501-ТК-502	80	64,0000
31	ТК-502-ТК-512	80	212,0000
32	ТК-503-ТК-504	100	58,0000
33	ТК-504-ТК-505	100	72,0000
34	ТК-505-ул. Мира, 22	25	18,0000
35	ТК-506-У-32	100	136,0000
36	ТК-507-ТК-506	100	76,0000
37	ТК-508-ТК-510	100	186,0000
38	ТК-509-ТК-508	100	106,0000
39	ТК-510-ТК-507	100	76,0000
40	ТК-510-ТК-511	25	48,0000
41	ТК-511-ул. Крупская, 7	25	20,0000
42	ТК-511-ул. Крупская, 9	25	24,0000
43	ТК-482-ул. Дорожников, 5	25	16,0000
44	ТК-483-ул. Дорожников, 7	25	16,0000
45	ТК-484-ул. Дорожников, 9	25	14,0000
46	ТК-485-ул. Дорожников, 6	25	20,0000
47	ТК-486-ул. Дорожников, 8	25	20,0000
48	ТК-487-ул. Мира, 4	25	24,0000
49	ТК-488-ул. Мира, 6	25	22,0000
50	ТК-489-ул. Мира, 8	25	24,0000
51	ТК-490-ул. Мира, 10	25	24,0000
52	ТК-491-ул. Мира, 12	25	24,0000
53	ТК-492-ул. Мира, 1а	25	16,0000
54	ТК-493-ул. Мира, 1	25	14,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
55	ТК-494-ул. Мира, 3	25	16,0000
56	ТК-495-ул. Мира, 5	25	16,0000
57	ТК-496-ул. Мира, 7	25	18,0000
58	ТК-497-ул. Мира, 9	25	18,0000
59	ТК-498-ул. Мира, 11	25	22,0000
60	ТК-499-ул. Мира, 13	25	24,0000
61	ТК-500-ул. Мира, 15	25	26,0000
62	ТК-501-ул. Мира, 17	25	24,0000
63	ТК-502-ул. Мира, 19	25	20,0000
64	ТК-503-ул. Мира, 18	25	30,0000
65	ТК-504-ул. Мира, 20	25	22,0000
66	ТК-505-У-31	100	146,0000
67	ТК-509-ул. Крупская, 2	25	14,0000
68	ТК-508-ул. Крупская, 4	25	16,0000
69	ТК-507-ул. Крупская, 10	25	14,0000
70	ТК-506-ул. Крупская, 12	25	14,0000
71	ТК-512-ТК-503	100	34,0000
72	ТК-512-ул. Мира, 16а	50	118,0000
73	ТК-512-ТК-513	50	124,0000
74	ТК-513-ТК-514	50	168,0000
75	ТК-514-ул. Партизанская, 17	25	36,0000
76	ТК-514-ул. Партизанская, 17а	25	10,0000
77	ТК-513-ул. Партизанская, 7	25	20,0000
78	ТК-515-12кв. жилой дом	100	144,0000
79	ТК-515-ТК-481	100	682,0000
80	У-27-ул. Дорожников, 3	25	18,0000
81	У-28-ул. Дорожников, 13	25	14,0000
82	У-29-ул. Дорожников, 4	25	16,0000
83	У-30-ул. Мира, 14	25	24,0000
84	У-31-ул. Мира, 24	25	16,0000
85	У-32-ул. Крупская, 16	25	20,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная			
1	Котельная Вокзальная-ТК-188	150	192,0000
2	ТК-170-ТК-190	100	144,0000
3	ТК-170-ТК-191	100	48,0000
4	Котельная Вокзальная-ТК-547	150	86,0000
5	ТК-171-ТК-172	100	98,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
6	ТК-172-ТК-546	80	62,0000
7	ТК-172-ТК-174	65	38,0000
8	ТК-173-ул. Вокзальная, 14	25	166,0000
9	ТК-174-У-81	50	34,0000
10	ТК-173-ул. Вокзальная, 12	25	16,0000
11	ТК-174-Кафе "Шантан"	32	24,0000
12	ТК-175-ТК-196	80	54,0000
13	ТК-175-ул. Вокзальная, 2	25	226,0000
14	ТК-176-ТК-544	80	22,0000
15	ТК-177-ТК-176	80	28,0000
16	ТК-178-ТК-177	80	28,0000
17	ТК-179-ТК-178	80	32,0000
18	ТК-180-ТК-618	80	26,0000
19	ТК-176-ул. Вокзальная, 3 (кв.2)	25	18,0000
20	ТК-177-ул. Вокзальная, 5	25	18,0000
21	ТК-178-ул. Вокзальная, 7	25	18,0000
22	ТК-179-ул. Вокзальная, 9	25	18,0000
23	ТК-180-ул. Вокзальная, 9а	25	18,0000
24	ТК-171-ул. Вокзальная, 20	50	136,0000
25	ТК-181-ТК-197	150	34,0000
26	ТК-181-ул. Комсомольск ая, 1	50	22,0000
27	ТК-181-ул. Комсомольск ая, 3	50	20,0000
28	ТК-171-ул. М. Горького, 8	25	82,0000
29	ТК-182-ТК-623	150	46,0000
30	ТК-183-У-84	50	68,0000
31	ТК-184-ТК-183	65	138,0000
32	ТК-185-ТК-184	65	142,0000
33	ТК-186-ТК-185	100	184,0000
34	ТК-186-ТК-187	25	52,0000
35	ТК-185-ул. Советская, 47	50	26,0000
36	ТК-187-ул. Советская, 45	25	12,0000
37	ТК-187-ул. Декабристов, 4	25	108,0000
38	ТК-188-ТК-170	100	44,0000
39	ТК-188-ул. Советская, 38	32	116,0000
40	ТК-189-ТК-186	100	68,0000
41	ТК-190-ТК-189	100	54,0000
42	ТК-191-У-83	50	112,0000
43	ТК-189-ул. Декабристов, 1	32	60,0000
44	ТК-190-ул. Советская, 43	32	80,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
45	ТК-191-ул. Советская, 41	32	10,0000
46	ТК-170-ТК-193	50	62,0000
47	ТК-192-У-82	50	62,0000
48	ТК-193-ТК-192	50	112,0000
49	ТК-193-ул. Совхозная, 1	32	12,0000
50	ТК-192-ул. Совхозная, 3	32	12,0000
51	ТК-184-ул. Советская, 44	50	52,0000
52	ТК-183-ул. Советская, 48	32	16,0000
53	ТК-194-Колобок	25	66,0000
54	ТК-194-ул. Советская, 10	25	56,0000
55	ТК-195-ТК-545	50	28,0000
56	ТК-196-ТК-195	80	58,0000
57	ТК-195-ул. Советская, 8	25	40,0000
58	ТК-197-ТК-621	150	222,0000
59	ТК-197-Райтоп, Цивенко	50	192,0000
60	ТК-196-ул. Вокзальная, 1	25	20,0000
61	ТК-544-ТК-175	80	22,0000
62	ТК-544-ул. Вокзальная, 3 (кв.1)	25	16,0000
63	ТК-622-Омская дист гражд сооруж	50	284,0000
64	ТК-175-ул. Вокзальная, 4	32	276,0000
65	ТК-195-ул. Советская, 6 (кв.1)	25	24,0000
66	ТК-545-ТК-194	50	40,0000
67	ТК-545-ул. Советская, 6 (кв.2)	25	30,0000
68	У-81-Магазин "1000 мелочей"	25	20,0000
69	ТК-546-ТК-180	80	16,0000
70	ТК-546-Магазин "Татьяна", гараж	32	42,0000
71	ТК-182-ул. Вокзальная, 39	25	96,0000
72	ТК-547-ТК-182	150	70,0000
73	ТК-547-ТК-548	32	88,0000
74	ТК-548-ул. Вокзальная, 41	25	10,0000
75	ТК-548-ТК-549	32	74,0000
76	ТК-549-СТО Тукка	25	32,0000
77	ТК-549-ул. Вокзальная, 42	25	62,0000
78	ТК-175-ул. Вокзальная, 6	25	36,0000
79	ТК-175-ул. Вокзальная, 8	25	28,0000
80	ТК-618-ТК-179	80	36,0000
81	ТК-618-ТК-173	25	10,0000
82	ТК-619-ТК-171	100	24,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
83	ТК-620-ТК-622	150	48,0000
84	ТК-621-ТК-620	150	126,0000
85	ТК-622-ТК-619	100	112,0000
86	ТК-619-ул. Вокзальная, 22	50	26,0000
87	ТК-620-ул. Вокзальная, 24	50	32,0000
88	ТК-621-ул. Вокзальная, 26	50	32,0000
89	У-82-ул. Совхозная, 5	32	12,0000
90	У-83-ул. Совхозная, 4	32	12,0000
91	У-84-ул. Советская, 46	32	16,0000
92	ТК-623-ТК-181	150	96,0000
93	ТК-623-ул. Комсомольск ая, 8	50	26,0000
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а			
1	Котельная Центральная-ТК-62	150	106,0000
2	ТК-2-ТК-76	100	112,0000
3	ТК-64-ТК-2	80	48,0000
4	ТК-2-ТК-611	80	66,0000
5	ТК-3-ТК-4	50	78,0000
6	ТК-3-ТК-5	50	32,0000
7	ТК-6-ТК-89	80	24,0000
8	ТК-32-ул. Красноармей ская, 22	25	16,0000
9	ТК-32-ул. Красноармей ская, 24	32	76,0000
10	ТК-40-ТК-87	100	162,0000
11	ТК-1-ТК-65	50	36,0000
12	ТК-7-ТК-41	150	12,0000
13	ТК-42-ТК-7	150	80,0000
14	Котельная Центральная-ТК-8	200	148,0000
15	ТК-8-ТК-72	80	32,0000
16	ТК-8-ТК-71	80	24,0000
17	ТК-9-ТК-91	32	26,0000
18	ТК-9-ТК-75	50	26,0000
19	ТК-11-ТК-19	50	214,0000
20	ТК-11-ТК-539	80	34,0000
21	Котельная Центральная-ТК-607	200	30,0000
22	ТК-14-ТК-50	150	16,0000
23	ТК-14-ТК-15	25	84,0000
24	ТК-16-ТК-63	100	126,0000
25	ТК-16-ТК-51	50	56,0000
