РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ
ПРАВОВЫЕ АКТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОРОДА ПЕРМИ

28.11.2024 № 181
О внесении изменений в Порядок подготовки документов в администрации города Перми для представления к присвоению звания «Мать-героиня», к награждению орденом «Родительская слава», медалью ордена «Родительская слава», почетным знаком Пермского края «За достойное воспитание детей», утвержденный постановлением Главы города Перми от 13.04.2017 № 68 3

ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ

26.11.2024 № 1133
О заключении концессионного соглашения с публичным акционерным обществом «Т Плюс» в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми 4

28.11.2024 № 1145
Об утверждении Плана реализации муниципальных проектов муниципальной программы «Общественное согласие» 184

29.11.2024 № 1146
О внесении изменений в размер нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденный постановлением администрации города Перми от 18.10.2024 № 960 «Об утверждении размера нормативных затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, значений натуральных норм, используемых при определении базовых нормативов затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ, отраслевых корректирующих коэффициентов к базовому нормативу затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ» 189

29.11.2024 № 1148
О внесении изменений в муниципальную программу «Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми», утвержденную постановлением администрации города Перми от 20.10.2021 № 915.....190

29.11.2024 № 1149
О внесении изменений в Положение о системе оплаты труда работников муниципального учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми, утвержденное постановлением администрации города Перми от 23.03.2023 № 230 194

29.11.2024 № 1150
О внесении изменений в постановление администрации города Перми от 07.03.2023 № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»....197

29.11.2024 № 1151
Об утверждении Правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми....199

РАСПОРЯЖЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ

29.11.2024 № 154
Об утверждении Перечня официальных адресов электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми 201

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Проект о внесении изменений в Правила землепользования и застройки города Перми, утвержденные решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143 204

Перечень объектов недвижимого имущества, составляющих имущество казны муниципального образования город Пермь и предназначенных для предоставления в аренду, по состоянию на 01.12.2024 212

Информационное сообщение о проведении публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми».....215

Проект программы «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры до 2034 года».....217

Информация о возможном установлении публичных сервитутов в отдельных целях в соответствии со статьей 39.42 Земельного кодекса Российской Федерации 338

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ
ПРАВОВЫЕ АКТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОРОДА ПЕРМИ

ГЛАВА ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.11.2024 № 181

О внесении изменений в Порядок подготовки документов в администрации города Перми для представления к присвоению звания «Мать-героиня», к награждению орденом «Родительская слава», медалью ордена «Родительская слава», почетным знаком Пермского края «За достойное воспитание детей», утвержденный постановлением Главы города Перми от 13.04.2017 № 68

В соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 07 сентября 2010 г. № 1099 «О мерах по совершенствованию государственной наградной системы Российской Федерации», от 15 августа 2022 г. № 558 «О некоторых вопросах совершенствования государственной наградной системы Российской Федерации», Уставом города Перми

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в Порядок подготовки документов в администрации города Перми для представления к присвоению звания «Мать-героиня», к награждению орденом «Родительская слава», медалью ордена «Родительская слава», почетным знаком Пермского края «За достойное воспитание детей», утвержденный постановлением Главы города Перми от 13 апреля 2017 г. № 68 (в ред. от 24.04.2023 № 69, от 25.12.2023 № 223, от 01.04.2024 № 37), дополнив пунктом $2.7.2^1$ следующего содержания:

«$2.7.2^1$. со дня поступления отказа (отказов) в подписании Наградного листа должностным лицом (должностными лицами) ведомств, указанных в пункте 2.7.1 настоящего Порядка, возвращает наградные документы инициатору награждения.».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального обнародования посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

3. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

4. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Мальцеву Е.Д.

Э.О. Соснин

ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.11.2024 № 1133

О заключении концессионного соглашения с публичным акционерным обществом «Т Плюс» в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь частью 4.8 статьи 37, частями 2, 6 статьи 52.1 Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», решением Пермской городской Думы от 23 августа 2022 г. № 188 «О концессионных соглашениях в городе Перми», Уставом города Перми, постановлениями администрации города Перми от 28 ноября 2022 г. № 1201 «Об утверждении Порядка определения существенных условий концессионных соглашений, подготовки и заключения концессионных соглашений в городе Перми», от 08 февраля 2024 г. № 84 «О возможности заключения концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми на иных условиях, чем предложено инициатором», на основании измененного предложения филиала «Пермский» публичного акционерного общества «Т Плюс» о заключении концессионного соглашения с лицом, выступающим с инициативой заключения концессионного соглашения, от 30 августа 2024 г. № 51000-08-02895
администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Заключить без проведения конкурса концессионное соглашение с публичным акционерным обществом «Т Плюс» (далее – ПАО «Т Плюс») в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми (далее – Концессионное соглашение, Объект концессионного соглашения).

2. Утвердить прилагаемые условия Концессионного соглашения.

3. Поручить:

3.1. департаменту жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми (далее – Департамент):

3.1.1. заключить от имени муниципального образования «Город Пермь» Концессионное соглашение;

3.1.2. осуществлять полномочия концедента в соответствии с условиями Концессионного соглашения и Концессионным соглашением;

3.1.3. в течение 5 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления направить в адрес ПАО «Т Плюс» проект Концессионного соглашения для подписания;

3.1.4. в течение 15 рабочих дней с даты заключения Концессионного соглашения направить в департамент имущественных отношений администрации города Перми, департамент земельных отношений администрации города Перми копию Концессионного соглашения;

3.2. департаменту имущественных отношений администрации города Перми:

3.2.1. подписать акт приема-передачи Объекта концессионного соглашения и передать в порядке и сроки, установленные условиями Концессионного соглашения и Концессионным соглашением;

3.2.2. осуществить действия по государственной регистрации прав на владение и пользование концессионера недвижимым имуществом, входящим в состав Объекта концессионного соглашения;

3.3. департаменту земельных отношений администрации города Перми предоставить концессионеру на правах аренды или на ином основании земельные участки в порядке и сроки, установленные условиями Концессионного соглашения и Концессионным соглашением.

4. ПАО «Т Плюс» осуществить подписание Концессионного соглашения в срок не позднее одного месяца с момента его получения.

5. Департамент вправе возложить отдельные полномочия концедента, предусмотренные Концессионным соглашением, на подведомственное муниципальное учреждение или муниципальное предприятие.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

7. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

8. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Субботина И.А.

Глава города Перми Э.О. Соснин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
города Перми
от 26.11.2024 № 1133

УСЛОВИЯ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ
в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми

I. Обязательства концессионера по созданию и реконструкции объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми, соблюдению сроков создания и реконструкции объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми, осуществлению деятельности, предусмотренной концессионным соглашением

Концессионер обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество, состав и описание которого приведено в разделах 1.1, 1.2 приложения 1 к настоящим условиям концессионного соглашения (далее – объект Соглашения, Соглашение, Условия), право собственности на которое принадлежит и будет принадлежать концеденту, и осуществлять производство, реализацию (поставку) горячей воды и производство, передачу тепловой энергии, преобразование теплоносителя, с целью обеспечения бесперебойного, надежного и безопасного теплоснабжения и горячего водоснабжения потребителей, а также холодное водоснабжение (транспортировка питьевой и технической воды) с использованием (эксплуатацией) объекта Соглашения, а концедент обязуется предоставить концессионеру на срок, установленный Соглашением, права владения и пользования объектом Соглашения для осуществления указанной деятельности.

На момент заключения Соглашения объект Соглашения, подлежащий реконструкции, принадлежит концеденту на праве собственности на основании документов, указанных в приложении 2 к Условиям.

Концедент гарантирует, что на момент заключения Соглашения и на момент передачи объект Соглашения, подлежащий реконструкции, физически существует, технически исправен и пригоден к использованию, свободен от прав третьих лиц и иных ограничений прав собственности концедента на указанный объект, не является предметом судебных споров.

Концессионеру передаются права владения и пользования водопроводными сетями и тепловыми сетями в составе объекта Соглашения, технологически и функционально связанными с объектом Соглашения, принадлежащими концеденту на праве собственности, не прошедшими в установленном законодательством Российской Федерации порядке государственный кадастровый учет и (или) государственную регистрацию прав, сведения о которых отсутствуют в Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН), перечень и описание которых приведены в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям.

Концедент и концессионер обязуются осуществить необходимые для государственной регистрации права собственности концедента на созданные и реконструированные объекты недвижимого имущества, входящие в состав объекта Соглашения, а также права концессионера на владение и пользование указанным имуществом.

Кадастровые работы в отношении созданных и реконструированных объектов Соглашения осуществляются концессионером до момента ввода объектов в эксплуатацию (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение разрешения на ввод) или до даты приемки работ (если в соответствии с законодатель-

ством Российской Федерации не требуется получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию) за счет средств концессионера.

Срок подачи документов, необходимых для государственной регистрации права собственности концедента на созданное недвижимое имущество в составе объекта Соглашения и для внесения изменений в сведения ЕГРН в отношении реконструированного недвижимого имущества в составе объекта Соглашения, не может превышать одного месяца с даты ввода данного объекта в эксплуатацию (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение такого разрешения) или одного месяца с даты приемки работ (если в соответствии с законодательством Российской Федерации не требуется получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию).

В случае необходимости при государственной регистрации прав, внесения сведений в ЕГРН, указанных в настоящем разделе, уплаты государственной пошлины, иных обязательных платежей такие платежи осуществляются за счет концессионера.

Концессионер обязан за свой счет разработать и согласовать с концедентом проектную документацию, необходимую для создания и реконструкции объекта Соглашения.

Проектная документация должна соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к объектам, входящим в состав объекта Соглашения.

При обнаружении концессионером несоответствия проектной документации условиям, установленным Соглашением, требованиям технических регламентов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, концессионер обязуется предупредить об этом концедента и на основании решения концедента до момента внесения необходимых изменений в проектную документацию приостановить работу по созданию и реконструкции объектов (объекта), входящих (входящего) в состав объекта Соглашения.

При обнаружении концессионером независящих от сторон обстоятельств, делающих невозможным создание и реконструкцию, ввод в эксплуатацию объектов, входящих в состав объекта Соглашения, в сроки, установленные Соглашением, и (или) использование (эксплуатацию) объектов, входящих в состав объекта Соглашения, концессионер обязуется уведомить концедента об указанных обстоятельствах в целях согласования дальнейших действий сторон по исполнению Соглашения.

Концессионер обязан обеспечить ввод в эксплуатацию реконструированных объектов, входящих в состав объекта Соглашения, в целях достижения технико-экономических показателей, указанных в приложении 6 к Условиям, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в срок, указанный в приложении 4 к Условиям.

Концессионер обязан приступить к эксплуатации объектов, входящих в состав объекта Соглашения, в срок – с даты подписания акта приема-передачи (по объектам, подлежащим созданию, – с даты ввода в эксплуатацию) до даты возврата объекта Соглашения концеденту.

Завершение концессионером работ по созданию и реконструкции объекта Соглашения (объектов, входящих в состав объекта Соглашения), оформляется Актом об исполнении концессионером своих обязательств по Соглашению.

Лом и отходы черных и/или цветных металлов (далее – металлолом), образующиеся в ходе технического обслуживания, а также создания и реконструкции на объекте Соглашения, являются собственностью концедента и подлежат передаче концеденту по Акту приема-передачи лома и отходов черных и/или цветных металлов.

Расходы, связанные с взвешиванием и транспортировкой металлолома для взвешивания и доставки до площадки складирования концедента, а также с размещением иных отходов, осуществляются силами и за счет концессионера.

Если по итогам отчетного периода концессионер в полном объеме осуществил мероприятия по созданию и реконструкции объектов Соглашения, но общий годовой размер инвестиций оказался меньше планового значения, определенного Соглашением, это не является нарушением условий Соглашения. Разницу между плановым и фактическим объемом инвестиций концессионер вправе направить на создание и реконструкцию объектов Соглашения в последующие периоды с учетом соответствующих мероприятий, предусмотренных на такие периоды Схемой теплоснабжения, но в пределах предельного размера расходов на создание и реконструкцию объектов Соглашения.

Сроки создания и реконструкции, ввода в эксплуатацию объекта Соглашения указаны в приложении 4 к Условиям.

Мероприятия, указанные в приложении 4 к Условиям, подлежат разукрупнению и уточнению с детализацией конкретного перечня создаваемых и (или) реконструируемых объектов, входящих в состав объекта Соглашения, на каждый год срока действия Соглашения в реестре мероприятий Схемы теплоснабжения, утверждаемой в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

Создание и реконструкция объекта Соглашения осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, с соблюдением нормативных требований, с учетом установленных Соглашением технико-экономических показателей и сроков, и в соответствии с действующей Схемой теплоснабжения муниципального образования город Пермь.

Концессионер вправе привлекать к выполнению работ по созданию и реконструкции объекта Соглашения третьих лиц, за действия которых он отвечает, как за свои собственные.

Концессионер обязан использовать (эксплуатировать) имущество, входящее в состав объекта Соглашения, в установленном Соглашением порядке в целях осуществления деятельности, указанной в Соглашении.

Концессионер обязан осуществлять техническое обслуживание объекта Соглашения, включающее следующие мероприятия:

поддержание объекта Соглашения в исправном состоянии в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

проведение текущего и капитального ремонта в сроки и порядке, установленные законодательством Российской Федерации.

Концессионер не вправе:

передавать объект Соглашения в пользование третьим лицам;

приобретать объект Соглашения (имущество, входящее в состав объекта Соглашения) в собственность, в том числе в порядке реализации преимущественного права на выкуп имущества, переданного по Соглашению;

передавать права владения и (или) пользования имуществом, входящим в состав объекта Соглашения, в том числе в субаренду;

уступать права требования, переводить долг по Соглашению в пользу иностранных физических и юридических лиц и иностранных структур без образования юридического лица, передавать права по Соглашению в доверительное управление.

Передача концессионером в залог или отчуждение объекта Соглашения не допускается.

Продукция и доходы, полученные концессионером в результате осуществления деятельности по Соглашению, являются собственностью концессионера.

Изменение целевого назначения реконструируемого объекта Соглашения не допускается.

Обращение взыскания по долгам концессионера на его права в отношении объекта Соглашения не допускается.

В случаях, предусмотренных действующим законодательством, и на основании обращения заинтересованного лица концессионер по согласованию с концендентом вправе осуществлять предусмотренные Градостроительным кодексом Российской Федерации, другими нормативными правовыми актами полномочия правообладателя линейных объектов, а также сетей инженерно-технического обеспечения в целях:

подключения к объекту Соглашения иных объектов,

реконструкции, капитального ремонта объекта Соглашения в связи с планируемым строительством, реконструкцией или капитальным ремонтом объектов капитального строительства.

В указанных случаях концессионер согласовывает с концедентом принятые технические решения не позднее чем за 30 (тридцать) дней до начала производства указанных работ.

Недвижимое имущество, которое создано концессионером с согласия концедента при осуществлении деятельности, предусмотренной Соглашением, не относящееся к объектам Соглашения, является собственностью концессионера.

Недвижимое имущество, которое создано концессионером без согласия концедента при осуществлении деятельности, предусмотренной Соглашением, не относящееся к объекту Соглашения, является собственностью концедента. Стоимость такого имущества возмещению не подлежит.

Движимое имущество, которое создано и (или) приобретено концессионером при осуществлении деятельности, предусмотренной Соглашением, не относящееся к объекту Соглашения, является собственностью концессионера.