26	ТК-17-ТК-46	50	164,0000
27	ТК-17-ТК-519	100	50,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
28	ТК-18-ТК-597	100	48,0000
29	ТК-19-ул. Кирова, 34	32	18,0000
30	ТК-19-У-62	50	60,0000
31	ТК-12-ул. Кирова, 42	32	18,0000
32	У-62-ул. Кирова, 32	32	20,0000
33	ТК-20-ТК-21	50	28,0000
34	ТК-21-ТК-636	50	84,0000
35	ТК-21-ул. Комсомольск ая, 42	25	18,0000
36	ТК-22-ул. Комсомольск ая, 386	32	22,0000
37	ТК-20-ТК-23	50	58,0000
38	ТК-23-У-66	50	56,0000
39	ТК-23-ул. Комсомольск ая, 44	25	14,0000
40	У-66-ул. Комсомольск ая, 46	25	14,0000
41	ТК-30-У-5	100	18,0000
42	У-1-ул. Красноармей ская, 9 (кв.1)	32	24,0000
43	У-1-ул. Красноармей ская, 9 (кв.2)	32	30,0000
44	ТК-24-У-1	50	116,0000
45	ТК-24-ул. Красноармей ская, 7	25	28,0000
46	ТК-25-ТК-24	50	16,0000
47	ТК-25-ул. Красноармей ская, 5	32	26,0000
48	У-2-ТК-25	50	102,0000
49	У-2-ул. Красноармей ская, 3	25	28,0000
50	ТК-26-ТК-30	100	14,0000
51	ТК-26-ТК-29	80	86,0000
52	У-3-ул. Красноармей ская, 12	32	84,0000
53	У-3-ул. Красноармей ская, 10	25	10,0000
54	У-4-У-3	50	42,0000
55	ТК-27-У-4	50	50,0000
56	ТК-27-ул. Красноармей ская, 6	25	16,0000
57	ТК-28-ТК-27	50	40,0000
58	ТК-28-ул. Красноармей ская, 4	25	14,0000
59	ТК-29-ТК-28	80	28,0000
60	У-5-У-11	100	22,0000
61	ТК-31-ТК-32	32	20,0000
62	ТК-31-ул. Красноармей ская, 20	50	64,0000
63	ТК-4-У-16	50	56,0000
64	У-16-ул. Красноармей ская, 23	32	18,0000
65	ТК-4-ул. Красноармей ская, 25	32	22,0000
66	ТК-3-ТК-92	80	26,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
67	ТК-615-ТК-58	80	34,0000
68	ТК-34-ТК-616	65	30,0000
69	ТК-34-ул. Красноармейская, 36	32	22,0000
70	ТК-5-У-15	50	104,0000
71	ТК-5-ул. Ленина, 22	25	14,0000
72	ТК-35-ТК-3	80	48,0000
73	ТК-35-ул. Ленина, 24	25	30,0000
74	ТК-36-ТК-35	80	70,0000
75	ТК-36-ул. Ленина, 26	25	16,0000
76	ТК-37-ТК-36	80	56,0000
77	ТК-37-ул. Ленина, 28	32	24,0000
78	ТК-630-ТК-37	80	46,0000
79	ТК-630-ул. Ленина, 30	25	20,0000
80	ТК-38-У-69	80	48,0000
81	ТК-38-ул. Ленина, 43	25	18,0000
82	ТК-39-ТК-38	80	124,0000
83	ТК-39-ул. Учительская, 23	50	52,0000
84	ТК-7-ТК-40	100	42,0000
85	ТК-41-ТК-49	150	214,0000
86	ТК-40-ул. Ленина, 36	25	30,0000
87	ТК-41-ул. Ленина, 38	25	36,0000
88	ТК-516-ТК-42	150	20,0000
89	ТК-42-ул. Ленина, 47	32	12,0000
90	ТК-43-ТК-45	150	114,0000
91	ТК-44-У-7	100	214,0000
92	ТК-45-ТК-44	150	258,0000
93	ТК-43-Дом Культуры	50	126,0000
94	ТК-43-ул. М. Горького, 28	50	128,0000
95	ТК-45-Дом Творчества	100	104,0000
96	ТК-44-Детсад №2	100	42,0000
97	ТК-47-ТК-518	65	16,0000
98	ТК-46-ОАО Ростелеком	50	30,0000
99	ТК-47-ФГУП Почта России	50	22,0000
100	ТК-13-ул. Ленина, 59	25	12,0000
101	ТК-13-У-65	50	64,0000
102	ТК-22-У-67	50	230,0000
103	ТК-48-ТК-43	150	98,0000
104	ТК-48-ул. М. Горького, 15	25	30,0000
105	ТК-49-ТК-48	150	28,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
106	ТК-49-ул. М. Горького, 17	65	12,0000
107	ТК-50-ТК-16	150	94,0000
108	ТК-50-ул. М. Горького, 21	25	60,0000
109	ТК-16-ул. М. Горького, 36	50	58,0000
110	ТК-51-ТК-521	32	18,0000
111	ТК-51-ул. М. Горького, 38	50	50,0000
112	ТК-52-ТК-608	80	24,0000
113	ТК-52-ТК-53	32	98,0000
114	ТК-53-У-22	32	112,0000
115	ТК-53-ул. М. Горького, 44	32	16,0000
116	У-22-ул. М. Горького, 48	32	24,0000
117	ТК-54-ТК-31	80	76,0000
118	ТК-55-ТК-54	80	46,0000
119	ТК-56-ТК-55	80	110,0000
120	ТК-54-ул. Матросова, 23	25	14,0000
121	ТК-55-ул. Матросова, 25	25	16,0000
122	ТК-56-ул. Матросова, 31	25	14,0000
123	ТК-6-ТК-57	65	88,0000
124	ТК-57-У-70	65	104,0000
125	ТК-57-ул. Матросова, 37	32	12,0000
126	ТК-6-ТК-83	100	106,0000
127	ТК-80-У-72	50	128,0000
128	ТК-58-ТК-34	65	116,0000
129	ТК-612-ул. Победы, 29	32	52,0000
130	ТК-613-ул. Победы, 23	25	44,0000
131	ТК-61-ул. Победы, 27	32	46,0000
132	ТК-59-ТК-614	80	48,0000
133	ТК-60-ТК-613	80	68,0000
134	ТК-61-ТК-60	80	42,0000
135	ТК-615-ул. Победы, 22	25	18,0000
136	ТК-59-ул. Победы, 24	32	18,0000
137	ТК-60-ул. Победы, 28	25	20,0000
138	ТК-61-ул. Победы, 30	25	18,0000
139	ТК-62-ТК-1	150	46,0000
140	ТК-62-ул. Победы, 33	32	82,0000
141	ТК-15-ул. Победы, 37	25	22,0000
142	ТК-15-ул. Победы, 35	25	54,0000
143	ТК-63-ТК-17	100	176,0000
144	ТК-63-ул. Победы, 45	50	40,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
145	ТК-18-ул. Победы, 49	50	116,0000
146	ТК-632-ул. Победы, 51	50	46,0000
147	ТК-20-ТК-67	100	146,0000
148	ТК-66-ТК-64	80	90,0000
149	ТК-65-ТК-517	50	96,0000
150	ТК-1-ТК-66	80	26,0000
151	ТК-64-ул. Победы, 34	32	20,0000
152	ТК-66-ул. Победы, 36	32	26,0000
153	ТК-65-ул. Победы, 38	50	22,0000
154	ТК-17-ул. Победы, 42	50	50,0000
155	ТК-67-У-6	100	134,0000
156	ТК-67-ул. Победы, 56	32	16,0000
157	ТК-68-ТК-69	50	118,0000
158	ТК-68-ул. Сиб. Гвардейцев, 59	32	58,0000
159	ТК-69-ТК-12	50	62,0000
160	ТК-69-ТК-70	50	42,0000
161	ТК-70-пер. Лазарева, 6	32	14,0000
162	ТК-70-пер. Лазарева, 4	32	18,0000
163	ТК-75-У-13	50	128,0000
164	ТК-71-ТК-9	80	100,0000
165	ТК-72-ТК-73	80	50,0000
166	ТК-73-ТК-11	80	50,0000
167	ТК-74-ТК-68	80	292,0000
168	ТК-71-ул. Сиб. Гвардейцев, 41	25	18,0000
169	ТК-72-ул. Сиб. Гвардейцев, 43	25	18,0000
170	ТК-73-ул. Сиб. Гвардейцев, 45	25	20,0000
171	ТК-74-ул. Сиб. Гвардейцев, 53	50	20,0000
172	ТК-75-ул. Учительская, 33	32	70,0000
173	ТК-75-ТК-88	32	32,0000
174	ТК-10-ул. Учительская, 34	32	34,0000
175	ТК-10-ул. Учительская, 36	32	106,0000
176	ТК-76-ТК-39	100	148,0000
177	ТК-76-ул. Учительская, 20	50	38,0000
178	ТК-77-ТК-78	50	36,0000
179	ТК-78-У-63	50	194,0000
180	ТК-77-ул. Сиб. Гвардейцев, 50	25	32,0000
181	ТК-78-ул. Сиб. Гвардейцев, 52	25	36,0000
182	ТК-79-ТК-26	100	176,0000
183	ТК-79-ул. Учительская, 6	50	32,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
184	ТК-80-ТК-82	50	16,0000
185	ТК-81-У-71	50	42,0000
186	У-17-ТК-81	50	66,0000
187	ТК-82-У-17	50	64,0000
188	ТК-81-ул. Учительская, 11	25	16,0000
189	У-17-ул. Учительская, 13	25	14,0000
190	ТК-82-ул. Учительская, 15	25	8,0000
191	ТК-83-ТК-79	100	68,0000
192	ТК-83-ул. Учительская, 8	50	34,0000
193	ТК-84-ТК-6	100	18,0000
194	ТК-85-ТК-84	100	66,0000
195	ТК-86-ТК-617	100	30,0000
196	ТК-87-ТК-86	100	62,0000
197	ТК-84-ул. Учительская, 10	25	22,0000
198	ТК-85-ул. Учительская, 12	25	22,0000
199	ТК-86-ул. Учительская, 14	25	22,0000
200	ТК-87-ул. Учительская, 16	32	36,0000
201	ТК-88-ул. Учительская, 39	32	136,0000
202	ТК-88-ул. Учительская, 35	32	18,0000
203	ТК-89-ТК-56	80	100,0000