Движимое и недвижимое имущество, которое создано и (или) приобретено концессионером в результате осуществления мероприятий по технологическому присоединению (подключению) к объекту Соглашения, источником финансирования которых является плата за подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения, является собственностью концессионера. При прекращении Соглашения концессионер передает имущество, созданное и (или) приобретенное концессионером в результате осуществления мероприятий по технологическому присоединению (подключению) к объекту Соглашения, в собственность концедента в порядке, установленном муниципальными правовыми актами.

Движимое и недвижимое имущество, которое создано и (или) приобретено концессионером в результате осуществления мероприятий по технологическому присоединению (подключению) к объектам, находящимся в собственности концессионера, является собственностью концессионера и не подлежит передаче концеденту.

Учет концессионером объекта Соглашения осуществляется в соответствии с требованиями законодательства.

Объект Соглашения, передаваемый концедентом концессионеру по Соглашению, отражается на балансе концессионера, обособляется от его имущества. В отношении таких объектов и имущества концессионером ведется самостоятельный учет, осуществляемый им в связи с исполнением обязательств по Соглашению, и производится начисление амортизации на такие объекты и имущество.

Концессионер несет риск случайной гибели или случайного повреждения объекта Соглашения с даты передачи ему этого объекта по акту приема-передачи до даты возврата объекта Соглашения концеденту по акту приема-передачи, либо до даты направления концессионером, в установленном порядке и сроке, концеденту акта приема-передачи на объект Соглашения (объекты, входящие в состав объекта Соглашения), не обремененный правами третьих лиц, находящийся в надлежащем техническом состоянии, с учетом износа и эксплуатации, пригодном для осуществления

деятельности, указанной в разделе 1 настоящих Условий, за исключением случая когда в процессе эксплуатации объекта Соглашения, использование в течение оставшегося срока действия Соглашения какого-либо объекта по целевому назначению становится невозможным по независящим от концессионера причинам и данные обстоятельства зафиксированы в совместном акте концедента и концессионера, подтверждающем указанный факт, и уклонения концедентом от подписания акта приема-передачи объекта Соглашения, в отсутствие обоснованных возражений относительно принимаемого имущества.

II. Срок действия Соглашения

Соглашение вступает в силу с даты подписания сторонами и действует по 31 декабря 2037 г. включительно.

III. Срок передачи концессионеру объекта Соглашения

Концедент обязуется передать концессионеру, а концессионер обязуется принять объект Соглашения, а также права владения и пользования указанным объектом в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подписания Соглашения, за исключением имущества, определенного разделом 1.3 приложения 1 к Условиям, подлежащего передаче гонцессионеру с даты подписания дополнительного соглашения к концессионному соглашению в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми от 15 февраля 2022 г. № 059-19-01-21-2, предусматривающего исключение данного имущества из объекта указанного соглашения, и возврата указанного имущества концеденту.

IV. Порядок предоставления концессионеру земельных участков, предназначенных для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, и срок заключения с концессионером договоров аренды (субаренды) этих земельных участков (в случае, если заключение договоров аренды (субаренды) земельных участков необходимо для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением), размер арендной платы (ставки арендной платы) за пользование земельным участком или земельными участками в течение срока действия Соглашения либо формула расчета размера арендной платы (ставки арендной платы) за пользование земельным участком или земельными участками исходя из обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с правом владения и пользования концедента земельным участком, в течение срока действия Соглашения

Концедент обязуется обеспечить заключение с концессионером договоров аренды (субаренды) земельных участков, поставленных на кадастровый учет, на которых расположен объект Соглашения, или предоставление иных предусмотренных законом прав на указанные земельные участки (в т.ч. публичный сервитут, право использования земельных участков без предоставления, установления сервитута, публичного сервитута) не позднее чем через 120 (сто двадцать) дней со дня заключения Соглашения.

Концедент обязуется обеспечить заключение с концессионером договоров аренды (субаренды) в отношении земельных участков, на которых будет расположен объект Соглашения, подлежащий созданию, или предоставление иных предусмотренных законом прав на указанные земельные участки – не позднее 120 (ста двадцати) дней со дня получения соответствующего заявления/требования концессионера и постановки на государственный кадастровый учет таких земельных участков; в отношении земельных участков, не поставленных на кадастровый учет, на которых расположен объект Соглашения, подлежащий реконструкции, – не позднее 120 (ста двадцати) дней со дня постановки на государственный кадастровый учет таких земельных участков.

При нарушении указанных в настоящем разделе сроков срок создания и реконструкции, ввода в эксплуатацию объектов Соглашения увеличивается соразмерно просрочке концедента.

В случае, если окончание соразмерно увеличенного срока приходится на отопительный период, срок создания и реконструкции объекта Соглашения соответственно отодвигается на следующий межотопительный период и увеличенный срок начинает течь с начала следующего межотопительного периода. В данном случае это не является нарушением концессионером условий Соглашения.

Размер арендной платы за передаваемые концессионеру земельные участки определяется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и не должен превышать размер обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с правом владения и пользования концедентом земельным участком в течение срока действия Соглашения.

На момент заключения Соглашения размер арендной платы по договорам аренды земельных участков определяется согласно действующему законодательству, в том числе в соответствии с решением Пермской городской Думы от 24 марта 2015 г. № 68 «О плате за земельные участки, находящиеся в муниципальной собственности», приказом Минэкономразвития России от 23 апреля 2013 г. № 217 «Об утверждении ставки арендной платы в отношении зе-

мельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и предоставленных (занятых) для размещения трубопроводов и иных объектов, используемых в сфере тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод»», по следующей формуле:

Расчет размера годовой арендной платы осуществляется по следующей формуле:

$$A = C*КС*К, \text{ где}$$

А – величина годовой арендной платы за земельный участок (руб.);

С – базовая ставка арендной платы за земельный участок, установленная в процентах от кадастровой стоимости земельного участка;

КС – кадастровая стоимость земельного участка;

К – коэффициент (в случае его установления действующим законодательством).

Концедент по запросу концессионера представляет концессионеру информацию и документы, необходимые для обоснования размера арендной платы земельных участков в целях государственного регулирования цен (тарифов).

Перечень и описание земельных участков (кадастровый номер, местонахождение, площадь, иные сведения из ЕГРН), образованных и поставленных на кадастровый учет на дату подписания Соглашения, приведены в приложении 3 к Условиям.

Договоры аренды (субаренды) земельных участков заключаются на срок с даты подписания акта-приема передачи объекта Соглашения и не позднее срока действия Соглашения.

Государственная регистрация договоров аренды (субаренды) земельных участков осуществляется концедентом и за счет концедента.

Концессионер не вправе передавать свои права по договорам аренды (субаренды) земельных участков третьим лицам и сдавать земельные участки в субаренду, если иное не предусмотрено договорами аренды (субаренды) земельных участков.

Прекращение Соглашения, а также изменение Соглашения в части исключения объектов, подлежащих созданию и реконструкции, завершение создания и реконструкции объектов, входящих в состав объекта Соглашения, является основанием для прекращения и (или) изменения соответствующих договоров аренды (субаренды) земельных участков.

Концессионер не вправе возводить на земельных участках, находящихся в собственности концедента, объекты недвижимого имущества, не входящие в состав объектов Соглашения.

С целью установления охранных зон тепловых сетей концессионер обеспечивает подготовку сведений о границах зон с особыми условиями использования территории в связи с размещением объекта Соглашения с обязательной подготовкой технических планов по установлению местоположения границ (определению координат характерных точек контура) тепловых сетей, в отношении которых местоположение в ЕГРН не установлено.

Концедент в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми при отсутствии мотивированных замечаний обеспечивает подачу соответствующих заявлений в орган государственной регистрации прав на внесение в ЕГРН сведений об указанных зонах, изменений по установлению местоположения границ тепловых сетей.

V. Цели и срок использования (эксплуатации) объекта Соглашения

Целью использования (эксплуатации) объекта Соглашения является осуществление деятельности, указанной в разделе 1 Условий, в соответствии с действующим законодательством и правовыми актами города Перми.

Срок использования (эксплуатации) объекта Соглашения – с даты заключения Соглашения и до прекращения Соглашения и передачи объекта Соглашения концеденту в установленном порядке.

VI. Обязательства концессионера в отношении незарегистрированного недвижимого имущества

Концессионер обязан в отношении незарегистрированного недвижимого имущества, указанного в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям, за счет собственных средств обеспечить осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации права собственности концедента на такое имущество, в том числе при необходимости выполнение кадастровых работ в отношении такого имущества, а также государственной регистрации права владения и пользования указанным имуществом в течение года с даты вступления в силу Соглашения.

В течение одного месяца с даты проведения кадастровых работ в отношении незарегистрированного недвижимого имущества, указанного в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям, концессионер предоставляет концеденту в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми технические планы, подготовленные в результате кадастровых работ, а концедент в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми в

течение 5 рабочих дней со дня получения технических планов обязуется обратиться в орган государственной регистрации прав для государственной регистрации права собственности концедента и прав владения и пользования концессионера незарегистрированным недвижимым имуществом, указанным в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям.

В случаях возврата заявления и документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав, без рассмотрения, приостановления осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, отказа в осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав органом по государственной регистрации прав концедент в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми в течение 5 рабочих дней со дня получения соответствующих уведомлений извещает об этом концессионера. Концессионер безвозмездно осуществляет устранение замечаний органа по государственной регистрации прав к техническим планам и не позднее 21 дня со дня получения извещения от концедента в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми предоставляет концеденту в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми исправленные технические планы.

Доверенность без права передоверия сроком на один год на право представления от имени концедента в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми заявлений о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации права собственности (в т.ч. обременения данного права) на незарегистрированное недвижимое имущество, указанное в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям, представляется концедентом в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми по запросу концессионера в течение 30 календарных дней со дня получения такого запроса в случае необходимости.

В случае если для осуществления кадастрового учета указанного недвижимого имущества, государственной регистрации права собственности на такое имущество, обременения данного права законодательными актами, действующими на момент обращения концессионера в регистрирующий орган, предусмотрено представление заявителем определенных документов, подтверждающих факт и (или) обстоятельства возникновения у концедента права собственности на незарегистрированное недвижимое имущество (в том числе права собственности, возникшего до дня вступления в силу Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»), и (или) документов, подтверждающих факт и (или) обстоятельства возникновения у муниципальных учреждений или предприятий, права владения или пользования данным незарегистрированным недвижимым имуществом, концедент обязан представить концессионеру такие документы в течение 30 календарных дней с момента получения соответствующего письменного запроса от концессионера.

В случае, если незарегистрированное недвижимое имущество, указанное в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям, в течение года с даты заключения Соглашения не поставлено на государственный кадастровый учет и не прошло государственную регистрацию права собственности, мероприятия в соответствии с приложением 4 к Условиям определяются в соответствии с договором аренды в отношении такого имущества и законодательством о теплоснабжении.

Если по истечении одного года с даты вступления в силу Соглашения концессионером не осуществлены мероприятия по регистрации в ЕГРН прав на незарегистрированное недвижимое имущество, указанное в разделе 1.2 приложения 1 к Условиям, такое имущество считается возвращенным во владение и в пользование концедента, а с концессионером в отношении такого незарегистрированного недвижимого имущества заключается договор аренды на срок действия Соглашения без проведения конкурса в порядке и на условиях, определенных законодательством, в течение 30 дней с даты истечения срока.

При заключении такого договора аренды обязательства концессионера, установленные Соглашением в отношении передаваемого в аренду незарегистрированного недвижимого имущества, сохраняются.

Арендная плата по такому договору аренды определяется в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». При прекращении Соглашения договор аренды, предметом которого является незарегистрированное недвижимое имущество, переданное концессионеру ранее в соответствии с Соглашением, подлежит расторжению концедентом в одностороннем порядке.

VII. Задание и основные мероприятия с описанием основных характеристик таких мероприятий

Задание приведено в приложении 5 к Условиям.

VIII. Значения долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера

Значения долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера, применяемые для формирования тарифов на горячее водоснабжение для потребителей и тарифов на транспортировку холодной воды, согласованные с органами исполнительной власти, осуществляющими регулирование цен (тарифов) в соответствии с законода-

тельством Российской Федерации в сфере регулирования цен (тарифов), указаны в приложении 6 к Условиям.

Концессионер обязан достигнуть плановых значений показателей деятельности концессионера, указанных в приложении 6 к Условиям.

IX. Описание, в том числе технико-экономические показатели, объекта Соглашения

Описание, в том числе характеристики и технико-экономические показатели, а также состав объекта Соглашения приведены в разделах 1.1, 1.2 приложения 1 к Условиям.

X. Размер концессионной платы, форма, порядок и сроки ее внесения

Концессионная плата по Соглашению не устанавливается и не уплачивается.

XI. Предельный размер расходов на создание и реконструкцию объекта Соглашения, которые предполагается осуществлять в течение всего срока действия Соглашения концессионером

Предельный размер расходов на создание и реконструкцию объекта Соглашения, осуществляемых в течение всего срока действия Соглашения концессионером, установлен в приложениях 4, 5 к Условиям и равен 2 232 894 тыс. руб. без учета НДС, в ценах соответствующего года.

XII. Объем валовой выручки, получаемой концессионером в рамках реализации Соглашения, в том числе на каждый год срока действия Соглашения

Объем валовой выручки концессионера на каждый год срока действия Соглашения указан в приложении 7 к настоящим Условиям.

XIII. Порядок возмещения фактически понесенных расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и не возмещенных ему на момент окончания срока действия Соглашения

В случае существенного нарушения условий одной из сторон Соглашения, другой стороной может быть заявлено в суд требование о досрочном расторжении Соглашения только после направления нарушившей стороне требования об устранении выявленных нарушений и не устранения нарушившей стороной выявленного нарушения в срок, не превышающий 30 (тридцати) рабочих дней.

Порядок, срок и размер возмещения расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и не возмещенных ему на дату окончания срока действия Соглашения либо его досрочного расторжения:

размер расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере теплоснабжения, водоснабжения и не возмещенных на дату окончания срока действия Соглашения, определяется по следующей формуле:

$$РВ = ИП_{факт} – (В – З), где$$

РВ – размер возмещения;

$ИП_{факт}$ – фактический объем инвестиций по созданию и реконструкции объекта Соглашения, осуществленных концессионером и принятых концедентом за период действия Соглашения;

В – выручка концессионера, полученная при осуществлении деятельности, указанной в разделе 1 Условий с даты подписания Соглашения по 31 декабря 2037 г.;

З – операционные расходы концессионера, понесенные при осуществлении деятельности, указанной в разделе 1 Условий с даты подписания Соглашения по 31 декабря 2037 г.

С целью возмещения расходов, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере теплоснабжения, водоснабжения и не возмещенных на дату окончания срока действия Соглашения, концессионер представляет концеденту экономически обоснованный расчет размера не возмещенных на дату окончания срока действия Соглашения расходов с приложением подтверждающих бухгалтерских документов.

Концедент проверяет предоставленные документы на предмет достоверности и правильности расчетов и согласовывает размер расходов, подлежащих возмещению, в течение 30 (тридцати) дней с даты предоставления докумен-

тов.

После согласования размера не возмещенных на дату окончания срока действия Соглашения расходов концедент осуществляет возмещение расходов концессионера в течение 5 (пять) лет с даты окончания срока действия Соглашения равными долями ежеквартально в срок до 30 числа месяца, следующего за окончанием квартала.