204	ТК-90-ул. Учительская, 17	50	50,0000
205	ТК-90-ул. Учительская, 19	32	40,0000
206	ТК-91-ТК-10	32	114,0000
207	ТК-91-ул. Учительская, 30	32	36,0000
208	ТК-89-ТК-80	50	28,0000
209	ТК-92-ул. Красноармейская, 29	25	48,0000
210	ТК-92-У-52	32	188,0000
211	У-10-ул. Учительская, 3	25	18,0000
212	У-15-ул. Ленина, 18	32	14,0000
213	У-6-У-14	80	174,0000
214	У-14-ул. Сиб. Гвардейцев, 66	32	18,0000
215	У-13-ул. Сиб. Гвардейцев, 35	25	16,0000
216	У-5-У-10	50	84,0000
217	У-11-У-2	100	88,0000
218	У-11-ул. Учительская, 5	25	14,0000
219	ТК-29-ул. Учительская, 7	50	58,0000
220	ТК-1-ТК-516	150	156,0000
221	ТК-516-Гаражи №1	32	20,0000
222	ТК-517-Гаражи №2	32	42,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
223	ТК-517-ул. М. Горького, 19	20	42,0000
224	У-7-У-68	50	60,0000
225	ТК-46-ТК-47	65	38,0000
226	ТК-518-ТК-520	65	74,0000
227	ТК-518-ПЧ-50	50	14,0000
228	ТК-519-ТК-18	100	52,0000
229	ТК-519-ОВД адм. здание	50	40,0000
230	ТК-520-ТК-13	50	72,0000
231	ТК-520-ОВД гараж	32	50,0000
232	ТК-521-ул. М. Горького, 40	32	50,0000
233	ТК-521-У-12	32	106,0000
234	У-12-ул. Сиб. Гвардейцев, 48 (кв 1)	32	12,0000
235	У-12-ул. Сиб. Гвардейцев, 48 (кв 2)	32	34,0000
236	У-4-ул. Красноармейская, 8	25	12,0000
237	ТК-539-ТК-596	80	20,0000
238	ТК-539-ул. М. Горького, 31	50	212,0000
239	ТК-12-У-64	50	102,0000
240	ТК-594-ТК-595	200	26,0000
241	ТК-595-ТК-14	200	32,0000
242	ТК-594-ул. М. Горького, 25	32	124,0000
243	ТК-594-ул. М. Горького, 23	50	64,0000
244	ТК-595-ул. М. Горького, 23	25	40,0000
245	ТК-596-ТК-52	80	60,0000
246	ТК-596-ул. М. Горького, 27	32	18,0000
247	ТК-597-ТК-631	100	52,0000
248	ТК-598-ТК-632	100	14,0000
249	ТК-599-ТК-20	100	52,0000
250	ТК-597-Чекунов Радуга	32	16,0000
251	ТК-598-13кв. жилой дом	50	34,0000
252	ТК-599-14кв. жилой дом	50	34,0000
253	У-52-ул. Ленина, 27	25	12,0000
254	ТК-607-ТК-594	200	8,0000
255	ТК-607-ул. Сиб. Гвардейцев, 40	25	86,0000
256	ТК-608-ТК-609	80	58,0000
257	ТК-608-ул. М. Горького, 42	25	20,0000
258	ТК-609-ТК-74	80	22,0000
259	ТК-609-ТК-77	50	92,0000
260	У-63-ул. Сиб. Гвардейцев, 54	25	28,0000
261	У-64-ул. Кирова, 53	32	42,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
262	У-65-ул. Ленина, 61	25	14,0000
263	У-67-ул. Ленина, 58	32	32,0000
264	У-68-ул. Ленина, 52	32	10,0000
265	ТК-610-ТК-61	80	62,0000
266	ТК-610-ул. Учительская, 25	50	36,0000
267	ТК-611-ТК-610	80	10,0000
268	ТК-612-ул. Победы, 31	32	40,0000
269	ТК-611-ТК-612	32	20,0000
270	ТК-613-ТК-59	80	10,0000
271	ТК-614-ТК-615	80	10,0000
272	ТК-614-ул. Победы, 21	32	42,0000
273	ТК-616-ул. Красноармей ская, 34	32	22,0000
274	ТК-616-ул. Красноармей ская, 31	32	50,0000
275	У-69-ул. Ленина, 41	25	18,0000
276	ТК-39-ТК-629	80	78,0000
277	ТК-617-ТК-85	100	16,0000
278	ТК-617-ТК-90	50	24,0000
279	У-70-ул. Матросова, 39	32	14,0000
280	У-71-ул. Учительская, 9	25	18,0000
281	У-72-ул. Матросова, 18	25	16,0000
282	ТК-629-ул. Учительская, 21	50	58,0000
283	ТК-629-ТК-630	80	64,0000
284	ТК-35-Магазин Сибиряк	25	44,0000
285	ТК-631-ТК-598	100	60,0000
286	ТК-632-ТК-599	100	62,0000
287	ТК-599-ул. Победы, 53	50	42,0000
288	ТК-631-ул. Победы, 49а	25	50,0000
289	ТК-31-ул. Красноармей ская, 19	50	68,0000
290	ТК-637-ТК-22	50	38,0000
291	ТК-636-ТК-637	50	42,0000
292	ТК-637-ул. Комсомольск ая, 38а	32	28,0000
293	ТК-636-ул. Комсомольск ая, 38	32	30,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а			
1	ТК-572-У-8	25	16,0000
2	У-8-ул. Советская, 31	25	14,0000
3	У-8-ул. Советская, 29	25	82,0000
4	Котельная Квартальная-ТК-93	200	42,0000
5	ТК-93-ТК-571	80	18,0000
6	ТК-94-ТК-101	65	62,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
7	ТК-93-ТК-95	150	42,0000
8	ТК-95-ТК-160	100	26,0000
9	ТК-96-ТК-119	50	54,0000
10	ТК-96-ТК-122	100	48,0000
11	ТК-95-ТК-147	100	26,0000
12	ТК-97-ТК-148	100	18,0000
13	ТК-97-ТК-162	100	24,0000
14	ТК-149-ТК-137	80	24,0000
15	ТК-149-ТК-154	50	14,0000
16	ТК-98-ТК-583	80	18,0000
17	ТК-99-ТК-100	80	34,0000
18	ТК-100-ТК-94	80	20,0000
19	ТК-101-ТК-102	65	64,0000
20	ТК-102-ТК-589	65	38,0000
21	ТК-103-ТК-104	65	52,0000
22	ТК-104-ТК-590	65	10,0000
23	ТК-105-ТК-106	65	56,0000
24	ТК-106-ТК-146	65	74,0000
25	ТК-107-ТК-108	100	108,0000
26	ТК-108-ТК-109	100	210,0000
27	ТК-109-ТК-110	100	36,0000
28	ТК-110-ТК-111	100	64,0000
29	ТК-111-ТК-112	100	40,0000
30	ТК-112-ТК-113	100	60,0000
31	ТК-113-ТК-114	100	84,0000
32	ТК-114-ТК-115	100	62,0000
33	ТК-115-ТК-116	100	44,0000
34	ТК-116-ТК-117	100	42,0000
35	ТК-117-ТК-118	100	22,0000
36	ТК-119-ТК-120	50	50,0000
37	ТК-120-ТК-121	50	38,0000
38	ТК-121-У-80	50	50,0000
39	ТК-122-ТК-123	100	66,0000
40	ТК-123-ТК-579	100	92,0000
41	ТК-124-ТК-96	100	20,0000
42	ТК-125-ТК-124	100	76,0000
43	ТК-126-ТК-125	100	76,0000
44	ТК-127-ТК-126	100	42,0000
45	ТК-95-ТК-127	100	68,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
46	ТК-128-ТК-129	100	56,0000
47	ТК-129-ТК-130	100	38,0000
48	ТК-130-ТК-131	100	60,0000
49	ТК-131-ТК-97	100	32,0000
50	ТК-132-ТК-133	80	44,0000
51	ТК-133-ТК-134	80	82,0000
52	ТК-134-ТК-135	80	74,0000
53	ТК-135-У-26	25	62,0000
54	ТК-136-ТК-149	80	26,0000
55	ТК-137-ТК-138	80	48,0000
56	ТК-138-ТК-139	80	76,0000
57	ТК-139-ТК-140	50	98,0000
58	ТК-140-ТК-141	50	46,0000
59	ТК-141-ТК-142	50	52,0000
60	ТК-142-ТК-167	50	62,0000
61	ТК-143-ул. Макарова, 7	25	24,0000
62	ТК-144-ТК-145	50	42,0000
63	ТК-145-ТК-143	50	34,0000
64	ТК-117-ул. Советская, 7	25	32,0000
65	ТК-116-ул. Советская, 9	25	32,0000
66	ТК-115-ул. Советская, 11	25	32,0000
67	ТК-114-ул. Советская, 13	25	32,0000
68	ТК-113-ул. Советская, 15	25	28,0000
69	ТК-112-ул. Советская, 17	25	22,0000
70	ТК-111-ул. Советская, 19	25	24,0000
71	ТК-110-ул. Советская, 21	25	20,0000
72	ТК-109-ул. Советская, 23	25	18,0000
73	ТК-146-ТК-639	32	30,0000
74	ТК-146-Агросоюз Чекунов	50	140,0000
75	ТК-121-ул. Садовая, 6	25	20,0000
76	ТК-120-ул. Садовая, 8	25	20,0000
77	ТК-119-ул. Садовая, 10	25	20,0000
78	ТК-123-ул. Школьная, 5	32	42,0000
79	ТК-122-ул. Школьная, 7	25	16,0000
80	ТК-124-ул. Школьная, 9	20	14,0000
81	ТК-125-ул. Школьная, 11	20	16,0000
82	ТК-126-ул. Школьная, 13	20	18,0000
83	ТК-127-ул. Школьная, 15	25	18,0000
84	ТК-147-ТК-128	100	72,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
85	ТК-147-ул. Комсомольск ая, 17	25	16,0000
86	ТК-98-ул. Школьная, 20	25	12,0000
87	ТК-99-ул. Школьная, 22	25	12,0000