В случае досрочного расторжения Соглашения концедент обеспечивает концессионеру возмещение расходов, понесенных концессионером и не возмещенных ему на момент досрочного расторжения Соглашения.

Концессионер обращается к концеденту с требованием о возмещении расходов, размер которых определяется по следующей формуле:

$$РВ = ИП\ факт – (В – З), где$$

РВ – означает размер возмещения;

ИП факт – означает фактический объем инвестиций по созданию/реконструкции объекта Соглашения, осуществленных концессионером и принятых концедентом с 2024 года до даты досрочного прекращения срока действия Соглашения;

В – выручка концессионера, полученная при осуществлении деятельности, указанной в разделе 1 Условий с даты подписания Соглашения до даты досрочного прекращения срока действия Соглашения;

З – означает операционные расходы концессионера, понесенные при осуществлении деятельности, указанной в разделе 1 Условий с даты подписания Соглашения до даты досрочного прекращения срока действия Соглашения.

Концедент осуществляет проверку представленного концессионером расчета с учетом действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов.

После завершения проверки концедент осуществляет возмещение расходов концессионера в течение 5 (пяти) лет с даты окончания срока действия Соглашения равными долями ежеквартально в срок до 30 числа месяца, следующего за окончанием квартала.

В случае досрочного расторжения Соглашения в сроки, согласованные сторонами Соглашения (но не более шести месяцев), в размере, предусмотренном действующим законодательством, возмещение расходов сторонам Соглашения осуществляется концессионером в следующем порядке:

сторона Соглашения направляет концессионеру письменное требование с приложением документов, подтверждающих произведенные ею расходы;

указанное требование рассматривается концессионером в течение 30 (тридцати) рабочих дней.

XIV. Обязательства концессионера по реализации производимых товаров, выполнению работ, оказанию услуг по регулируемым ценам (тарифам) и в соответствии с установленными надбавками к ценам (тарифам)

Концессионер обязан предоставлять потребителям установленные федеральными законами, законами субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления льготы. Указанные льготы предоставляются концессионером в порядке и случаях, установленных действующим законодательством.

Концессионер обязан осуществлять производство, реализацию (поставку) горячей воды и транспортировку холодной воды по регулируемым ценам (тарифам).

Регулирование тарифов на горячую воду и транспортировку холодной воды осуществляется в соответствии с методом, определенным на основании действующего законодательства.

Концессионер обязан заключить с ресурсоснабжающими организациями договоры поставки энергетических ресурсов, потребляемых при исполнении Соглашения, а также оплачивать указанные энергетические ресурсы в соответствии с условиями таких договоров.

XV. Обязательства концессионера по подготовке территории, необходимой для создания и реконструкции объекта Соглашения и (или) для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением

Не устанавливаются.

XVI. Обязательства концедента по финансированию части расходов на создание и реконструкцию объекта Соглашения, расходов на использование (эксплуатацию) указанного объекта, по предоставлению концессионеру государственных или муниципальных гарантий, размер принимаемых концедентом на себя расходов, размер платы концедента по Соглашению, а также размер, порядок и условия предоставления концедентом концессионеру государственных или муниципальных гарантий

Не предусмотрены.

XVII. Обязательства концессионера по осуществлению страхования ответственности

Концессионер обязан обеспечить страхование ответственности владельца опасного производственного объекта в отношении объекта Соглашения в соответствии с действующим законодательством и за свой счет.

XVIII. Способы обеспечения исполнения концессионером обязательств по Соглашению, размеры предоставляемого обеспечения и срок, на который оно предоставляется

Концессионер в обеспечение исполнения обязательств по созданию и реконструкции объектов Соглашения обязуется предоставлять концеденту ежегодно в период с 2024 года и по 2037 год включительно, безотзывную, непередаваемую банковскую гарантию, отвечающую требованиям к таким гарантиям, утвержденным Правительством Российской Федерации, со сроком действия один календарный год величиной 3 (три) процента от предельного размера расходов на создание и реконструкцию объектов Соглашения, рассчитанного в виде отношения предельного размера расходов на создание и реконструкцию объекта Соглашения, указанного в разделе 11 Условий на весь срок действия Соглашения и количества календарных месяцев срока действия Соглашения, умноженного на количество месяцев действия Соглашения в календарном году, на который предоставляется гарантия. Банковская гарантия должна быть предоставлена концеденту не позднее 01 января соответствующего календарного года.

На 2024 год банковская гарантия должна быть предоставлена концеденту не позднее 5 рабочих дней до даты заключения Соглашения.

При предоставлении документов, подтверждающих обеспечение исполнения обязательств по Соглашению, концессионер обязан предоставить документы (копии, заверенные соответствующей организацией и концессионером), подтверждающие выполнение концессионером требований законодательства Российской Федерации в отношении банков, предоставляющих безотзывные банковские гарантии.

Банковская гарантия должна обеспечивать обязательства концессионера по созданию и реконструкции объекта Соглашения, осуществлению деятельности с использованием объекта Соглашения в соответствии с условиями Соглашения.

В случае если устанавливается факт неисполнения концессионером инвестиционных обязательств и концедент прибегает к использованию сумм обеспечения, концессионер не позднее 15 дней с момента использования обеспечения, пополняет сумму обеспечения до требуемого размера текущего периода.

Факт неисполнения концессионером инвестиционных обязательств соответствующего года фиксируется концессионером и концедентом в двухстороннем акте. Указанный акт является основанием для истребования концедентом суммы обеспечения в объеме равном объему неисполнения концессионером инвестиционных обязательств соответствующего года, зафиксированном в данном акте, но не более размера предоставленного обеспечения в соответствующем году.

XIX. Гарантии осуществления концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением

В случае, если принятые федеральные законы и (или) иные нормативные правовые акты Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления приводят к увеличению совокупной налоговой нагрузки на концессионера или ухудшению положения концессионера таким образом, что он в значительной степени лишается того, на что был вправе рассчитывать при заключении Соглашения, в том числе устанавливают режим запретов и ограничений в отношении концессионера, ухудшающих его положение по сравнению с режимом, действовавшим в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления, концедент обязан принять меры, обеспечивающие окупаемость инвестиций концессионера и получение им валовой выручки в объеме не менее объема, изначально определенного Соглашением.

В случае, если в течение срока действия Соглашения устанавливаются нормы или вносятся изменения, предусмотренные абзацем первым данного раздела, условия Соглашения (в том числе в части сроков создания и реконструкции объекта Соглашения, срока действия Соглашения) должны быть изменены по требованию концессионера в целях обеспечения имущественных интересов концессионера, существовавших на день подписания Соглашения.

В случае принятия Правительством Российской Федерации соответствующего решения, предусмотренного Федеральным законом от 30 декабря 2012 г. № 291-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования тарифов в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения», в связи с существенным ухудшением экономической конъюнктуры, возможен перенос сроков реализации инвестиционных обязательств концессионера. В этом случае вносятся изменения в Соглашение в порядке, установленном разделом 20 Условий.

XX. Изменение Соглашения

Соглашение может быть изменено по соглашению его сторон условия Соглашения, определенные на основании решения концедента о заключении Соглашения, могут быть изменены по соглашению сторон в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

Изменение Соглашения осуществляется в письменной форме путем составления документа, подписанного сторонами.

В целях внесения изменений в условия Соглашения одна из сторон направляет другим сторонам соответствующее предложение с обоснованием предлагаемых изменений.

Сторона, получившая предложение об изменении условий Соглашения, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения указанного предложения рассматривает его и принимает решение о согласии или о мотивированном отказе внести изменения в условия Соглашения.

В случае не достижения сторонами согласия о внесении изменений в Соглашение в порядке, установленном настоящим разделом, любая из сторон вправе обратиться в суд.

Изменение условий Соглашения осуществляется по согласованию с антимонопольным органом в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях». Согласие антимонопольного органа должно быть получено в порядке и на условиях, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

Соглашение может быть изменено по требованию одной из сторон по решению суда в случаях, предусмотренных законодательством или Соглашением.

XXI. Особые обстоятельства и обстоятельства непреодолимой силы

Сторона, нарушившая условия Соглашения в результате наступления обстоятельств непреодолимой силы, обязана:

а) в письменной форме уведомить другую сторону о наступлении указанных обстоятельств не позднее 10 (десяти рабочих) дней со дня их наступления и представить необходимые документальные подтверждения;

б) в письменной форме уведомить другую сторону о возобновлении исполнения своих обязательств, предусмотренных Соглашением.

Стороны обязаны предпринять все разумные меры для устранения последствий, причиненных наступлением обстоятельств непреодолимой силы, послуживших препятствием к исполнению обязательств, предусмотренных Соглашением, а также до устранения этих последствий предпринять меры, направленные на обеспечение надлежащего осуществления концессионером деятельности, указанной в разделе 1 Условий.

Любое из перечисленных далее обстоятельств, наступивших после даты заключения Соглашения, является Особым обстоятельством, за исключением случаев, когда действие или бездействие концессионера являются причиной наступления этого обстоятельства:

а) публикация ежегодных фактических показателей инфляции потребительских цен (ИПЦ), определяемых уполномоченными федеральными органами Российской Федерации (Базовый вариант), в размере, превышающем 1,08 в 2024 году; 1,058 в 2025 году; 1,043 в 2026 году; 1,04 в 2027 году и до завершения Соглашения (104,0 % за 2028 год и любой последующий год до завершения Соглашения);

б) возникновение любых задержек в выдаче исходно-разрешительной документации, технических условий, передаче в аренду необходимых земельных участков, задержек, связанных с необходимостью освобождения земельных участков от любого имущества, расположенного на них, задержек в получении необходимых разрешений, в том числе, разрешения на строительство и разрешения на ввод в эксплуатацию, согласовании/утверждении концедентом проектной документации, а также задержек в осуществлении иных административных процедур, необходимых для создания объекта Соглашения, допущенных государственными или муниципальными органами и организациями, более чем на 60 (шестьдесят) календарных дней.

В случае наступления любого из перечисленных Особых обстоятельств концессионер освобождается от ответственности за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих обязательств в соответствии с Соглашением (в т.ч. за недостижение плановых значений показателей деятельности концессионера, указанных в приложении 6 к Условиям), если такое неисполнение (ненадлежащее исполнение) вызваны Особым обстоятельством.

В случае наступления Особого обстоятельства, указанного в подпункте «а» настоящего раздела, объем и перечень мероприятий, указанных в приложении 4 к Условиям, а также задание концедента, приведенное в приложении 5 к Условиям, должны быть пересмотрены сторонами Соглашения.

В случае наступления Особого обстоятельства, указанного в подпункте «б» настоящего раздела, концессионер вправе приостановить исполнение Соглашения на срок действия Особого обстоятельства.

Сторона, узнавшая о наступлении Особого обстоятельства, уведомляет другую Сторону о наступлении Особого обстоятельства и представляет необходимые документальные подтверждения.

XXII. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности

Концеденту принадлежат исключительные права на все проекты по созданию и реконструкции объекта Соглашения, полученные концессионером за свой счет при исполнении Соглашения.

Государственная регистрация прав концедента на указанные результаты интеллектуальной деятельности осуществляется в порядке, установленном законодательством и/или концедентом.

В целях исполнения концессионером обязательств, предусмотренных Соглашением, концессионер вправе пользоваться на безвозмездной основе исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, предусмотренными абзацем первым настоящего раздела.

XXIII. Порядок осуществления концедентом контроля за соблюдением концессионером Условий Соглашения

Отдельные права и обязанности концедента осуществляются уполномоченными им органами и юридическими лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Концедент уведомляет концессионера об органах и юридических лицах, уполномоченных осуществлять от его имени отдельные права и обязанности, предусмотренные Соглашением, за 5 (пять) рабочих дней до начала осуществления указанными органами (юридическими лицами) возложенных на них полномочий, предусмотренных Соглашением.

Концедент осуществляет контроль за соблюдением концессионером условий Соглашения, в том числе:

обязательств по осуществлению деятельности, указанной в разделе 1 Условий;

по использованию (эксплуатации) объекта Соглашения, в соответствии с целями, установленными Соглашением;

сроков исполнения обязательств по созданию и реконструкции, вводу в эксплуатацию объекта Соглашения указанного в приложении 4 к Условиям;

сроков использования (эксплуатации) концессионером объекта Соглашения (с даты подписания акта приема-передачи (по объектам, подлежащим созданию, с даты ввода в эксплуатацию) до даты возврата объекта Соглашения концеденту);

сроков передачи концедентом концессионеру объекта Соглашения – в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подписания Соглашения, за исключением имущества, определенного разделом 1.3 приложения 1 к Условиям, которое будет передано концессионеру с даты подписания дополнительного соглашения к концессионному соглашению в отношении объектов теплоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего водоснабжения города Перми от 15 февраля 2022 г. № 059-19-01-21-2, предусматривающего исключение данного имущества из объекта указанного соглашения, и возврата указанного имущества концеденту;

сроков передачи концессионером концеденту объекта Соглашения – не ранее даты прекращения Соглашения, но не позднее 90 (девяноста) календарных дней с даты его прекращения;

сроков осуществления концессионером деятельности, указанной в разделе 1 Условий, – с даты подписания акта приема-передачи до даты возврата объекта Соглашения концеденту.

Мероприятия по контролю проводятся с извещением концессионера за 30 (тридцать) дней до даты проверки, путем направления концессионеру уведомления о необходимости проведения проверки, с указанием цели и предмета такой проверки, перечня должностных лиц с указанием их служебного положения.

Концессионер обязан обеспечить представителям уполномоченных концедентом органов или юридических лиц, осуществляющих контроль за исполнением концессионером Условий Соглашения, беспрепятственный доступ на объект Соглашения, а также к документации, относящейся к осуществлению деятельности, указанной в разделе 1 Условий.

Концедент имеет право ежегодно запрашивать у концессионера, а концессионер обязан предоставить информацию об исполнении концессионером обязательств, предусмотренных Соглашением.

Предоставление указанной информации концессионером концеденту осуществляется в рамках единой системы отчетности, определяемой федеральными органами исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере регулирования цен (тарифов).

Концедент не вправе вмешиваться в осуществление хозяйственной деятельности концессионера.

При обнаружении концедентом в ходе осуществления контроля за деятельностью концессионера нарушений, которые могут существенно повлиять на соблюдение концессионером Условий Соглашения, концедент обязан сообщить об этом концессионеру в течение 10 (десяти) дней со дня обнаружения указанных нарушений.

Стороны обязаны своевременно предоставлять друг другу информацию, необходимую для исполнения обязанностей, предусмотренных Соглашением, и незамедлительно уведомлять друг друга о наступлении существенных со-

бытий, способных повлиять на надлежащее исполнение указанных обязанностей.

Представители уполномоченных концедентом органов или юридических лиц не вправе разглашать сведения, являющиеся коммерческой тайной.

Результаты осуществления контроля за соблюдением концессионером Условий Соглашения оформляются актом о результатах контроля.

Акт о результатах контроля подлежит размещению концедентом в течение 5 (пять) рабочих дней со дня составления указанного акта, если иные сроки не установлены законодательством, на официальном сайте концедента в сети Интернет, в случае отсутствия у концедента официального сайта в сети Интернет – на официальном сайте субъекта Российской Федерации, в границах которого расположено такое муниципальное образование, в сети Интернет. Доступ к указанному акту обеспечивается в течение срока действия Соглашения и после дня окончания его срока действия в течение 3 лет.