88	ТК-100-ул. Совхозная, 7	25	14,0000
89	ТК-101-ул. Школьная, 26	25	10,0000
90	ТК-102-ул. Школьная, 28	25	12,0000
91	ТК-103-ул. Школьная, 30	25	12,0000
92	ТК-104-ул. Школьная, 32	25	16,0000
93	ТК-105-ул. Школьная, 34	25	16,0000
94	ТК-106-ул. Школьная, 36	25	16,0000
95	ТК-128-ул. Комсомольск ая, 19	25	16,0000
96	ТК-129-ул. Комсомольск ая, 21	25	16,0000
97	ТК-130-ул. Комсомольск ая, 23	25	18,0000
98	ТК-131-ул. Комсомольск ая, 25	25	20,0000
99	ТК-148-ТК-591	100	10,0000
100	ТК-148-ул. Комсомольск ая, 27	25	32,0000
101	ТК-132-ул. Фрунзе, 2	25	28,0000
102	ТК-133-ул. Фрунзе, 4	25	28,0000
103	ТК-134-ул. Фрунзе, 6	25	30,0000
104	ТК-135-ул. Фрунзе, 10	25	30,0000
105	У-26-ул. Фрунзе, 12	25	28,0000
106	ТК-136-ул. Совхозная, 21	32	40,0000
107	ТК-137-ул. Совхозная, 23	25	24,0000
108	ТК-138-ул. Совхозная, 25	25	24,0000
109	ТК-139-ул. Ленина, 62	25	24,0000
110	ТК-140-ул. Ленина, 64	25	30,0000
111	ТК-141-ул. Ленина, 66	25	26,0000
112	ТК-142-ул. Ленина, 68	25	26,0000
113	ТК-144-ул. Макарова, 4	25	12,0000
114	ТК-144-ул. Макарова, 3	25	22,0000
115	ТК-145-ул. Макарова, 5	25	22,0000
116	ТК-143-ул. Макарова, 8	25	26,0000
117	ТК-118-ТК-150	25	48,0000
118	ТК-150-ул. М. Горького, 16а	25	68,0000
119	ТК-150-ул. М. Горького, 16	25	18,0000
120	ТК-151-ул. М. Горького, 18	50	70,0000
121	ТК-151-ул. М. Горького, 20	50	42,0000
122	ТК-579-ТК-578	100	42,0000
123	ТК-152-ТК-638	100	64,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
124	ТК-152-Суд федерал.	50	26,0000
125	ТК-153-БСШ №2	80	62,0000
126	ТК-153-ДЮСШ	80	260,0000
127	ТК-154-ТК-144	50	116,0000
128	ТК-154-ТК-155	50	44,0000
129	ТК-155-У-73	50	50,0000
130	ТК-155-ул. Совхозная, 28	25	18,0000
131	ТК-156-У-74	50	56,0000
132	ТК-156-ул. Совхозная, 24	25	14,0000
133	ТК-158-ТК-593	80	70,0000
134	ТК-159-ТК-157	80	64,0000
135	ТК-157-ТК-158	80	142,0000
136	ТК-158-ул. Фрунзе, 11	25	20,0000
137	ТК-157-ул. Фрунзе, 5	25	22,0000
138	ТК-159-ул. Фрунзе, 3	25	22,0000
139	ТК-160-ТК-107	100	32,0000
140	ТК-160-ТК-161	32	74,0000
141	ТК-107-ул. Комсомольск ая, 15	25	14,0000
142	ТК-108-ул. Комсомольск ая, 11	25	12,0000
143	ТК-161-ул. Школьная, 10	25	58,0000
144	ТК-161-ул. Школьная, 12	25	20,0000
145	ТК-162-ТК-132	80	28,0000
146	ТК-162-ТК-164	65	102,0000
147	ТК-163-У-78	32	56,0000
148	ТК-164-ТК-163	65	58,0000
149	ТК-163-ул. Комсомольск ая, 22	25	18,0000
150	ТК-164-ул. Комсомольск ая, 24	25	18,0000
151	ТК-165-ТК-105	65	22,0000
152	ТК-165-ТК-166	50	24,0000
153	ТК-166-ул. Декабристов, 10	25	38,0000
154	ТК-166-У-79	50	104,0000
155	ТК-167-ул. Ленина, 70	25	26,0000
156	ТК-167-ТК-168	50	90,0000
157	ТК-168-ул. Ленина, 83	25	28,0000
158	ТК-168-ул. Ленина, 81	25	28,0000
159	ТК-169-ТК-151	80	66,0000
160	ТК-169-Библиотека	25	100,0000
161	ТК-571-ТК-580	80	66,0000
162	ТК-571-ТК-576	32	110,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
163	ТК-576-ТК-573	32	60,0000
164	ТК-575-Гараж	25	10,0000
165	ТК-575-У-25	50	94,0000
166	У-25-Склад-гараж	25	4,0000
167	ТК-572-ул. Советская, 33	25	36,0000
168	У-25-ТК-572	32	36,0000
169	ТК-573-ТК-574	32	22,0000
170	ТК-573-Водосеть- проходная	25	32,0000
171	ТК-576-Баня	50	56,0000
172	ТК-574-ТК-575	32	16,0000
173	ТК-574-ТК-577	32	32,0000
174	ТК-577-Администр. здание	32	22,0000
175	ТК-577-Гараж большой	32	68,0000
176	ТК-578-ТК-152	100	88,0000
177	ТК-578-Арнольд	80	18,0000
178	ТК-579-ТК-169	80	44,0000
179	ТК-580-ТК-581	80	34,0000
180	ТК-581-ТК-582	80	62,0000
181	ТК-582-ТК-98	80	26,0000
182	ТК-583-ТК-99	80	18,0000
183	ТК-580-ул. Школьная, 21	25	22,0000
184	ТК-581-ул. Школьная, 23	25	22,0000
185	ТК-582-ул. Школьная, 25	25	26,0000
186	ТК-583-ул. Школьная, 27	25	28,0000
187	ТК-94-ТК-587	50	34,0000
188	ТК-584-ТК-588	50	12,0000
189	ТК-585-У-75	50	44,0000
190	ТК-586-ТК-585	50	64,0000
191	ТК-587-ТК-584	50	8,0000
192	ТК-587-ул. Совхозная, 10	25	20,0000
193	ТК-584-ул. Совхозная, 9 (кв.1)	25	14,0000
194	ТК-586-ул. Совхозная, 12	25	26,0000
195	ТК-585-ул. Совхозная, 15	32	20,0000
196	ТК-588-ТК-586	50	84,0000
197	ТК-588-ул. Совхозная, 9 (кв.2)	25	12,0000
198	ТК-589-ТК-103	65	12,0000
199	ТК-590-ТК-165	65	40,0000
200	ТК-589-ул. Школьная, 35	32	32,0000
201	ТК-590-ул. Школьная, 37	25	34,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
202	ТК-591-У-77	50	46,0000
203	ТК-591-ТК-592	100	24,0000
204	ТК-592-ТК-159	80	82,0000
205	ТК-592-У-76	50	82,0000
206	ТК-593-ТК-136	80	54,0000
207	ТК-593-ТК-156	50	14,0000
208	ТК-136-ул. Совхозная, 26	25	32,0000
209	У-73-ул. Совхозная, 30	25	20,0000
210	У-74-ул. Совхозная, 22	25	14,0000
211	У-75-ул. Совхозная, 18	32	28,0000
212	У-76-ул. Комсомольск ая, 30	32	18,0000
213	У-77-ул. Комсомольск ая, 29	32	22,0000
214	У-78-ул. Комсомольск ая, 20	25	16,0000
215	У-79-ул. Декабристов, 9	25	14,0000
216	У-80-ул. Садовая, 4	25	20,0000
217	ТК-153-ТК-624	50	238,0000
218	ТК-624-ул. Матросова, 24	32	62,0000
219	ТК-118-ТК-628	80	76,0000
220	ТК-628-ТК-625	80	20,0000
221	ТК-628-ТК-627	65	196,0000
222	ТК-627-ТК-626	65	26,0000
223	ТК-626-Гараж Бриштен	32	70,0000
224	ТК-626-УФС кадастра и регистр.	32	46,0000
225	ТК-627-Центр бух. учета	32	18,0000
226	ТК-628-ООО Луч	25	10,0000
227	ТК-625-Магазин Пирамида	32	38,0000
228	ТК-625-ИП Цыганова	32	82,0000
229	У-73-ул. Совхозная, 32	25	58,0000
230	У-76-ул. Комсомольск ая, 32	32	70,0000
231	ТК-638-ТК-153	100	72,0000
232	ТК-638-ул. Школьная, 1	25	26,0000
233	ТК-639-ул. Школьная, 42	32	68,0000
234	ТК-639-ул. Школьная, 40	25	18,0000
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3			
1	Котельная ЦРБ-ТК-210	200	216,0000
2	Котельная ЦРБ-ТК-533	200	42,0000
3	ТК-198-ТК-219	65	156,0000
4	ТК-198-ТК-534	200	30,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
5	ТК-199-ТК-281	150	74,0000
6	ТК-199-ТК-201	200	24,0000
7	ТК-200-ТК-252	65	494,0000
8	ТК-200-ТК-253	80	66,0000
9	ТК-200-ТК-238	32	152,0000
10	ТК-201-ТК-200	100	334,0000
11	ТК-201-ТК-601	80	44,0000
12	ТК-202-ТК-237	50	24,0000
13	ТК-202-ТК-261	80	110,0000
14	ТК-203-ТК-268	50	40,0000
15	ТК-203-ТК-280	80	106,0000
16	ТК-204-У-45	50	58,0000
17	ТК-205-ТК-204	50	64,0000
18	ТК-206-ТК-205	50	64,0000
19	ТК-207-ТК-206	50	64,0000
20	ТК-208-ТК-207	50	60,0000
21	ТК-209-ТК-208	50	54,0000
22	ТК-210-ТК-209	50	70,0000
23	ТК-211-ул. Лермонтова, 21	25	56,0000
24	ТК-212-ТК-211	65	44,0000
25	ТК-213-ТК-212	65	46,0000
26	ТК-214-ТК-213	65	70,0000