Акт о результатах контроля не размещается в сети Интернет в случае, если сведения об объекте Соглашения составляют государственную тайну или указанный объект имеет стратегическое значение для обеспечения обороноспособности и безопасности государства.

XXIV. Ответственность сторон

За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Соглашением, стороны Соглашения несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и Соглашением.

Концессионер несет ответственность перед концедентом за допущенное при создании и реконструкции объекта Соглашения нарушение требований, установленных Соглашением, требований технических регламентов, проектной документации, иных обязательных требований к качеству объекта Соглашения.

Концессионер несет перед концедентом ответственность:

за качество работ по созданию и реконструкции объекта Соглашения в течение 5 (пять) лет со дня передачи объекта Соглашения концеденту в порядке, предусмотренном Соглашением;

за содержание объекта Соглашения в надлежащем техническом состоянии (с учетом износа), пригодном для осуществления деятельности, указанной в разделе 1 Условий, в течение всего срока действия Соглашения.

Концессионер несет ответственность перед концедентом в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми за отказ в передаче и подписании акта приема-передачи объекта Соглашения в установленные Соглашением сроки.

Концессионер, при наличии вины, обязан уплатить неустойку концеденту в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми в виде:

а) пени в размере 1/300 ключевой ставки Банка России, действующей на день уплаты неустойки, от балансовой стоимости имущества, входящего в состав объекта Соглашения, за каждый день неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств:

по передаче концеденту объекта Соглашения в срок не ранее даты прекращения Соглашения, но не позднее 90 (девяноста) календарных дней с момента его прекращения;

по передаче концессионером объекта Соглашения в надлежащем техническом состоянии с учетом износа и эксплуатации в соответствии с Соглашением, пригодном для осуществления деятельности, указанной в разделе 1 Условий (за исключением случая, когда в процессе эксплуатации объекта Соглашения, переданного концессионеру по Соглашению, использование в течение оставшегося срока действия Соглашения какого-либо объекта по целевому назначению становится невозможным по независящим от концессионера причинам и указанные обстоятельства зафиксированы в совместном акте концедента и концессионера, подтверждающем указанный факт, и не обремененном правами третьих лиц.

б) штрафа в размере 10 000 (десяти тысяч) руб. за факт неисполнения или ненадлежащего исполнения концессионером требований и обязательств установленных Соглашением, допущенных при создании и реконструкции объекта Соглашения, требований технических регламентов, проектной документации, иных обязательных требований к качеству объекта Соглашения; за качество работ по созданию и реконструкции объекта Соглашения в течение 5 (пяти) лет со дня передачи объекта Соглашения концеденту в порядке, предусмотренном Соглашение; за содержание объекта Соглашения в надлежащем техническом состоянии (с учетом износа), пригодном для осуществления деятельности, указанной в разделе 1 Условий в течение всего срока действия Соглашения; за отказ в передаче и подписании акта приема-передачи объекта Соглашения в установленные Соглашением сроки.

Концедент обязан в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня обнаружения нарушения направить концессионеру в письменной форме требование безвозмездно устранить обнаруженное нарушение с указанием пункта Соглашения и (или) документа, требования которых нарушены. При этом срок для устранения нарушения устанавливается по соглашению концедента и концессионера с учетом принципа разумности.

Концедент вправе потребовать от концессионера возмещения причиненных ему убытков, вызванных нарушением концессионером указанных требований и обязательств, если эти нарушения не были устранены концессионером

в срок, определенный соглашением концедента и концессионера или являются существенными.

Концедент имеет право на возмещение убытков, возникших в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения концессионером обязательств, предусмотренных Соглашением.

Концессионер имеет право на возмещение убытков, возникших в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения концедентом обязательств, предусмотренных Соглашением, в том числе:

не осуществления действий, необходимых для государственной регистрации прав концессионера на владение и пользование недвижимым имуществом, входящим в состав объекта Соглашения, право собственности на которое зарегистрировано за концедентом на дату заключения Соглашения, в течение 6 (шести) месяцев с даты подписания концедентом и концессионером акта приема-передачи такого имущества;

не осуществления действий, необходимых для государственной регистрации прав собственности концедента на созданные и реконструированные объекты недвижимого имущества, входящие в состав объекта Соглашения, а также прав концессионера на владение и пользование указанным имуществом;

не обеспечение заключения с концессионером договоров аренды (субаренды) земельных участков, поставленных на кадастровый учет, на которых расположен объект Соглашения (объект Соглашения, подлежащий созданию), или предоставление иных предусмотренных законом прав на указанные земельные участки (в т.ч. публичный сервитут, право использования земельных участков без предоставления, установления сервитута, публичного сервитута) не позднее чем через 120 (сто двадцать) дней со дня заключения Соглашения (со дня получения соответствующего заявления/требования концессионера и постановки на государственный кадастровый учёт таких земельных участков; в отношении земельных участков, не поставленных на кадастровый учет, на которых расположен объект Соглашения, подлежащий реконструкции, – не позднее 120 (ста двадцати) дней со дня постановки на государственный кадастровый учет таких земельных участков.)

При нарушении указанных в настоящем разделе сроков срок создания и реконструкции, ввода в эксплуатацию объектов Соглашения увеличивается соразмерно просрочке концедента.

Возмещение сторонами Соглашения убытков в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Соглашением и законодательством, не освобождает соответствующую сторону от исполнения этого обязательства в натуре.

Сторона, не исполнившая или исполнившая ненадлежащим образом свои обязательства, предусмотренные Соглашением и законодательством, несет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и Соглашением, если не докажет, что надлежащее исполнение указанных обязательств оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.

Неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств концессионера по вложению инвестиций в создание и реконструкцию объекта Соглашения не является основанием возникновения долгового обязательства концессионера перед концедентом.

За нарушение сроков, указанных в уведомлении концессионера о месте взвешивания и приема-передачи (площадки складирования концедента) металлолома, концедент уплачивает концессионеру штраф в размере 1 000 (одна тысяча) рублей за каждый день просрочки.

В целях соблюдения принципа недопустимости двойной ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение указанных в Схеме теплоснабжения мероприятий по созданию и реконструкции объекта Соглашения концессионер несет ответственность исключительно в соответствии с условиями Соглашения.

Приложение 1
к условиям концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего
водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного
водоснабжения и централизованных систем
горячего водоснабжения города Перми

Раздел 1.1
Состав и описание объекта концессионного соглашения, подлежащего созданию и реконструкции концессионером