27	ТК-215-ТК-214	65	64,0000
28	ТК-216-ТК-215	65	70,0000
29	ТК-217-ТК-216	65	72,0000
30	ТК-218-ТК-217	65	60,0000
31	ТК-219-ТК-218	65	60,0000
32	ТК-220-ТК-257	65	26,0000
33	ТК-221-ТК-222	65	194,0000
34	ТК-222-ТК-223	65	54,0000
35	ТК-223-ТК-224	65	342,0000
36	ТК-224-ТК-225	65	36,0000
37	ТК-225-ТК-226	65	36,0000
38	ТК-226-ТК-227	65	58,0000
39	ТК-227-ТК-228	65	68,0000
40	ТК-228-ТК-229	65	50,0000
41	ТК-229-ТК-234	65	98,0000
42	ТК-230-У-44	65	74,0000
43	ТК-231-ТК-232	65	132,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
44	ТК-232-ТК-233	65	72,0000
45	ТК-233-ТК-230	65	152,0000
46	ТК-234-ТК-231	65	342,0000
47	ТК-257-ТК-600	65	142,0000
48	ТК-235-ТК-259	50	44,0000
49	ТК-236-ТК-235	50	64,0000
50	ТК-237-ТК-236	50	72,0000
51	ТК-238-У-47	32	148,0000
52	ТК-239-ТК-254	80	228,0000
53	ТК-240-ТК-239	80	50,0000
54	ТК-241-ТК-240	80	66,0000
55	ТК-242-ТК-241	80	56,0000
56	ТК-243-ТК-242	80	74,0000
57	ТК-244-ТК-606	80	38,0000
58	ТК-245-ТК-605	80	50,0000
59	ТК-246-ТК-604	80	66,0000
60	ТК-247-ТК-246	80	84,0000
61	ТК-248-ТК-247	80	72,0000
62	ТК-249-У-61	65	68,0000
63	ТК-250-ТК-249	65	80,0000
64	ТК-251-ТК-250	65	66,0000
65	ТК-252-ТК-251	65	76,0000
66	ТК-253-ТК-248	80	14,0000
67	ТК-254-ул. Элеваторная, 1	25	24,0000
68	ТК-254-ТК-255	80	88,0000
69	ТК-255-ул. Элеваторная, 5	25	58,0000
70	ТК-204-ул. Семашко, 24	25	20,0000
71	ТК-205-ул. Семашко, 22	25	20,0000
72	ТК-206-ул. Семашко, 20	25	18,0000
73	ТК-207-ул. Семашко, 18	25	20,0000
74	ТК-208-ул. Семашко, 16	25	18,0000
75	ТК-209-ул. Семашко, 14	25	16,0000
76	ТК-210-ул. Семашко, 12	25	18,0000
77	ТК-211-ул. Лермонтова, 19	25	22,0000
78	ТК-212-ул. Лермонтова, 17	25	20,0000
79	ТК-213-ул. Лермонтова, 15	25	20,0000
80	ТК-214-ул. Лермонтова, 13	25	20,0000
81	ТК-215-ул. Лермонтова, 11	25	22,0000
82	ТК-216-ул. Лермонтова, 9	25	20,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
83	ТК-217-ул. Лермонтова, 7	25	22,0000
84	ТК-218-ул. Лермонтова, 5	25	22,0000
85	ТК-219-ул. Лермонтова, 3	25	20,0000
86	ТК-220-ТК-256	50	28,0000
87	ТК-256-У-46	50	132,0000
88	ТК-256-ул. Ленина, 5	25	22,0000
89	ТК-257-ул. Ленина, 7	25	20,0000
90	ТК-258-ТК-602	65	22,0000
91	ТК-258-ул. Инкубаторная, 9	25	28,0000
92	ТК-221-ул. Инкубаторная, 11	25	26,0000
93	ТК-222-ул. Инкубаторная, 23	25	28,0000
94	ТК-223-ул. Инкубаторная, 25	25	32,0000
95	ТК-224-ул. Инкубаторная, 37	25	30,0000
96	ТК-225-ул. Инкубаторная, 39	25	32,0000
97	ТК-226-ул. Инкубаторная, 41	25	34,0000
98	ТК-227-ул. Инкубаторная, 43	25	32,0000
99	ТК-228-ул. Инкубаторная, 45	25	28,0000
100	ТК-229-ул. Инкубаторная, 47	25	26,0000
101	ТК-234-ул. Инкубаторная, 40	50	64,0000
102	ТК-231-ул. Приходько,40	25	22,0000
103	ТК-232-ул. Свердлова,3	25	18,0000
104	ТК-233-ул. Свердлова,5	25	16,0000
105	ТК-230-ул. Свердлова,7	25	20,0000
106	ТК-231-16кв. жилой дом	50	54,0000
107	ТК-259-ул. Инкубаторная, 8	25	16,0000
108	ТК-260-У-50	50	34,0000
109	ТК-260-ул. Ленина, 6	25	14,0000
110	ТК-235-ул. Инкубаторная, 6	25	18,0000
111	ТК-236-ул. Инкубаторная, 4	25	20,0000
112	ТК-237-ул. Инкубаторная, 2	25	22,0000
113	ТК-261-ТК-262	80	56,0000
114	ТК-262-ТК-263	80	96,0000
115	ТК-263-ТК-203	80	28,0000
116	ТК-263-ТК-265	65	20,0000
117	ТК-264-ул. Приходько,7	65	100,0000
118	ТК-264-ул. Приходько,5	25	24,0000
119	ТК-261-ул. Матросова,3	25	20,0000
120	ТК-262-ул. Матросова,5	25	18,0000
121	ТК-265-ТК-264	65	116,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
122	ТК-265-ул. Приходько, 1	25	20,0000
123	ТК-266-ТК-269	50	60,0000
124	ТК-267-ТК-266	50	60,0000
125	ТК-268-ТК-267	50	48,0000
126	ТК-268-ул. Приходько, 2	25	20,0000
127	ТК-267-ул. Приходько, 4	25	24,0000
128	ТК-266-ул. Приходько, 6	25	20,0000
129	ТК-259-ТК-260	50	148,0000
130	ТК-600-ул. Инкубаторная, 12	25	46,0000
131	ТК-269-ул. Приходько, 8	25	18,0000
132	ТК-269-У-49	50	70,0000
133	ТК-242-ул. Гагарина, 3	25	28,0000
134	ТК-243-ул. Гагарина, 5	25	28,0000
135	ТК-606-ул. Гагарина, 7	25	26,0000
136	ТК-605-ул. Гагарина, 9	25	26,0000
137	ТК-604-ул. Гагарина, 11	25	28,0000
138	ТК-246-ул. Гагарина, 13	25	26,0000
139	ТК-247-ул. Гагарина, 15	25	28,0000
140	ТК-239-ул. Гагарина, 2а	25	16,0000
141	ТК-240-ул. Гагарина, 2	25	16,0000
142	ТК-241-ул. Гагарина, 4	25	18,0000
143	ТК-242-ул. Гагарина, 6	25	16,0000
144	ТК-243-ул. Гагарина, 8	25	16,0000
145	ТК-244-ул. Гагарина, 10	25	18,0000
146	ТК-245-ул. Гагарина, 12	25	18,0000
147	ТК-246-ул. Гагарина, 14	25	20,0000
148	ТК-247-ул. Гагарина, 16	25	16,0000
149	ТК-248-ул. Гагарина, 18	25	16,0000
150	ТК-255-ул. Элеваторная, 3	25	24,0000
151	ТК-238-ул. Элеваторная, 23	25	22,0000
152	ТК-249-ул. Семашко, 4	32	16,0000
153	ТК-250-ул. Семашко, 6	32	26,0000
154	ТК-251-ул. Семашко, 8	32	30,0000
155	ТК-252-ул. Семашко, 10	32	48,0000
156	ТК-270-ТК-271	80	22,0000
157	ТК-271-ТК-603	50	40,0000
158	ТК-272-У-59	50	82,0000
159	ТК-271-ТК-272	50	130,0000
160	ТК-273-У-60	50	84,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
161	ТК-272-ул. Матросова,4	25	18,0000
162	ТК-273-пер. Космонавтов, 3	25	14,0000
163	ТК-274-ТК-275	65	98,0000
164	ТК-275-ТК-276	65	62,0000
165	ТК-276-ТК-277	50	64,0000
166	ТК-277-У-48	50	44,0000
167	ТК-274-ул. Матросова, 8	25	14,0000
168	ТК-275-пер. Космонавтов, 4	25	16,0000
169	ТК-276-пер. Космонавтов, 6	25	16,0000
170	ТК-277-пер. Космонавтов, 8	25	38,0000
171	ТК-271-ТК-274	65	32,0000
172	ТК-270-ТК-278	80	42,0000
173	ТК-278-ул. Матросова, 17	25	72,0000
174	ТК-279-ТК-270	80	14,0000
175	ТК-280-ТК-279	80	46,0000
176	ТК-280-ул. Матросова, 11	25	20,0000
177	ТК-279-ул. Матросова, 13	25	18,0000
178	ТК-278-ул. Матросова, 15	25	16,0000
179	ТК-281-ТК-220	150	44,0000
180	ТК-281-ул. Инкубаторная, 5	50	134,0000
181	ТК-533-ТК-198	200	32,0000
182	ТК-533-Столярный цех	25	46,0000
183	ТК-533-Администрация ЦРБ	32	52,0000
184	ТК-534-ТК-537	50	98,0000
185	ТК-535-ТК-538	50	14,0000
186	ТК-536-ТК-535	50	130,0000
187	ТК-537-ТК-536	50	20,0000
188	ТК-538-2-х эт. Корпус (детское отд.)	50	38,0000
189	ТК-535-3-х эт. Корпус (терапия)	50	12,0000
190	ТК-536-Инфекционное отделение	32	78,0000
191	ТК-537-Клуб	32	28,0000
192	У-21-ТК-199	200	8,0000
193	У-21-Морг	25	36,0000
194	ТК-534-У-21	200	76,0000
195	У-44-ул. Свердлова,9	25	22,0000
196	У-45-ул. Семашко,26	25	18,0000
197	У-46-ул. Лермонтова, 4	25	20,0000
198	ТК-602-ул. Инкубаторная, 16	25	46,0000
199	У-47-ул. Элеваторная, 19	25	26,0000

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
200	У-48-пер. Космонавтов, 10	25	18,0000
201	У-49-ул. Приходько, 10	32	20,0000
202	У-50-ул. Ленина, 8	32	16,0000
203	Котельная ЦРБ-Гаражи	50	78,0000
204	Котельная ЦРБ-Прачечная (хозблок)	25	20,0000
205	ТК-600-ТК-258	65	48,0000
206	ТК-600-ул. Инкубаторная, 7	25	26,0000
207	ТК-601-ТК-202	80	200,0000
208	ТК-601-Поликлиника	50	36,0000
209	ТК-602-ТК-221	65	24,0000
210	У-59-ул. Матросова, 2	25	22,0000
211	ТК-603-ТК-273	50	66,0000
212	ТК-603-ул. Матросова, 6	32	44,0000
213	У-60-пер. Космонавтов, 5	25	18,0000
214	У-61-ул. Семашко, 2	32	18,0000
215	ТК-604-ТК-245	80	14,0000
216	ТК-605-ТК-244	80	28,0000
217	ТК-606-ТК-243	80	70,0000
218	ТК-241-ул. Гагарина, 1	25	26,0000
Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган			
РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган			
1	Котельная ТК0	108	10,0000
2	ТК0-ТК1	108	60,0000
3	ТК1-Тех.здание	76	140,0000
4	ТК1-МКД 72	108	90,0000
5	ТК1-МКД 70	100	160,0000