№ п/п	Наименование Объекта	Наименование объекта, входящего в состав объекта Соглашения	Идентификационные номера		Год ввода	Протяженность трассы, п.м. / Площадь, м2	Протяженность в однотрубном исчислении,м						способ прокладки	Материал	Балансовая стоимость, руб.	Дата принятия имущества на баланс Концедента	Право собственности		Технико - экономические показатели	Примечание	% износа
			Реестровый номер	Кадастровый номер			отопл		ГВС		ХВС						Право муниципальной собственности (зарегистрировано / не зарегистрировано/не требует регистрации**)	Реквизиты регистрации права муниципальной собственности (номер, дата)			
							диаметр	протяж.	диаметр	протяж.	диаметр	протяж.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	**Технологический комплекс Владимирский**																				
1.1		ЦТП (ул.Коломенская, 11а - 151,9кв.м.) ЦТП -1	175629	59:01:4410910:2161		151,90	-	-	-	-	-	-	-	-	681 159,72		зарегистрировано	59-59-01/046/2005-310 от 14.06.2005	Sстр=151,9 м2		
1.2	Движимое имущество ЦТП №1 ул.Коломенская, 11 а	ШКАФ DANFOSS ШУН 30 кВт НА ЦТП № 01 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 11А	529646	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164 947,88		не требует регистрации				
1.3		ШКАФ DANFOSS ШУН 30 кВт (БЕЗ УУД) НА ЦТП № 01 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 11А	529655	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 830,16		не требует регистрации				
1.4		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 30 кВт НА ЦТП № 01 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 11А	529660	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133 552,56		не требует регистрации				
1.5		АВТОМАТИЗ. СИСТЕМА УПР-НИЯ II КАТ. ЦЕНТР. ТЕПЛОСН. НА ЦТП № 01 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 11А	529664	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174 197,64		не требует регистрации				
1.6		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП 01, Г. ПЕРМЬ, УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 11А	529620	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908 339,05		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.7		ЦТП (ул.Героев Хасана, 95 - 145,3кв.м.) ЦТП -2	175623	59:01:4410886:1329	1977	145,30	-	-	-	-	-	-	-	-	912 122,74		зарегистрировано	59-59-01/046/2005-371 от 14.06.2005	Sстр=145,3 м2		
1.8	Движимое имущество ЦТП №2 ул.Героев Хасана, 95 а	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА, 95А	529499	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703 519,52		не требует регистрации				
1.9		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х1,2 кВт НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ГЕРОЕВ ХАСАНА, 95А	529722	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49 380,19		не требует регистрации				
1.10		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУН-3 WILO SK-712 (КОМПЛЕКТНЫЙ) НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ. УЛ. ГЕРОЕВ ХАСАНА, 95А	529736	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79 536,19		не требует регистрации				
1.11		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х22 кВт на ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА, 95А	529500	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142 160,18		не требует регистрации				
1.12		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-T-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2, Г.ПЕРМЬ УЛ.Г.ХАСАНА,95А	529742	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 547,80		не требует регистрации				
1.13		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-T-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2 , Г.ПЕРМЬ УЛ.Г.ХАСАНА, 95А	529744	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 547,80		не требует регистрации				
1.14		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 30 кВт НА ЦТП № 2 Г.ПЕРМЬ УЛ. ГЕРОЕВ ХАСАНА, 95А	529668	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227 536,62		не требует регистрации				
1.15		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2 Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА,95А	529501	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113 853,61		не требует регистрации				
1.16		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2 Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА,95А	529502	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113 853,61		не требует регистрации				
1.17		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 65-160/177 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА, 95А	529504	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 552,51		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.18		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 65-160/177 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. Г.ХАСАНА, 95А	529503	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 552,51		не требует регистрации				
1.19		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 02, Г. ПЕРМЬ, УЛ. Г.ХАСАНА, 95А	529621	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840 736,50		не требует регистрации				
1.20		ЦТП (ул.Коломенская, 3б - 132,2кв.м.) ЦТП -3	175633	59:01:4410903:442		132,20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 101 302,00		зарегистрировано	59-59-01/046/2005-308 от 14.06.2005	Sстр=132,2 м2		
1.21	Движимое имущество ЦТП №3 ул. Коломенская, 3 а	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 3А	529505	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 392,75		не требует регистрации				
1.22		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х22 кВт на ЦТП № 3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 3А	529508	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296 616,44		не требует регистрации				
1.23		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х2,2 кВт на ЦТП №3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 3А	529507	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113 647,55		не требует регистрации				
1.24		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-25-1-2 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 3, Г.ПЕРМЬ УЛ.КОЛОМЕНСКАЯ,3А	529509	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240 061,95		не требует регистрации				
1.25		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 37 кВт НА ЦТП № 3 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, 3А	529675	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249 401,52		не требует регистрации				
1.26		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-25-1-2 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 3 Г.ПЕРМЬ УЛ.КОЛОМЕНСКАЯ,3А	529623	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240 061,95		не требует регистрации				
1.27		ЦТП (ул.Серпуховская, 11а - 126,9кв.м.) ЦТП -4	175609	59:01:4410884:1142		126,90	-	-	-	-	-	-	-	-	301 359,49		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-113 10.06.2005	Sстр=126,9 м2		
1.28	Движимое имущество ЦТП №4 ул.Серпуховская, 11 а	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 4, Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529630	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346 614,82		не требует регистрации				
1.29		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х0,37 кВт НА ЦТП № 4, Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529747	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 236,10		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.30		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRV-3-2 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 4 Г.ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529633	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 940,25		не требует регистрации				
1.31		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRV-3-2 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 4 Г.ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529634	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 940,24		не требует регистрации				
1.32		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 80-250/247 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 4 Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529636	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335 045,23		не требует регистрации				
1.33		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 80-250/247 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 4 Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529638	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335 045,23		не требует регистрации				
1.34		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 7,5 кВт НА ЦТП № 4 Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529679	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 198,31		не требует регистрации				
1.35		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП 04, Г. ПЕРМЬ, УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 11А	529624	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760 063,53		не требует регистрации				
1.36		ЦТП (ул.Серпуховская, 7а - 173,5кв.м.) ЦТП -5	175610	59:01:4410913:635	1982	173,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1 083 685,45		зарегистрировано	59-59-01/066/2005-128 от 23.06.2005	Sстр=172,5 м2		
1.37	Движимое имущество ЦТП №5 ул. Серпуховская, 7 а	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 5, Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529640	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269 362,59		не требует регистрации				
1.38		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, 2х2,2 кВт БЕЗ ПЧ НА ЦТП № 5, Г. ПЕРМЬ УЛ.СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529748	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 425,93		не требует регистрации				
1.39		ШКАФ АВТОМАТИКИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ АИД НА ЦТП № 5, Г.ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529645	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195 256,26		не требует регистрации				
1.40		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-25-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 5 Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529647	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 709,50		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.41		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-25-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 5 Г. ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529649	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 709,50		не требует регистрации				
1.42		ТЕПЛООБМЕННИК (ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ) 2 СТУПЕНИ СИСТЕМЫ ГВС НН№21 РАСЧЕТ №W557765 (К ОЛ№01173310), ЦТП № 5 Г.ПЕРМЬ, УЛ.СЕРПУХОВ	529650	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605 236,31		не требует регистрации				
1.43		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 30 кВт НА ЦТП № 5 Г.ПЕРМЬ УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529682	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248 235,23		не требует регистрации				
1.44		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 05, Г. ПЕРМЬ, УЛ. СЕРПУХОВСКАЯ, 7А	529626	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881 052,27		не требует регистрации				
1.45		ЦТП (ул.Козьмы Минина, 7 - 128кв.м.) ЦТП -6	175627	59:01:4410882:556	1989	128,00									321 314,01		зарегистрировано	59-59-01/046/2005-309 от 14.06.2005	Sстр=128 м2		
1.46	Движимое имущество ЦТП №6 ул.Козьмы Минина, 7 ,	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 6, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОЗЬМЫ МИНИНА, 7	529654	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486 389,87		не требует регистрации				
1.47		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х0,55 кВт НА ЦТП № 6, Г. ПЕРМЬ УЛ.КОЗЬМЫ МИНИНА, 7	529749	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73 280,41		не требует регистрации				
1.48		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х18,5 кВт на ЦТП № 6, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОЗЬМЫ МИНИНА, 7	529658	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169 344,17		не требует регистрации				
1.49		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRN-5-3 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 6 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЗЬМЫ МИНИНА, 7	529673	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 434,11		не требует регистрации				
1.50		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRN-5-3 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 6 Г.ПЕРМЬ УЛ. КОЗЬМЫ МИНИНА, 7	529674	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115 434,11		не требует регистрации				
1.51		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 50-250/263 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 6 Г. ПЕРМЬ УЛ. К.МИНИНА, 7	529661	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211 774,12		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.52		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ NB 50-250/263 AF2ABAQE GRUNDFOSS, ЦТП № 6 Г. ПЕРМЬ УЛ. К.МИНИНА, 7	529669	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211 774,12		не требует регистрации				
1.53		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 18,5 кВт НА ЦТП № 6 Г.ПЕРМЬ УЛ. К. МИНИНА, 7	529686	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202 169,78		не требует регистрации				
1.54		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 06, Г. ПЕРМЬ, УЛ. К. МИНИНА, 7	529644	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630 009,18		не требует регистрации				
1.55	Движимое имущество ЦТП №7 ул. Нейвинская, 9 а	ЦТП (ул.Нейвинская, 9 - 380,9кв.м.) ЦТП -7	175634	59:01:4411552:89	1994	380,90							-	-	561 101,17		зарегистрировано	59-59-01/046/2005-307 от 14.06.2005	Sстр=380,9 м2		
1.56		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, 2х2,2 кВт без ПЧ НА ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ УЛ.НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529750	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 321,01		не требует регистрации				
1.57		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х15 кВт на ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ УЛ. НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529678	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143 414,36		не требует регистрации				
1.58		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-2 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 7 Г.ПЕРМЬ УЛ.НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529681	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 237,52		не требует регистрации				
1.59		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-2 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 7 Г.ПЕРМЬ УЛ.НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529683	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 237,52		не требует регистрации				
1.60		ТЕПЛООБМЕННИК (ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ) 1 и 2 СТУПЕНИ СИСТЕМЫ ГВС (МОНОБЛОК) ННН№22 РАСЧЕТ №831066,831067 (К ОЛ№01170786), ЦТП № 7 ул. Нейвинская, 9а	529685	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	961 867,89		не требует регистрации				
1.61		ШКАФ DANFOSS ШУН С УПП 30 кВт НА ЦТП № 7 Г.ПЕРМЬ УЛ. НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529689	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239 817,95		не требует регистрации				
1.62		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП 07, Г. ПЕРМЬ, УЛ. НЕЙВИНСКАЯ, 9	529653	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 137 595,02		не требует регистрации				
1.63		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ УЛ. НЕЙВИНСКАЯ, 9А	529676	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399 354,62		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.64	Сети микрорайона Владимирский	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.70, ТК	434825	59:01:0000000:51289	1954	27,00	89,00	54,00	-	-	-	-	подземная бесканальная	сталь	70 507,00		зарегистрировано	59-59-01/207/2005-525 от 14.02.2006	Потери тепловой энергии - 24 Гкал/год		100%
1.65		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.72, ТК	434826	59:01:0000000:17026	1954	104,00	89,00	208,00	-	-	-	-	подземная бесканальная	сталь	162 458,00		зарегистрировано	59-59-01/207/2005-526 от14.02.2006	Потери тепловой энергии - 45 Гкал/год		100%
1.66		Тепловая сеть, сеть горячего водоснабжения и холодного водоснабжения. Технологический комплекс, в составе: система ТС – 1051 п.м., система ГВС – 451 п.м., система ХВС – 438 п.м.; год постройки – 1978; технический паспорт: ИП Сесюнин М.Н. от 27.02.2023 инв. № 635/23КГ (далее – Комплексный объект) Ул.Героев Хасана, от ЦТП № 2 по ул.Героев Хасана,95	526315	59:01:0000000:82551	1978	1 050,53									1 116 504,46	27.12.2017	зарегистрировано	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017			
			526320	59:01:0000000:82551	1978	451,26									479 599,63	27.12.2017	зарегистрировано	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017			
			526321	59:01:0000000:82551	1978	437,52									464 996,74	27.12.2017	зарегистрировано	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017			
1.67		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №6 по ул.Козьмы Минина, д.7 (59:01:4410882:713)	485005,485006,485007,485008,485009,485010,485011,485012,485013,485014,485015,485016,485017,485018,485019,485020,485021,485022,485023,485024,485025,485028,485029,485030,485031,485045,485034,485047,485036,485042,485043,485044,485032,485046,485035,485052	59:01:4410882:713	1989, 1954, 1963, 1942	1 006,57	133-57	1 420,02	108-28	447,85	108-25	148,46	полупроходной канал	сталь	2 240 892,02		зарегистрировано	59:01:4410882:713-59/021/2017-1 от 18.12.2017	Потери тепловой энергии - 545,76 Гкал/год		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.68		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №1 по ул.Коломенская д.11 (59:01:0000000:82548)	485062,485063,485064,485065,485066,485067,485069,485070,485071,485072,485073,485087,485088,485089,485090,485091,485092,485093,485094,485096,485097,485098,485099,485100,485101,485102,485103,485104,485105,485106,485107,485108,485109,485110,485111,485112,485113,485114,485115,485116,485117,485118,485119,485120,485121,485122,485204,485205,485207,485215,485216,485217,485218,485219,485220,485221,485226,485227,485228,485229,485230,485231,485232,485233,485234,485235,485236,485237,485238,485239,485240,485241,485242,485243,485244,485245,485246,485247,485248,485249,485250,485251,485252,485253,485254,485255,485256,485257,485258,485260,485261	59:01:0000000:82548	1976, 1994, 1976, 1975, 1974, 1969, 1976, 1989, 1968	3 884,20	500-57	4223,6	133-28	1 528,92	159-25	1578,16	полупроходной канал	сталь	5 519 432,34		зарегистрировано	59:01:0000000:82548-59/021/2017-1 от 19.12.2017	Потери тепловой энергии - 1918,01 Гкал/год		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.69		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №3 по ул.Коломенская (59:01:0000000:82658)	484020,484025,484026,484028,484030,484031,484032,484035,484036,484038,484040,484043,484048,484051,484054,484055,484056,484057,484058,484077,484101,484110,484111,484112,484113,484114,484116,484120,484122,484123,484124,484125,484126,484127,484134,484137,484139,484141,484143,484145,484147,484149,484151,484168,484170,484173,484175,484177,484178,484182,484183,484185,484186,484187,484188,484214,484215,484216,484218,484220,484222,484223,484225,484226, 484228, 484229	59:01:0000000:82658	1986, 1987, 1991, 1978, 1973, 1968, 1997, 1972	2312,16	219-45	2513,48	159-32	2093,02	125-76	651,42	полупроходной канал	сталь	1 247 012,73		зарегистрировано	59:01:0000000:82658-59/021/2017-1 от 22.12.2017	Потери тепловой энергии - 1546 Гкал/год		100%
1.70		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №3 по ул.Коломенская (59:01:4410904:290)	485668,485669,485670,485671, 485672,485673	59:01:4410904:290	1968	165,78	-	-	-	-	-	-	полупроходной канал	сталь	44 704,02		зарегистрировано	59:01:4410904:290-59/021/2017-1 от 22.12.2017			100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.71		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, через ул.Краснополянскую (59:01:0000000:82655)	483121,483122,483123,483125,483126,483127,483128,483129,483130,483132,483134,483135,483136,483137,483138,483139,483140,483141,483142,483143,483144,483145,483146,483147,483148,483149,483150,483151,483152,483153,483154,483155,483156,483161,483162,483163,483164,483165,483166,483167,483168,483169,483394,483171,483172,483173,483174,483175,483176,483177,483178,483179,483180,483181,484960	59:01:0000000:82655	1954	2 008,83	219-57	3 735,82	57-32	430,83	-	0	полупроходной канал	сталь	1 381 369,33		зарегистрировано	59:01:0000000:82655-59/001/2017-1 от 22.12.2017	Потери тепловой энергии - 1457,04 Гкал/год		100%
1.72		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №5 по ул.Серпуховская д.7а (59:01:0000000:82550)	485642,485460,485461,485462,485463,485464,485465,485466,485467,485468,485469,485470,485471,485472,485473,485474,485475,485488,485491,485492,485493,485494,485495,485510,485511,485512,485513,485514,485520,485521,485522,485523,485524,485542,	59:01:0000000:82550	1955	1960,96	219-57	2 604,88	159-108	1 057,36	159-108	528,68	полупроходной канал	сталь	1 540 579,82		зарегистрировано	59:01:0000000:82550-59/001/2017-1 от 18.12.2017	Потери тепловой энергии - 994,96 Гкал/год		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			485543,485544,485545,485546,485547,485548,485549,485550,485551,485552,485553,485554,485555,485556,485557,485558,485559,485560,485561,485562,485563																		
1.73		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №7 по ул.Нейвинская, д.9 (59:01:0000000:82589)	483215,483216,483217,483235,483218,483219,483220,483221,483222,483223,483224,483225,483226,483227,483228,483229	59:01:0000000:82589	1963 1998	747,95	325-159	1 182,58	159-57	187,00	159-89	93,5	полупроходной канал	сталь	3 458 899,22		зарегистрировано	59:01:0000000:82589-59/021/2017-1 от 19.12.2017	Потери тепловой энергии - 496,2 Гкал/год		100%
1.74		Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №4 по ул.Серпуховская, д.11а (59:01:0000000:82549)	484176,484179,484184,484213,484198,484199,484201,484204,484205,484207,484209,484210	59:01:0000000:82549	1968	405,48	159-32	600,78	89-32	106,30	89,00	47,6	полупроходной канал	сталь	300 174,88		зарегистрировано	59:01:0000000:82549-59/021/2017-1 от 19.12.2017	Потери тепловой энергии - 261,9 Гкал/год		100%
1.75		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	503769	59:01:0000000:89237	1990	60,00							подземная	сталь	329 303,72		зарегистрировано	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021			
1.76		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	503766	59:01:0000000:89237	1990	67,00							подземная	сталь	363 546,10		зарегистрировано	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021			
1.77		Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	503767	59:01:0000000:89237	1990	60,00							подземная	сталь	329 303,72		зарегистрировано	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021			
1.78		Тепловые сети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Серпуховская, д.17	528769	59:01:4410884:1537	2010	16,00									192 456,00		зарегистрировано	59:01:4410884:1537-59/088/2023-5 от 28.09.2023			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	**Технологический комплекс Банная гора**																				
2.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК ППБ ул.Корсуньская 2-я,10	Котел КВА-1,0Г с горелкой и эл.двиг. ()	467321	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552 954,00		не требует регистрации		КПД 90,0 %		60%
2.2		Котел КВА-1,0Г с горелкой и эл.двиг. ()	467322	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552 954,00		не требует регистрации		КПД 91,1 %		60%
2.3		Котел КВА-1,0Гн с горелкой и эл.двигателем в комплекте ()	467317	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272 427,00		не требует регистрации		КПД 90,8 %		60%
2.4		Дымосос ДН-10 дв. 11 кВт (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487592	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 853,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		60%
2.5		Дымосос ДН-9 дв. 11 кВт (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487581	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 193,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		60%
2.6		Дымосос ДН-9 дв.11кВт (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487588	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 193,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		60%
2.7		Емкость стальная (Сооружения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, 60м3	434081	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 136,25		не требует регистрации		объем - 60 м3		70%
2.8		Агрегат эл. насосный ДП-1000/25 К14А (Банная гора , ул.Железнодорожная,22а)	487575	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 847,52		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		80%
2.9		Насос 5К 65-50-160Б с (Банная гора , ул.2-я Корсуньская,10)	487553	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 537,54		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		80%
2.10		Эл. щит силовой распределительный (ул. Корсуньская 2-я,10)	487543	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 372,35		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		70%
2.11		Эл.щит силовой распределительный (ул. Корсуньская 2-я,10)	487549	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 372,35		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		70%
2.12		Весы ВА-4М (ул.Корсуньская 2-я,10)	487537	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910,00		не требует регистрации		-		60%
2.13		Прожектор 500 черн.с ламп. (ул.Корсуньская 2-я,10)	487530	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550,00		не требует регистрации		250Вт; 220В		100%
2.14		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487552	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 625,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. CH4-15 мг/м3; CO-45 мг/м3		60%
2.15		Насосный агрегат Х-65-50-125СД (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487572	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 165,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		70%
2.16		Насос Х 65-50-160 Е 7,5кВт/3000 (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487557	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 070,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.17		Система контроля загазованности по СО и СН4 (Котельная ул.2-я Корсуньская,10 (Банная гора))	487595	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 362,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-10% НКПР: СО-20 мг/м3		60%
2.18		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК БАННАЯ ГОРА, Г. ПЕРМЬ, УЛ. 2-Я КОРСУНЬСКАЯ, 10	529680	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	778 340,08		не требует регистрации				
2.19		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК БАННАЯ ГОРА) Г. ПЕРМЬ, УЛ. 2-Я КОРСУНЬСКАЯ, 10	529672	-	2020		-	-	-	-	-	-	-	-	655 282,67		не требует регистрации				
2.20		Водоумягчитель Банная Гора, ул.2-я Корсуньская,10	495732	-			-	-	-	-	-	-	-	-	7 508,16		не требует регистрации			42 КО	
2.21		Водоумягчитель Банная Гора, ул.2-я Корсуньская,10	495734	-			-	-	-	-	-	-	-	-	7 508,16		не требует регистрации			42 КО	
2.22	Сети теплоснабжения микрорайона ПГПБ ул.Корсуньская 2-я,10	Водоумягчитель Банная Гора, ул.2-я Корсуньская,10	495733	-			-	-	-	-	-	-	-	-	7 508,16		не требует регистрации			42 КО	
2.23		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, кот.ПГПБ-т.2 Банная гора	434265	59:01:0000000:11911	1985	39,02	89	78,04	-	-	-	-	подземный	сталь	7 035,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 6,71 Гкал/год		60%
2.24		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, кот.ПГПБ-ТК4 Банная гора	434266	59:01:0000000:11911	1985	169,16	219	338,32	-	-	-	-	подземный	сталь	30 497,25		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 112,19 Гкал/год		60%
2.25		Теплотрасса по ул.Корсуньская 2-я,10, Территория Пермской гор. Психиатрической больницы (м/р Банная гора)	435202	59:01:3510322:41	2000	295	159-89	590	-	-	-	-	подземный	сталь	2 046 905,00		зарегистрировано	59-1/20-7/2002-1061 от 29.08.2002	потери - 96,5 Гкал/год		60%
2.26		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.1-котельная Банная гора	434288	59:01:0000000:11911	1985	17,76	219	35,52	-	-	-	-	надземная	сталь	3 202,50		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 11,71 Гкал/год		60%
2.27		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.2-т.3 Банная гора	434289	59:01:0000000:11911	1985	18,85	89	37,7	-	-	-	-	надземная	сталь	3 361,75		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 4,47 Гкал/год		60%
2.28		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.3-баня Банная гора	434290	59:01:0000000:11911	1985	10,65	89	21,3	-	-	-	-	подземный	сталь	1 919,75		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 1,83 Гкал/год		60%
2.29		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 4 - корп.3 Банная гора	434310	59:01:0000000:11911	1985	9,67	108	19,34	-	-	-	-	подземный	сталь	1 334,64		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 4,49 Гкал/год		60%
2.30		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 4- ТК6 Банная гора	434311	59:01:0000000:11911	1985	63,47	159	126,94	-	-	-	-	подземный	сталь	11 443,25		зарегистрировано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 35,18 Гкал/год		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.31		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 5-пищеблок Банная гора	434313	59:01:0000000:11911	1985	23,33	57	46,66	-	-	-	-	подзем-ный	сталь	4 205,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 3,4 Гкал/год		60%
2.32		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК -6 корп.1 Банная гора	434314	59:01:0000000:11911	1985	58,95	108	117,9	-	-	-	-	подзем-ный	сталь	10 627,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 10,37 Гкал/год		60%
2.33		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 8 - корп.2 Банная гора	434315	59:01:0000000:11911	1985	47,25	108	94,5	-	-	-	-	подзем-ный	сталь	8 519,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 21,93 Гкал/год		60%
2.34		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК6 -ТК8 Банная гора.	434160	59:01:0000000:11911	1985	138,9	108	277,8	-	-	-	-	подзем-ный	сталь	25 040,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	потери - 64,47 Гкал/год		60%
2.35		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора ТК 4-корп.3	434227	59:01:0000000:11912	1985	9,67	-	-	76	9,67	-	-	подзем-ный	сталь	1 334,64		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 1,15Гкал/год		30%
2.36		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, кот.ПГПБ- т.2	434202	59:01:0000000:11912	1985	39,02	-	-	89	39,02	-	-	подзем-ный	сталь	7 035,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 6,39Гкал/год		90%
2.37		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, кот.ПГПБ-ТК4	434203	59:01:0000000:11912	1985	169,16	-	-	159	146,16	-	-	подзем-ный	сталь	30 497,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 63,66Гкал/год		90%
2.38		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.1-котельная	434209	59:01:0000000:11912	1985	17,76	-	-	159	17,76	-	-	подзем-ный	сталь	3 202,50		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 7,58Гкал/год		40%
2.39		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.2 -т.3	434210	59:01:0000000:11912	1985	18,65	-	-	89	18,65	-	-	подзем-ный	сталь	3 361,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 3,45Гкал/год		90%
2.40		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.3-баня	434211	59:01:0000000:11912	1985	10,85	-	-	89	10,85	-	-	подзем-ный	сталь	1 919,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 1,78Гкал/год		90%
2.41		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК6 - ТК8	434237	59:01:0000000:11912	1985	138,9	-	-	89	138,9	-	-	подзем-ный	сталь	25 040,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 46,02Гкал/год		30%
2.42		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК-6 корп.1	434238	59:01:0000000:11912	1985	58,95	-	-	89	58,95	-	-	подзем-ный	сталь	10 627,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 9,65Гкал/год		90%
2.43		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК8-корп.2	434239	59:01:0000000:11912	1985	47,25	-	-	89	47,25	-	-	подзем-ный	сталь	8 519,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 7,74Гкал/год		30%
2.44		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК-ТК 6	434240	59:01:0000000:11912	1985	63,47	-	-	89	63,47	-	-	подзем-ный	сталь	11 443,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 21,03Гкал/год		40%
2.45		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора,ТК-5 -пищеблок	434236	59:01:0000000:11912	1985	23,33	-	-	57	23,33	-	-	подзем-ный	сталь	4 205,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	потери - 3,25Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	**Технологический комплекс Брикетная**																				
3.1	Движимое имущество БМК Брикетная, 15	Шкаф ВРУ-1-21-10 Вводно-распределительное устр-во (Котельная ул.Брикетная,15)	487739	-	1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 073,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		70%
3.2		БЛОЧНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ КЗ-БКУ-400, Г. ПЕРМЬ УЛ. БРИКЕТНАЯ, 15	529811	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 708 394,02						
3.3		ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБА ФЕРМЕННОГО ТИПА, Г. ПЕРМЬ УЛ. БРИКЕТНАЯ, 15	529812	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601 990,06						
3.4		НАРУЖНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ БМК Г. ПЕРМЬ УЛ. БРИКЕТНАЯ, 15	529740	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332 480,12						
3.5		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК БРИКЕТНАЯ, Г. ПЕРМЬ УЛ. БРИКЕТНАЯ, 15	529687	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406 147,03						
3.6	Иное сооружение Российская Федерация, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, по ул. Брикетная, 15	Газопровод наружный низкого давления	529584	59:01:2010379:185	2020	11,88	-	-	-	-	-	-	-	сталь	615 447,28		зарегистрировано	59:01:2010379:185-59/294/2023-1 от 10.03.2023			
3.7		Газопровод наружный среднего давления	529585		2020	4,37	-	-	-	-	-	-	-	сталь	226 348,30		зарегистрировано				
3.8		Газорегуляторный пункт шкафной КЗ-ГРПШ-RG-2МВ-2ЭК-ГО, г. Пермь ул. Брикетная, 15	529586		2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636 995,99		зарегистрировано				
4	Технологический комплекс ДИПИ																				
4.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК ДИПИ ул.13-я Линия,12	Котлоагрегат ()	435643	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560 392,77		не требует регистрации		КПД - 89,7 %		70%
4.2		Котлоагрегат ()	435642	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560 392,77		не требует регистрации		КПД - 89,4 %		70%
4.3		Котел "Универсал - 6" ()	435516	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 382,01		не требует регистрации		КПД - 86,2 %		70%
4.4		Котел "Универсал - 6" ()	435515	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 382,01		не требует регистрации		КПД - 82,1 %		70%
4.5		Горелка БИГ 2-14 (Котельная ул.13-я Линия,12)	487422	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 078,00		не требует регистрации		мощность - 1 Гкал/ч		60%
4.6		Насос КМ 100-65-200 с эл.дв.30/3000 (Котельная ул.13-я Линия,12)	487428	-	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 337,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%
4.7		Насос К 80-50-200 А с дв. 11/3000 (Котельная ул.13-я Линия,12)	487430	-	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 833,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.8		Автоматика (Котельная ул.13-я Линия,12)	487434	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 785,94		не требует регистрации		-		70%
4.9		Шкаф ВРУ 1-13-10 (Котельная ул.13-я Линия,12)	487437	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 895,38		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		70%
4.10		Эл. счетчик ЦЭ 2727 3фаз. (Котельная ул.13-я Линия,12)	487439	-	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 729,04		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
4.11		Эл.счетчик ЦЭ 2727 3фаз (Котельная ул.13-я Линия,12)	487442	-	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 729,04		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
4.12		Узел коммерческого учета расхода газа ()	467270	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214 121,00		не требует регистрации		расход - 10 -400 м3/ч		10%
4.13		Автоматическая пожарная сигнализация (АПС) (Котельная ул.13-я Линия,12)	487379	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 760,00		не требует регистрации		-		50%
4.14		Щит управления дымососами (Котельная ул.13-я Линия,12)	487376	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 693,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
4.15		Щит управления насосами (Котельная ул.13-я Линия,12)	487382	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 189,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
4.16		Система контроля загазованности по СО и СН4 ()	467269	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141 164,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-10% НКПР: СО-20 мг/м3		50%
4.17		Резервуар Р-25 (Сооружения) по адресу г.Пермь, ул.Хабаровская, 15м3	434157	-	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 264,25		не требует регистрации		объем - 15 м3		70%
4.18		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК ВЕРХНЯЯ КУРЬЯ) Г. ПЕРМЬ УЛ. 13-Я ЛИНИЯ, 12	529730	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582 533,76		не требует регистрации				
4.19		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ВЕРХНЯЯ КУРЬЯ, Г. ПЕРМЬ УЛ. 13-Я ЛИНИЯ, 12	529690	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624 036,34		не требует регистрации				
4.20	Сети теплоснабжения микрорайона ДИПИ	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.А -ТК 1	434367	59:01:0000000:48427	1995	52,77	159	105,54	-	-	-	-	подземная	сталь	82 180,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 31,57 Гкал/год		73%
4.21		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.Б-т.И-т.К-кот.г/б №12	434368	59:01:0000000:48427	1995	914,39	159	1828,78	-	-	-	-	надземная	сталь	1 424 003,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 537,58 Гкал/год		73%
4.22		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.Д- т.Е	434369	59:01:0000000:48427	1976	48	57	96	-	-	-	-	надземная	сталь	1 173,84		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 9,8 Гкал/год		95%
4.23		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.И- т.К	434162	59:01:0000000:48427	1995	17,82	159	35,64	-	-	-	-	подземная	сталь	27 751,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 6,15 Гкал/год		73%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.24		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК 5-ТК7	434737	59:01:0000000:48427	1998	264,33	108	528,66	-	-	-	-	под-земная	сталь	8 958,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 60,03 Гкал/год		67%
4.25		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК1-ТК2	434373	59:01:0000000:48427	1995	69,28	159	138,56	-	-	-	-	под-земная	сталь	107 891,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 41,44 Гкал/год		73%
4.26		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК2-т.Б	434374	59:01:0000000:48427	1995	5,15	159	10,3	-	-	-	-	под-земная	сталь	8 020,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 3,08 Гкал/год		73%
4.27		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК2-ТК 3	434370	59:01:0000000:48427	1995	12,87	159	25,74	-	-	-	-	под-земная	сталь	20 042,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 5,34 Гкал/год		73%
4.28		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК3-т.В	434371	59:01:0000000:48427	1995	22	159	44	-	-	-	-	под-земная	сталь	34 261,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 10,22 Гкал/год		73%
4.29		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК5-ТК-5-1	434738	59:01:0000000:48427	1976	57,5	108	115	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 949,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 29,12 Гкал/год		60%
4.30		Сеть теплоснабжения от котельной (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.12, от котельной по ул.13-я Линия, 12	434524	59:01:0000000:48427	1989	1638,31	108	198,32	-	-	-	-	под-земная	сталь	428 311,02		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 31,94 Гкал/год		53%
4.31		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.12, от котельной по ул.13-я Линия, 12	434508	59:01:0000000:48427	1989	187,53	57	198,32	-	-	-	-	под-земная	сталь	167 311,84		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 25,99 Гкал/год		80%
4.32		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья т.А-ТК1	434214	59:01:0000000:48427	2001	107,76	-	-	57-108	107,76	-	-	под-земная	сталь	167 818,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 15,9 Гкал/год		99%
4.33		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья ТК1-ТК2	434231	59:01:0000000:48427	2001	138,56	-	-	57-108	138,56	-	-	под-земная	сталь	215 783,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 20,45 Гкал/год		99%
4.34		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья Тк2-ТК3	434232	59:01:0000000:48427	2001	25,74	-	-	57-108	25,74	-	-	под-земная	сталь	40 085,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 3,8 Гкал/год		99%
4.35		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В.Курья ТК3-т.В	434233	59:01:0000000:48427	2001	44	-	-	57-108	44	-	-	под-земная	сталь	68 523,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	потери - 5,34 Гкал/год		57%
5	**Технологический комплекс Заозерье**																				
5.1	Движимое имущество БМК Заозерье	Компрессор СБ4/Ф500. W95ТБ (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487443	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00		не требует регистрации		мощность - 22 кВт		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.2		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), 50м3	434062	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 357,75		не требует регистрации		объем - 50 м3		70%
5.3		Сварочный трансформатор ВД-316 (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487523	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 568,22		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		70%
5.4		Тельфер г/подъём-ный 2 т. (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487445	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 981,80		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		60%
5.5		Пресс электро-механический (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487580	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 592,96		не требует регистрации		мощность - 2,5 кВт		80%
5.6		Щит распределения силовой (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487459	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 800,85		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		60%
5.7		Щит распределения силовой (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487460	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 800,85		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		60%
5.8		Рубильник силовой ЯБ 1-4У (Котельная ул.Верхнекамская,19)	487444	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,00		не требует регистрации		250А; 0,4кВ		60%
5.9		Система автоматич. по-жарной сигнализации ()	467265	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137 333,00		не требует регистрации		-		50%
5.10		БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ УСТА-НОВКА КЗ-БКУ-7000, Г. ПЕРМЬ УЛ. ВЕРХНЕ-КАМСКАЯ, 19	529809	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 566 951,60		не требует регистрации				
5.11		ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБА ФЕРМЕННОГО ТИПА, Г. ПЕРМЬ УЛ. ВЕРХНЕ-КАМСКАЯ, 19	529810	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	993 323,08		не требует регистрации				
5.12		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ЗАОЗЕРЬЕ, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ВЕРХНЕ-КАМСКАЯ, 19	529697	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	993 010,63		не требует регистрации				
5.13		газопровод-ввод среднего давления (Литер Сг) по ул. Верхне-Камская, 19	529581	59:01:0000000:93382	2019	28,00	-	-	-	-	-	-	откры-тая	сталь	437 292,34		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:93382-59/294/2023-1 от 11.04.2023			
5.14	Сети теплоснаб-жения микрорай-она Заозерье	Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу м/р Заозерье ТК 31	435083	59:01:0000000:50303	1992	67,45	159	134,9	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 106,84		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 24,57 Гкал/год		33%
5.15		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.19, т.А; ТК1-т.Б (котельная).	435043	59:01:0000000:50303	1999	54,05	325	108,1	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	47 223,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 42,15 Гкал/год		63%
5.16		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.2, от ТК-25	434261	59:01:2512428:69	1957	4,7	45	9,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 818,25		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-137 от 28.04.2011	потери - 1,67 Гкал/год		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.17		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.2, ТК 23-ТК25	435075	59:01:0000000:50303	1996	155	57	310	-	-	-	-	под-земная	сталь	37 383,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 31,01Гкал/год		70%
5.18		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.4, от ТК-24	434263	59:01:2512428:70	1957	4,4	45	8,8	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 818,25		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-138 от 28.04.2011	потери - 1,56 Гкал/год		70%
5.19		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.6, от ТК-23	434260	59:01:2512428:71	1957	4,2	45	8,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 818,25		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-139 от 28.04.2011	потери - 1,49 Гкал/год		70%