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

Часть 1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

На территории Баганского сельсовета закрытая система теплоснабжения, горячее водоснабжение отсутствует.

Часть 2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

На территории Баганского сельсовета закрытая система теплоснабжения, горячее водоснабжение отсутствует.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

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

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

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

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ЕТО-1 МУП «Тепло»																				
Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2	12341,2 2
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3	1778,70 3
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58	2436,58
Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86	7000,86

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034	1722,034
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95	2358,95
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368	2533,368
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159	643,159
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159	881,159

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86	5412,86
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024	895,024
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06	1226,06
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84	10014,84
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744	2622,744

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8	3592,8
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95	5476,95
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7	1769,44 7
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9	2423,9
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11	6704,11
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4	1482,59 4
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95	2030,95
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45	2521,45
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		
3.1.1	Уголь	т.у.т.	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756	548,756
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72	751,72
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Всего выработано ТЭ	Гкал	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	из них Уголь	Гкал	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7	52005,9 7
	Всего расход топлива	т.у.т.	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6
	из них Уголь	т.у.т.	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6	11462,4 6
	из них Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Всего расход топлива																			
	из них Уголь	т.	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0	15702,0 0
	из них Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ЕТО-2 РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган																				
Котельная РТПС «Сибирский региональный центр» цех Баган																				
1	Выработка тепловой энергии	Гкал	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0
2	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0	267,360 0
3	Расход топлива:																			
3.1	условного	т.у.т.																		

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
3.1.1	Уголь	т.у.т.	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.1.2	Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2	натурального																			
3.2.1	Уголь	т.	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2.2	Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Всего выработано ТЭ	Гкал	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0
	из них Уголь	Гкал	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0	824,420 0
	Всего расход топлива	т.у.т.	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	из них Уголь	т.у.т.	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	185,000 0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	из них Природный газ	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Всего расход топлива																			
	из них Уголь	т.	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	212,700 0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	из них Природный газ	тыс. м3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

На территории муниципального образования источниками тепловой энергии, функционирующем в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии используются следующие виды топлива:

- Уголь;

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

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

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

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

№ системы теплоснабжения	Наименование источника	Вид топлива	Доли топлива, используемого для производства ТЭ в данной системе, %																		Низшая теплота сгорания, ккал/ед.
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000

№ системы теплоснабжения	Наименование источника	Вид топлива	Доли топлива, используемого для производства ТЭ в данной системе, %																		Низшая теплота сгорания, ккал/ед.
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5353,0000

№ системы теплоснабжения	Наименование источника	Вид топлива	Доли топлива, используемого для производства ТЭ в данной системе, %																		Низшая теплота сгорания, ккал/ед.
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
9	Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	Уголь	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Планируется переход на природный газ												5100,0000

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

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

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

Вид топлива	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Уголь	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природный газ							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

На источнике тепловой энергии Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5 с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3 с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75 с 2029 года, планируется переход на природный газ.

На источнике тепловой энергии Котельная РТРС «Сибирский ре-гиональный центр» цех Баган с 2029 года, планируется переход на природный газ.

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

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

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

Часть 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство,

реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

В таблице 9.1.1 представлена объем инвестиций для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации тепловых сетей сооружений на них.

Таблица 9.1.1 - Общий объем инвестиций

Смета проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Общий объем инвестиций по муниципальному образованию																	
Стоимость проектов, тыс. руб.	0,00	74083,11	611022,47	9000,00	18000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стоимость проектов накопленным итогом	0,00	74083,11	685105,58	694105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58	712105,58
Группа проектов 01 на источниках тепловой энергии																	
Проект 1-1 «Строительство источника тепловой энергии»																	
МУП «Тепло»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проект 1-2 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»																	
МУП «Тепло»	0,00	0,00	0,00	8000,00	16000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Смета проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	1000,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стоимость проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	9000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00	27000,00
Группа проектов 02 на тепловых сетях и сооружениях на них																	
Проект 2-1 «Строительство тепловых сетей»																	
МУП «Тепло»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проект 2-2 «Строительство сооружений на тепловых сетях»																	
МУП «Тепло»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Смета проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ный центр» цех Баган																	
Проект 2-3 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение тепловых сетей»																	
МУП «Тепло»	0,00	70000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стоимость проектов накопленным итогом	0,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00	70000,00
Проект 2-4 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение сооружений на тепловых сетях»																	
МУП «Тепло»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проект 2-5 «Рекомендуемые мероприятия на тепловых сетях»																	

Смета проектов	20 25	202 6	202 7	202 8	202 9	203 0	203 1	203 2	203 3	203 4	203 5	203 6	203 7	203 8	203 9	204 0	204 1
МУП «Тепло»	0,00	0,00	611022, 47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РТС «Сибирск ий региональ ный центр» цех Баган	0,00	4083,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стоимост ь проектов накопленн ым итоном	0,00	4083,11	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58	615105, 58

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

Изменение температурного графика системы теплоснабжения в муниципальном образовании Баганский сельсовет не предусмотрено.

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

На территории Баганского сельсовета закрытая система теплоснабжения, горячее водоснабжение отсутствует.

Часть 5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

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

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

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

Согласно ПСД.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно постановлению администрации Баганского района Новосибирской области от 29.09.2021 года №829 статус единой теплоснабжающей организации на территории муниципального образования присвоен:

- МУП «Тепло»;

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

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

Зона (зоны) деятельности единой теплоснабжающей организации - одна или несколько систем теплоснабжения на территории поселения, городского округа, в границах которых единая теплоснабжающая организация обязана обслуживать любых обратившихся к ней потребителей тепловой энергии

Таблица 10.2.1 - Утвержденные единые теплоснабжающие организации в системах теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	МУП «Тепло»	источник, тепловые сети, абоненты	1	МУП «Тепло»	Постановление
9	Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	источник, тепловые сети, абоненты	2	РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	По критериям

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

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

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

Согласно пункту 7 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г. критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер собственного капитала;

- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если заявка на присвоение статуса ЕТО подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

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

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

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

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

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

Сравнение теплоснабжающих организаций по описанным критериям представлено в таблице ниже.

Таблица 10.3.1 - Сравнительный анализ критериев определения ЕТО в системах теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименование источника в тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник / тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	6,6500	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	61,8805	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	4,970	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	66,6768	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	1,6800	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	27,5376	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул.	3,4670	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	29,3259	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2

№ системы теплоснабжения	Наименования источника в тепловой системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник / тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	Вокзальная										012 N 808
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	7,5250	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	75,6205	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	4,3140	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	34,4830	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	5,1500	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	46,4163	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков	2,2800	МУП «Тепло»	н/д	источник, тепловые сети, абоненты	-	0,0000	не подавался	1	МУП «Тепло»	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808

№ системы теплоснабжения	Наименования источника в тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации и в границах системы теплоснабжения	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права (источник / тепловые сети)	Емкость тепловых сетей, м3	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
	гвардейцев, 75										
9	Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0,6750	РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	49 549 991	источник, тепловые сети, абоненты	-	3,3558	не подавался	2	РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	п. 6-11 ПП РФ от 08.08.2012 N 808

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

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

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

В таблице представлен реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в муниципальном образовании Баганский сельсовет.

Таблица 10.5.1 - Реестр систем теплоснабжения

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителей, 5	МУП «Тепло»	производство / передача
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	МУП «Тепло»	производство / передача
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	МУП «Тепло»	производство / передача
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	МУП «Тепло»	производство / передача
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	МУП «Тепло»	производство / передача
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	МУП «Тепло»	производство / передача
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	МУП «Тепло»	производство / передача
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	МУП «Тепло»	производство / передача

№ системы теплоснабжения	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Вид деятельности
9	Котельная РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	РТРС «Сибирский региональный центр» цех Баган	производство / передача

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

Возможность поставок тепловой энергии потребителям с. Баган от других источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения отсутствует, так как источники тепловой энергии географически сильно удалены и между собой технологически не связаны.