5.20		Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Водолазная, д.10, Трясолобова,75. ТК1-ТК2, ТК2-ТК4.	435066	59:01:0000000:50303	2001	87,45	219-325	174,9	-	-	-	-	под-земная	сталь	244 625,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 38,10Гкал/год		57%
5.21		Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Водолазная, до Трясолобова,94 ТК 2-ТК30	435079	59:01:0000000:50303	1983	303,25	219	606,5	-	-	-	-	под-земная	сталь	6 496,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 337,76Гкал/год		95%
5.22		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адре-су г.Пермь, ул.Портовая, д.25, от ТК-15	434273	59:01:2512448:18	1957	6,5	57	13	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 293,10		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-132 от 28.04.2011	потери - 2,45 Гкал/год		70%
5.23		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адре-су г.Пермь, ул.Портовая, д.27, от ТК-14	434274	59:01:2512448:19	1957	6,5	45	13	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 293,10		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-133 от 28.04.2011	потери - 2,3 Гкал/год		70%
5.24		Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.27, ул.Портовая 27-17; ТК 14-ТК15, ТК15-ТК17	435061	59:01:0000000:50303	1984	133,67	89	72,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	32 238,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 51,85 Гкал/год		99%
5.25		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адре-су г.Пермь, ул.Портовая, д.29, от ТК-13	434275	59:01:2512448:20	1956	6,5	57	13	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 293,10		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-134 от 28.04.2011	потери - 2,45 Гкал/год		70%
5.26		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адре-су г.Пермь, ул.Портовая, д.31, от ТК-12	434272	59:01:2512448:21	1957	6,5	57	13	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 293,10		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-135 от 28.04.2011	потери - 2,45 Гкал/год		70%
5.27		Сеть отопления (Сети теплоснабжения) по адре-су г.Пермь, ул.Портовая, д.33, от ТК-11 (лит.Ст)	158198	59:01:2512448:22	1998	7,5	57	15	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 947,75		зареги-стриро-вано	59-59-25/017/2011-136 от 28.04.2011	потери - 1,12 Гкал/год		40%
5.28		Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.33, ТК 11-ТК14 (ул. Портовая, 33-27)	435057	59:01:0000000:50303	1984	143,15	108	286,3	-	-	-	-	под-земная	сталь	34 525,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 28,0Гкал/год		47%
5.29		Теплосеть (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.33, ТК 9-ТК11	435109	59:01:0000000:50303	1998	87,05		174,1	-	-	-	-	под-земная	сталь	20 994,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005			77%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.30		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Судоремонтная, д.25	434277	59:01:2510230:220	1985	35	45	19,92	-	-	-	-	надземная	сталь	9 093,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-140 от 28.04.2011	потери - 3,26 Гкал/год		90%
5.31		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, ,98,100,102,104,106,(транзит)	434282	59:01:2512438:341	1959	215	159-108	430	-	-	-	-	транзит по подвалу	сталь	144 480,00		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-473 от 08.07.2011	потери - 54,81 Гкал/год		27%
5.32		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, 98,100,102,104,106, от ТК-3 и между домами	434284	59:01:2512438:337	1959	96	159-108	192	-	-	-	-	подземная	сталь	64 512,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-127 от 28.04.2011	потери - 21,92 Гкал/год		30%
5.33		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.104, ул.Трясолобова, 104-106. ТК 7-ТК9 ж/д№105-106	435106	59:01:0000000:50303	2003	166,05	159	506,2	-	-	-	-	подземная	сталь	37 078,56		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 86,31 Гкал/год		60%
5.34		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.106, до ул.Верхнекамская,6 ТК 23	435074	59:01:0000000:50303	2000	149,65	76	299,3	-	-	-	-	подземная	сталь	36 093,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 23,30Гкал/год		70%
5.35		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.112, от ТК-19	434283	59:01:2512448:23	1960	6,5	45	13	-	-	-	-	подземная	сталь	3 412,50		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-128 от 28.04.2011	потери - 2,3 Гкал/год		90%
5.36		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.112, ул.Трясолобова,112-116. ТК 11-ТК20, ТК20-ТК21 ж/д№113-116)	435058	59:01:0000000:50303	2001	114,25	108	228,5	-	-	-	-	подземная	сталь	27 555,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 27,81Гкал/год		57%
5.37		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.114, от ТК-20	434285	59:01:2512448:24	1956	12	57	24	-	-	-	-	подземная	сталь	6 300,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-129 от 28.04.2011	потери - 4,52 Гкал/год		95%
5.38		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.116, до ул.Трясолобова, 118 ТК 21-ТК22	435070	59:01:0000000:50303	2003	52	89	104	-	-	-	-	подземная	сталь	11 610,54		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 10,88Гкал/год		50%
5.39		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.116, от ТК -21	434278	59:01:2512448:26	1953	17	57	34	-	-	-	-	подземная	сталь	8 662,50		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-130 от 28.04.2011	потери - 2,53 Гкал/год		50%
5.40		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.118, от ТК-22	434262	59:01:2512448:27	1990	7,1	76	14,2	-	-	-	-	подземная	сталь	4 368,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-131 от 28.04.2011	потери - 1,67 Гкал/год		50%
5.41		Тепловая трасса и сеть горячего водоснабжения(лит Ст1) от дома № 67 (врезка в подвале дома от т. А до т. Б) до дома № 65 по ул. Трясолобова	435174	59:01:2512420:278	1978	68,9	108	137,8	-	-	-	-	подземная	сталь	180 569,94		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-385 от 14.04.2011	потери - 16,77 Гкал/год		53%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.42		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67	434258	59:01:2512420:280	1995	130	159	134,9	-	-	-	-	транзит по подвалу	сталь	102 583,25		зарегистрировано	59:01:2512420:280-59/081/2022-1 от 21.01.2022	потери - 24,57 Гкал/год		77%
5.43		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, т.Д	435044	59:01:0000000:50303	1992	26,34	159	52,68	-	-	-	-	надземная	сталь	431,48		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 12,33 Гкал/год		35%
5.44		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, т.Д-т.Е	435045	59:01:0000000:50303	2002	51,55	159	103,1	-	-	-	-	надземная	сталь	845,54		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 25,4 Гкал/год		53%
5.45		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.71, от ТК-27	434279	59:01:2512420:286	1971	10	108	20	-	-	-	-	подземная	сталь	5 257,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-124 от 28.04.2011	потери - 5,11 Гкал/год		90%
5.46		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.73, от ТК-26	434280	59:01:2510173:242	1968	17	133	34	-	-	-	-	подземная	сталь	26 635,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-125 от 28.04.2011	потери - 3,9 Гкал/год		47%
5.47		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.73, ТК 4а-ТК27 ж/д№74	435095	59:01:0000000:50303	1983	239,95	159	479,9	-	-	-	-	подземная	сталь	5 139,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 112,48 Гкал/год		95%
5.48		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.75, от ТК-4	434281	59:01:2510173:246	1974	22,4	108	37	-	-	-	-	подземная	сталь	12 712,00		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-126 от 28.04.2011	потери - 9,46 Гкал/год		90%
5.49		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.75, ул.Трясолобова,75-104. ТК 4-ТК5 ТК5-ТК7 ж/д №76-104	435096	59:01:0000000:50303	1983	323	219	646	-	-	-	-	подземная	сталь	77 903,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 205,8 Гкал/год		99%
5.50		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.94, ТК 30-ТК31	435082	59:01:0000000:50303	1997	30,95	219	61,9	-	-	-	-	подземная	сталь	507,86		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 15,32Гкал/год		5%
5.51		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Читалина, д.10, МОУ "СОШ №66"	435180	59:01:2512446:4	1967	99,2	89	198,4	-	-	-	-	подземная	сталь	207 769,54		зарегистрировано	59-59/025-01/217/2014-124/1 от 08.05.2015	потери - 20,76 Гкал/год		67%
5.52		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, котельная-ТК28	434208	59:01:0000000:50303	1983	383,55			108	767,1			подземная	сталь	8 214,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	потери - 191,37кал/год		95%
5.53		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, от точки врезки в подвале ж/д по ул.Трясолобова,67 до стены ж/д по ул.Трясолобова,69	530743	59:01:2512420:441	1983	22,95									130 109,26		зарегистрировано	59:01:2512420:441-59/082/2023-3 от 27.11.2023			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.54		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, от точки врезки в подвале ж/д по ул.Трясолобова,67 до стены ж/д по ул.Трясолобова,69	530745	59:01:2512420:441	1983	28,82									163 387,74		зарегистрировано	59:01:2512420:441-59/082/2023-3 от 27.11.2023			
6	**Технологический комплекс Запруд**																				
6.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Запруд ул.Гарцовская,64	Котел водогрейный Logano S825L Buderos мощность 4,2МВт (Котельная ул.Гарцовская,64)	467398	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 403 925,00		не требует регистрации		КПД 93 %		50%
6.2		Котел водогрейный Logano S825L Buderos мощность 4,2МВт (Котельная ул.Гарцовская,64)	467397	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 403 925,00		не требует регистрации		КПД 93 %		50%
6.3		Котел водогрейный Logano S745 Buderos мощность 1,4МВт (Котельная ул.Гарцовская,64)	467396	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 659 407,00		не требует регистрации		КПД 93 %		40%
6.4		Горелка BLU 2000.1PR TL MET (Котельная ул.Гарцовская,64)	467380	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238 901,00		не требует регистрации		мощность -1,2 Гкал/ч		40%
6.5		Горелка MULTICALOR600.1PR/T (Котельная ул.Гарцовская,64)	467390	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709 510,00		не требует регистрации		мощность -3,6 Гкал/ч		50%
6.6		Горелка MULTICALOR600.1PR/T (Котельная ул.Гарцовская,64)	467391	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709 510,00		не требует регистрации		мощность -3,6 Гкал/ч		50%
6.7		Насос сетевой WILO IL 125/340-30/4 с эл.дв. 1400об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	467377	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172 911,00		не требует регистрации		-		50%
6.8		Насос сетевой WILO IL 125/340-30/4 с эл.дв. 1400об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	467378	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172 911,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		50%
6.9		Насос рециркуляционный WILO IPL 80/130-0,75/4 с эл.дв.1450об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487705	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 877,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		45%
6.10		Насос рециркуляционный WILO IL 100/150-1,5/4 с эл.дв. 1450об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487699	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 849,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		45%
6.11		Насос рециркуляционный WILO IL 100/150-1,5/4 с эл.дв.1450об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487701	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 849,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		45%
6.12		Насос греющего контура ГВС WILO IL 40/210-1,1 /4 с эл.двиг. 1450об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487692	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 800,00		не требует регистрации		мощность - 1,1 кВт		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.13		Насос греющего контура ГВС WILO IL 40/210-1,1 /4 с эл.двиг. 1450об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487694	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 800,00		не требует регистрации		мощность - 1,1 кВт		50%
6.14		Насос ГВС WILO IL 50/165-5.5/2 (Котельная ул.Гарцовская,64)	487709	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 564,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		70%
6.15		Насос ГВС WILO IL 50/165-5.5/2 (Котельная ул.Гарцовская,64)	487711	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 564,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		60%
6.16		Насос исходной воды WILO-CronoLine IL 32/170-4/2 с эл.дв. 2900об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487703	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 596,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		45%
6.17		Насос исходной воды WILO-CronoLine IL 32/170-4/2 с эл.дв. 2900об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487704	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 596,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		45%
6.18		Насос подпиточный WILO MHIL 503-E-3-400-50-2 с эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487686	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 399,00		не требует регистрации		мощность - 0,55 кВт		60%
6.19		Насос подпиточный WILO MHIL 503-E-3-400-50-2 с эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487688	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 399,00		не требует регистрации		мощность - 0,55 кВт		60%
6.20		Насос подпиточный аварийный WILO IL 40/150-3/2 с эл. дв.2900об/мин (Котельная ул.Гарцовская,64)	487707	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 929,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		50%
6.21		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, -, 50м3	434061	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 357,75		не требует регистрации		объем - 50 м3		60%
6.22		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487649	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334,00		не требует регистрации		-		60%
6.23		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487673	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334,00		не требует регистрации		-		60%
6.24		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487676	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334,00		не требует регистрации		-		60%
6.25		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487680	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334,00		не требует регистрации		-		50%
6.26		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487683	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334,00		не требует регистрации		-		60%
6.27		Шкаф металлический (Котельная ул.Гарцовская,64)	487643	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 098,29		не требует регистрации		-		60%
6.28		Щит пожарный (Котельная ул.Гарцовская,64)	487625	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	791,00		не требует регистрации		-		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.29		Щит пожарный (Котельная ул.Гарцовская,64)	487632	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	791,00		не требует регистрации		-		50%
6.30		Щит пожарный (Котельная ул.Гарцовская,64)	487637	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	791,00		не требует регистрации		-		50%
6.31		Аппарат теплообменный пластинчатый S7A-ST16 (Котельная ул.Гарцовская,64)	467375	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 660,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-3,68 м2		50%
6.32		Шкаф ВРУ ЦЩ2953Б Панель (Котельная ул.Гарцовская,64)	487697	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 845,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
6.33		Вентилятор крышный (Котельная ул.Гарцовская,64)	467379	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136 070,00		не требует регистрации		мощность - 2,2 кВт		60%
6.34		Узел коммерческого учета расхода тепловой энергии (Котельная ул.Гарцовская,64)	467388	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600 569,00		не требует регистрации		расход - 40 -800 м3/ч		2%
6.35		Пожарная сигнализация и система оповещения (Котельная ул.Гарцовская,64)	467383	-	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442 527,00		не требует регистрации		-		1%
6.36		Система отопления котельной (Котельная ул.Гарцовская,64)	487712	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81 438,00		не требует регистрации		напор - 6 кгс/см2		50%
6.37		Аппарат теплообменный пластинчатый S7A-ST16 (Котельная ул.Гарцовская,64)	467376	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 660,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-3,68 м2		60%
6.38		Система ХВП блочная у (Котельная ул.Гарцовская,64)	467395	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 295 628,00		не требует регистрации		произв. -6,3 м3/ч		45%
6.39		Автоматиз. система упр. технологич.процессом и КИПиА (Котельная ул.Гарцовская,64)	467399	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 041 977,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		45%
6.40		Система внутреннего газоснабжения котельной (Котельная ул.Гарцовская,64)	467392	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903 515,00		не требует регистрации		давление - 0.0045 МПа		45%
6.41		Автоматика внутреннего газоснабжения (Котельная ул.Гарцовская,64)	467382	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409 795,00		не требует регистрации		-		45%
6.42		Узел учета газа (Котельная ул.Гарцовская,64)	467389	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	705 270,00		не требует регистрации		расход - 20 -800 м3/ч		1%
6.43		Узел учета тепловой энергии (Котельная ул.Гарцовская,64)	467393	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 042 971,00		не требует регистрации		расход - 40 -800 м3/ч		1%
6.44		Узел учета воды (Котельная ул.Гарцовская,64)	467381	-	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 895,00		не требует регистрации		расход - 0,45 -90 м3/ч		45%
6.45		Электросиловое оборудование (Котельная ул.Гарцовская,64)	467394	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 221 221,00		не требует регистрации		-		40%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.46		Аппарат теплообменный пластинчатый S7-ST10 (Котельная ул.Гарцовская,64)	467385	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445 679,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.-3,6 м2		60%
6.47		Аппарат теплообменный пластинчатый S7-ST10 (Котельная ул.Гарцовская,64)	467384	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445 679,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.-3,6 м2		60%
6.48		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ЗАПРУД, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ГАРЦОВСКАЯ, 64	529704	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	666 158,60		не требует регистрации				
6.49		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК ЗАПРУД) Г.ПЕРМЬ УЛ. ГАРЦОВСКАЯ, 64	529732	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541 537,09		не требует регистрации				
6.50		Дымовая труба фермерового типа высотой 15м, диам.700мм	490727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 082 321,79		не требует регистрации			42 КО	
6.51		Пожарный водопровод ул.Гарцовская,64	490732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601 481,38		не требует регистрации			42 КО	
6.52		Освещение ул.Гарцовская,64	490734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860 770,79		не требует регистрации			42 КО	
6.53	Сети теплоснабжения микрорайона Запруд	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Запруд, ТК 21-ТК 24; ТК 25-ТК26	434307	59:01:4011834:828	1983	214,10	108	428,20	-	-	-	-	подземная	сталь	5 017,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 62,96 Гкал/год		95%
6.54		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, 50-52 ТК 17 - ТК 18	434304	59:01:4011834:828	1983	50,70	108	101,40	-	-	-	-	подземная	сталь	909,86		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 10,36 Гкал/год		95%
6.55		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.52, до д. 54 ТК 1 -ТК 4	434299	59:01:4011834:828	1983	107,20	108	214,40	-	-	-	-	подземная	сталь	2 511,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 21,78 Гкал/год		95%
6.56		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.64, котельная -ТК 1	434268	59:01:4011834:828	1983	36,40	219	72,80	-	-	-	-	надземная	сталь	8 071,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 13,02 Гкал/год		95%
6.57		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.66, от ТК-1 до жилого дома по ул.Гарцовская,66 через ТК-2.	434647	59:01:4011835:45	1962	71,70	57	141,40	-	-	-	-	подземная	сталь	80 150,00		зарегистрировано	59-59-22/040/2008-688 от23.09.2008	потери - 24,49 Гкал/год		95%
6.58		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68, ТК 8 - ТК 10	434316	59:01:4011834:828	1983	166,10	108	332,20	-	-	-	-	подземная	сталь	3 892,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 29,21 Гкал/год		95%
6.59		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, 29/31 ТК 5- ТК 7	434355	59:01:4011834:828	1983	62,70	108	125,40	-	-	-	-	подземная	сталь	973,24		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 29,1 Гкал/год		95%
6.60		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31	434300	59:01:4011834:828	1983	53,10	219	106,20	-	-	-	-	подземная	сталь	1 318,56		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 14,14 Гкал/год		95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.61		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31, ТК 5 - ТК 8	434312	59:01:4011834:828	1983	30,40	219	60,80	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 090,76		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 8,09 Гкал/год		95%
6.62		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 103-111 ТК 12 - ТК 16	434302	59:01:4011834:828	1983	127,70	108	255,40	-	-	-	-	под-земная	сталь	2 992,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 59,27 Гкал/год		90%
6.63		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 107-121 ТК 1- ТК 17	434298	59:01:4011834:828	1983	120,70	219	241,40	-	-	-	-	под-земная	сталь	5 656,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 32,132 Гкал/год		90%
6.64		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 87-95 ТК 21- ТК 31	434306	59:01:4011834:828	1983	172,10	109	344,20	-	-	-	-	под-земная	сталь	4 032,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 76,92 Гкал/год		90%
6.65		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 95-105 ТК 17 - ТК 21	434305	59:01:4011834:828	1983	172,40	108	344,80	-	-	-	-	под-земная	сталь	4 039,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 80,01 Гкал/год		95%
6.66		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.50, ул.Гарцовская, 50-52; ТК 17 -ТК 18	434221	59:01:4011834:828	1983	50,70	-	-	108	50,7	-	-	под-земная	сталь	14 805,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 9,84 Гкал/год		90%
6.67		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.52, до ул. Гарцовская, 54 ТК 1 - ТК 4	434217	59:01:4011834:828	1983	107,20	-	-	108	107,2	-	-	под-земная	сталь	31 302,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 20,81 Гкал/год		90%