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Бесхозные тепловые сети отсутствуют

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Часть 1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

В период расчетного срока, возможно строительство магистрального газопровода и снабжение Баганский сельсовет природным газом. В данном случае необходима реконструкция котельных с целью перевода их на газовое топливо.

Согласно региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Новосибирской области №144-п от 30.03.2022 на территории Беловского сельсовета планируется газификация.

Часть 2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблемы организации газоснабжения источников тепловой энергии отсутствуют.

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

Выбор основного топлива источников теплоснабжения Баганский сельсовет остается неизменным.

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

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Баганский сельсовет, не намечается.

Часть 5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Баганский сельсовет, не намечается.

Часть 6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, утвержденной единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Указанные решения не предусмотрены.

Часть 7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Указанные решения не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Индикаторы развития систем теплоснабжения представлены в таблице.

Таблица 14.1.1 - Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, шт./год																			
1	МУП «Тепло»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	РТС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, шт./год																			
1	МУП «Тепло»	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	РТС «Сибирский региональный центр» цех Баган	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных), кг.т/Гкал																			
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																			
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя й, 5	156,0 563	156,0 563	156,0 563	156,0 563	156,0 563	156,0 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	274,9 640	274,9 640	274,9 640	274,9 640	274,9 640	274,9 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Сельхозимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	202,0 557	202,0 557	202,0 557	202,0 557	202,0 557	202,0 557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	191,6 355	191,6 355	191,6 355	191,6 355	191,6 355	191,6 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	229,8 842	229,8 842	229,8 842	229,8 842	229,8 842	229,8 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	333,0 659	333,0 659	333,0 659	333,0 659	333,0 659	333,0 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	220,7 194	220,7 194	220,7 194	220,7 194	220,7 194	220,7 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	376,1 111	376,1 111	376,1 111	376,1 111	376,1 111	376,1 111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по: МУП «Тепло»		248,0 615	248,0 615	248,0 615	248,0 615	248,0 615	248,0 615	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
РПРС «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РПРС	232,5 406	232,5 406	232,5 406	232,5 406	232,5 406	232,5 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	«Сибирский региональный центр» цех Баган																		
	Итого по муниципальному образованию	246,3 370	232,5 406	232,5 406	232,5 406	232,5 406	232,5 406	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2	7,382 2
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5	2,850 5
3	Котельная «Сельхозимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1	4,327 1
4	Котельная «Вокзальная», с.	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9	8,057 9

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	Баган, ул. Вокзальная																		
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7	3,467 7
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9	0,277 9
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8	4,393 8
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по: МУП «Тепло»		30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71	30,75 71

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4	2,097 4
Итого по муниципальному образованию		31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35	31,28 35
д) коэффициент использования установленной тепловой мощности, о.е.																			
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																			
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45	63,98 45
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31	57,82 31

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
3	Котельная «Сельхозх имии», с. Баган, ул. Мира, 2а	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92	72,23 92
4	Котельная «Вокзальн ая», с. Баган, ул. Вокзальна я	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24	72,53 24
5	Котельная «Централ ьная», с. Баган, ул. Победы, 31а	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93	69,31 93
6	Котельная «Кварталь ная», с. Баган, ул. Комсомол ьская, 14а	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59	60,64 59
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубато рная, 3	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42	58,34 42
8	Котельная «Школьна	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88	42,25 88

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	я», с. Баган, ул. Сибиряко в - гвардейце в, 75																		
Итого по: МУП «Тепло»		62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34	62,14 34
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24	24,63 24
Итого по муниципальному образованию		23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68	23,37 68
е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/(Гкал/ч)																			
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																			
Отсутствует		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные(некомбинированная выработка)																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул.	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371	317,4 371

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	Строитель, 5																		
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	312,4 067	312,4 067	306,4 717	300,7 580	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534	295,2 534
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	451,3 163	451,3 163	451,3 163	451,3 163	451,3 163	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351	423,9 351
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626	198,3 626
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537	242,1 537
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301	232,4 301

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641	302,5 641
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков - гвардейцев, 75	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
Итого по: МУП «Тепло»		257,0 838	257,0 838	256,3 419	255,6 277	254,9 397	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170	251,5 170
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769	270,2 769
Итого по муниципальному образованию		995,0 901	995,0 901	978,3 574	964,4 459	952,6 976	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544	904,2 544
ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа), о.е.																			

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	В целом по муниципальному образованию	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, гу.т/(кВт·ч)																			
	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %																			
	В целом по муниципальному образованию	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения), лет																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0
3	Котельная «Сельхозхимии», с. Баган, ул. Мира, 2а	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	36,8	37,8	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8	43,8	44,8	45,8	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	41,9	42,9	43,9	44,9	45,9	46,9	47,9	48,9	49,9	50,9	51,9	52,9	53,9
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряков -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	гвардейцев, 75																		
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа), о.е.																			
МУП «Тепло»																			
1	Котельная «Строителей», с. Баган, ул. Строителя, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Котельная «РТП», с. Баган, ул. Октябрьская, 40а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Котельная «Сельхозимии», с.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	Баган, ул. Мира, 2а																		
4	Котельная «Вокзальная», с. Баган, ул. Вокзальная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Котельная «Центральная», с. Баган, ул. Победы, 31а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная «Квартальная», с. Баган, ул. Комсомольская, 14а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная «ЦРБ», с. Баган, ул. Инкубаторная, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная «Школьная», с. Баган, ул. Сибиряко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование теплоисточника	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	в - гвардейцев, 75																		
	Итого по: МУП «Тепло»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган																			
9	Котельная РTPC «Сибирский региональный центр» цех Баган	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по муниципальному образованию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), для городского округа																			
	В целом по муниципальному образованию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

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

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

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

Представлены в таблице 15.1.1.

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

Представлены в таблице 15.1.1.

Таблица 15.1.1 - Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребления МУП «Тепло»

год	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
валовая выручка, тыс. руб	68056,6 0	74862,2 6	82348,4 86	90583,3 3	99641,6 7	109605, 83	120566, 42	126594, 74	132924, 48	139570, 70	146549, 23	153876, 7	161570, 53	169649, 06	178131, 51	187038, 09	196389, 99
полезный отпуск, Гкал	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64	26779,3 64
тариф 1 пол	2665,77	2983,00	3281,3	3609,43	3970,37	4367,41	4585,78	5044,36	5296,58	5561,40	5839,47	6131,44	6438,01	6759,91	7097,91	7452,81	7825,45
тариф 2 пол.	2983,00	3281,3	3609,43	3970,37	4367,41	4585,78	5044,36	5296,58	5561,40	5839,47	6131,44	6438,01	6759,91	7097,91	7452,81	7825,45	8216,72

**Таблица 15.1.2 - Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребления РТРС «Сибирский региональный центр»
РТС Баган**

№	Наименование показателя	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036 - 2041
1	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	2498,1	2561										
2	Неподконтрольные расходы, в том числе:	тыс. руб.	737,5	773,5										
2.1	- расходы на оплату услуг, оказываемых организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	0	0										
2.2	- расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, включая плату за выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах установленных нормативов и (или) лимитов,	тыс. руб.	0	0										

№	Наименование показателя	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036 - 2041
	а также расходы на обязательное страхование													
2.3	- концессионная плата	тыс. руб.	0	0										
2.4	- арендная плата	тыс. руб.	0	0										
2.5	- отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	681,8	717,8										
2.6	- амортизация основных средств и нематериальных активов	тыс. руб.	55,7	55,7										
2.7	- налог на прибыль	тыс. руб.	0	0										
2.8	Прочие расходы	тыс. руб.	0	0										
3	Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя, в том числе:	тыс. руб.	1061,1	1134										
3.1	- расходы на топливо	тыс. руб.	960,5	1008,5										
		тыс. тонн	0	0										
3.2	-расходы на теплоноситель	тыс. руб.	0	0										
		тыс. м3	0	0										
3.3	-расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	99,1	123,9										
		тыс. кВт.ч	0	0										
3.4	- расходы на тепловую энергию	тыс. руб.	0	0										
		Гкал	0	0										
3.5	- расходы на холодную воду	тыс. руб.	1,5	1,6										
		тыс. м3	0	0										
4	Нормативная прибыль, в том числе:	тыс. руб.	0	0										

№	Наименование показателя	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036 - 2041
4.1	- величина расходов на капитальные вложения (инвестиции), определенная в соответствии с утвержденной инвестиционной программой	тыс. руб.	0	0										
4.2	-прибыль, не предусмотренная инвестпрограммой (на мероприятия из схемы теплоснабжения)	тыс. руб.	0	0										
5	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	0	0										
6	Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	4296,7	4468,5										
7	Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	0	0										
8	Тариф	Руб./Гкал	0	0										