6.68		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.64, котельная -ТК	434206	59:01:4011834:828	1983	36,40	-	-	219	36,4	-	-	надзем-ная	сталь	1 837,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 10,16 Гкал/год		90%
6.69		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68, ТК 8 - ТК 10	434229	59:01:4011834:828	1983	166,10	-	-	108	166,1	-	-	под-земная	сталь	48 501,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 25,19 Гкал/год		90%
6.70		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 1-я, д.31, от ТК 5- ТК 8	434159	59:01:4011834:828	1983	30,40	-	-	219	30,4	-	-	под-земная	сталь	12 493,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 57,42 Гкал/год		90%
6.71		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 1-я, д.31, ТК 1 - ТК 5	434218	59:01:4011834:828	1983	53,10	-	-	159	53,1	-	-	под-земная	сталь	21 822,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 10,49 Гкал/год		90%
6.72		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31, ТК 5 - ТК 7	434228	59:01:4011834:828	2004	62,70	-	-	108	62,7	-	-	под-земная	сталь	14 019,08		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 24,41 Гкал/год		47%
6.73		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колыбалова, 18-42 ТК 21- ТК 24 ; ТК 25,ТК 26	434224	59:01:4011834:828	1983	214,10	-	-	108	214,1	-	-	под-земная	сталь	62 518,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 53,34 Гкал/год		95%
6.74		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 103-111 ТК 12 - ТК 16	434220	59:01:4011834:828	1983	127,70	-	-	108	127,7	-	-	под-земная	сталь	37 289,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 49,72 Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.75		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 107-121 ТК 1 - ТК 17	434216	59:01:4011834:828	1983	120,70	-	-	219	120,7	-	-	подземная	сталь	49 603,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 29,47 Гкал/год		90%
6.76		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 87-95 ТК21 - ТК31.	434223	59:01:4011834:828	1983	172,10	-	-	89-108	172,1	-	-	подземная	сталь	50 254,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 57,41 Гкал/год		90%
6.77		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 95-105 17- ТК 21	434222	59:01:4011834:828	1983	172,40	-	-	108	172,1	-	-	подземная	сталь	50 342,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	потери - 67,13 Гкал/год		90%
6.78		Сеть теплоснабжения (лит.Сг) и сеть ГВС (лит. Ст-1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68	26768	59:01:4011835:10	1981	9,75		9,75	-	-	-	-	подземная	сталь	132 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-772 28.08.2009		ГКС	
6.79		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, д.107	159282	59:01:0000000:51726		13,00									15 815,30		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-702 от 17.05.2011			
7	**Технологический комплекс Кислотные Дачи**																				
7.1	Движимое имущество ВК Кислотные Дачи пер.Талицкий, 12	Бак-аккумулятор, г.Пермь ВК Кислотные Дачи, пер. Талицкий, 12	529662	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 139 538,18		не требует регистрации				
7.2		БЛОК ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ВМПЛЗ.622.003, ВК Кислотные дачи, г.Пермь, пер. Талицкий, 12	529733	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 030,00		не требует регистрации				
7.3		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК КИСЛОТНЫЕ ДАЧИ) Г. ПЕРМЬ ПЕР. ТАЛИЦКИЙ, 12	529694	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 314 968,45		не требует регистрации				
7.4		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК КИСЛОТНЫЕ ДАЧИ, Г. ПЕРМЬ, ПЕР. ТАЛИЦКИЙ, 12	529671	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794 035,98		не требует регистрации				
7.5		Щит ЩО-70 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487405	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 600,64		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		80%
7.6		Щит ЩО-70 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487408	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 600,64		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		80%
7.7		Насос Omega T 10-190 15кВт 3*380 В ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467277	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 316,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		30%
7.8		Насос Omega T 10-190 15кВт 3*380 В ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467276	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 316,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		30%
7.9		Насос DPVF 18-30 3.0кВт 3*380 В ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487319	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 754,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.10		Насос DPVF 18-30 3.0кВт3*380 В ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487325	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 611,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		95%
7.11		Насосная установка ГРАНФЛОУ ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467291	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	734 281,00		не требует регистрации		мощность - 7,5кВт*6 + 1,1кВт		40%
7.12		Шкаф управл. циркуляци-он. насосами на отоплен. ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467279	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 756,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.13		Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467287	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 312,00		не требует регистрации		поверх. т/ обмена-20,16 м2		50%
7.14		Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467285	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243 018,00		не требует регистрации		поверх. т/ обмена-30,36 м2		50%
7.15		Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467284	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243 018,00		не требует регистрации		поверх. т/ обмена-30,36 м2		50%
7.16		Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467286	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302 312,00		не требует регистрации		поверх. т/ обмена-20,16 м2		50%
7.17		Насос Omega T 10-190 15кВт 3*380 В ЦТП-5 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467275	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 316,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		95%
7.18		Щит ЩО (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487414	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 753,90		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.19		Щит ЩО (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487432	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 753,90		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.20		Щит ЩО (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487448	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 753,90		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.21		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487564	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.22		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487599	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.23		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487601	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.24		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487604	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.25		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487608	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.26		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487610	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.27		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487616	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.28		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487619	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.29		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487623	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.30		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487566	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.31		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487568	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.32		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487570	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.33		Щит ШЩ (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487743	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.34		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487585	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.35		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487587	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.36		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487589	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.37		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487591	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.38		Щит ШЩ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487596	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 176,09		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.39		Щит ЩШ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487496	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 150,59		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.40		Щит ЩШ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487533	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 150,59		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.41		Щит ЩШ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487538	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 150,59		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.42		Щит ЩШ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487544	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 150,59		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.43		Щит ЩШ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487492	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 108,55		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.44		Щит ЩУ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487451	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 931,92		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		100%
7.45		Щит ЩУ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487452	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 931,92		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		100%
7.46		Щит ЩУ (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487454	-	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 931,92		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.47		Котел водогрейный ПТВМ- 30 ()	435666	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 126 170,00		не требует регистрации		-		95%
7.48		Котел водогрейный ПТВМ- 30 ()	435665	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 126 170,00		не требует регистрации		КПД 91,5 %		5%
7.49		Запально-сигнализирующее устройство ЗСУ-ПИ-45-О3 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487427	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 597,00		не требует регистрации		мощность -7 Гкал/ч		30%
7.50		Запально-сигнализирующее устройство ЗСУ-ПИ-45-О3 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487420	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 567,00		не требует регистрации		мощность -7 Гкал/ч		30%
7.51		Запально-сигнализирующее устройство ЗСУ-ПИ-45-О3 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487409	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 567,00		не требует регистрации		мощность -7 Гкал/ч		30%
7.52		Запально-сигналнзирующее устройство ЗСУ-ПИ-45-03 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487423	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 567,00		не требует регистрации		мощность -7 Гкал/ч		30%
7.53		Анализатор МАРК-302Т (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487455	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 908,00		не требует регистрации		Диап. изм КРК - 0-20000 мкг/дм3		5%
7.54		Насос KRSH-150/400 ()	435657	-	1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683 982,35		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		40%
7.55		Насос АХ 200/150-400Д ()	435521	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119 196,80		не требует регистрации		мощность - 75 кВт		40%
7.56		Насос 4Д315-50А с дв.55/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487567	-	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 977,00		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%
7.57		Насос 1Д 315-50 с дв.75/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487586	-	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 798,00		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%
7.58		Насосный агрегат 1Д630-90 с дв.250/1500 380В (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467283	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217 217,00		не требует регистрации		мощность - 250 кВт		0%
7.59		насос 1Д 630-90 с дв.250/1500 ()	435616	-	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318 160,50		не требует регистрации		мощность - 250 кВт		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.60		Насос WILO BL 125/270 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487611	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 060,00		не требует регистрации		мощность - 22 кВт		50%
7.61		Насос WILO BL 125/270 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487634	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 060,00		не требует регистрации		мощность - 22 кВт		50%
7.62		Преобразователь частоты Altivar 61 (Котельная ул.Талицкий пер.,12)	487594	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72 548,00		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%
7.63		Насос К 100-65-200 с дв.18,5/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487330	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 558,00		не требует регистрации		мощность - 18,5 кВт		50%
7.64		Насос К 100-65-200 с дв.18,5/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487332	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 558,00		не требует регистрации		мощность - 18,5 кВт		50%
7.65		Насос К 100-80-160А с дв.15/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487327	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 544,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
7.66		Насос К 100-80-160А с дв.15/3000 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487329	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 544,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
7.67		Вентилятор ВДН-12 ()	435537	-	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 315,25		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		50%
7.68		Дымосос 13,5*2 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487465	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 500,05		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%
7.69		Дымосос 13,5*2 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487475	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 500,05		не требует регистрации		-		50%
7.70		Дымосос 13,5*2 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487480	-	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 503,92		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%
7.71		Вентилятор ВДН-12 ()	435536	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 315,25		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		50%
7.72		Вентилятор ВДН-12 ()	435535	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 315,25		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		50%
7.73		Вентилятор ВДН-12 ()	435538	-	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 320,20		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		50%
7.74		Вентилятор ВДН-12 ()	435539	-	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 320,20		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		50%
7.75		Вентилятор ВД-12 эл.дв.37/750 об/мин. (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467278	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 547,00		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		50%
7.76		Дымосос ВДН-11,2 ()	435579	-	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182 102,85		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.77		Насос К 80-50-200 с дв.15/2900 (Котельная ул.Костычева,20)	487326	-	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 418,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		50%
7.78		Аппарат теплообменный пластинчатый НН№22 0-16 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467294	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 999 155,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-13,52 м2		
7.79		Аппарат теплообменный пластинчатый НН№22 0-16 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467293	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 999 155,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-13,52 м2		
7.80		Фильтр Na-катионитовый ()	435623	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379 523,10		не требует регистрации		произв-сть - 130 т/ч		90%
7.81		Фильтр Na-катионитовый ФИПа ()	435540	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 377,95		не требует регистрации		произв-сть - 180 т/ч		90%
7.82		Фильтр Na-катионитовый ()	435622	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379 523,10		не требует регистрации		произв-сть - 180 т/ч		90%
7.83		Фильтр Na-катионитовый ФИПа (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467297	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 830 558,00		не требует регистрации		произв-сть - 90 т/ч		
7.84		Фильтр Na-катионитовый ФИПа (м/р Кисл.Дачи)	435632	-	1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443 945,70		не требует регистрации		произв-сть - 180 т/ч		95%
7.85		Деаэратор вакуумный ДВ-100 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467295	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 731 643,00		не требует регистрации		произв-сть - 100 т/ч		50%
7.86		Бак аккумуляторный горяч.воды (Сооружения) по адресу м/р К.Дачи	433981	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540 909,25		не требует регистрации		-		95%
7.87		Бак аккумуляторный горяч.воды (Сооружения) по адресу м/р К.Дачи	433982	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540 905,75		не требует регистрации		объем - 400 м3		95%
7.88		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, -, м/р К.Дачи, 10м3	434059	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49 168,00		не требует регистрации		объем - 10 м3		80%
7.89		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, -, м/р К.Дачи, 10м3	434058	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49 168,00		не требует регистрации		объем - 10 м3		80%
7.90		Тельфер Г/П 3,2т (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487488	-	1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 004,64		не требует регистрации		мощность - 3,5 кВт		50%
7.91		Насос ВВН-1-12 (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487559	-	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 903,86		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%
7.92		Насос К160-20 Насос К160-20 (м/р К.Дачи, пер. Талицкий,12)	487446	-	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 431,20		не требует регистрации		мощность - 40 кВт		60%
7.93		Насос К 200-150-400 с дв.90/1500 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487638	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97 304,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		40%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.94		Шкаф вытяжной ШВ-1-НО (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487440	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 699,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4 кВ		30%
7.95		Одноступенч. ц/б насос Д500-65А (м/р К.Дачи, пер.Талицкий,12)	487457	-	1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 560,33		не требует регистрации		мощность - 132 кВт		80%
7.96		Бак аккумуляторный горяч.воды (Сооружения) по адресу м/р К.Дачи	433983	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540 905,75		не требует регистрации		объем - 400 м3		95%
7.97		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487504	-	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 071,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. CH4-15 мг/м3; CO-45 мг/м3		30%
7.98		Узел коммерческого учета тепловой энергии (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП) (на сетях, врезаны в трассу))	487590	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69 682,00		не требует регистрации		расход - 10-450 м3/ч		10%
7.99		Автоматизир.система упр. технолог. процессами котельной (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467292	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 795 928,00		не требует регистрации		-		30%
7.100		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487509	-	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 071,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. CH4-15 мг/м3; CO-45 мг/м3		20%
7.101		Система коммерч. учета расхода тепловой энергии (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467281	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 364,00		не требует регистрации		расход - 80-3125 м3/ч		10%
7.102		Узел коммерческого учета воды (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487645	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 030,00		не требует регистрации		расход - 0,3-200 м3/ч		10%
7.103		Узел учета энергоресурсов Талицкий пер. (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	467282	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163 422,00		не требует регистрации		расход - 0,1-100 м3/ч		10%
7.104		Система контроля загазованности по CO и CH4 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487406	-	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 673,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. CH4-10% НКПР: CO-20 мг/м3		50%
7.105		Прибор Диск-250 м/р К.Дачи Орджон.р-н	495744	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 225,32		не требует регистрации			42 КО	
7.106		Прибор Диск-250 м/р К.Дачи Орджон.р-н	495745	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 225,32		не требует регистрации			42 КО	
7.107		Прибор Диск-250 м/р К.Дачи Орджон.р-н	495749	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 468,12		не требует регистрации			42 КО	
7.108		Портативный газоанализатор ДАГ-16	495737	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	98 794,65		не требует регистрации			42 КО	
7.109		Продувочный газопровод Ду 57мм	490722	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	291 859,85		не требует регистрации			42 КО	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.110		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.13-я Линия,12)	487653	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 239,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. CH4-15 мг/м3; CO-45 мг/м3		80%
7.111		Подстанция ЦТП №1 (ул. Генерала Черняховского, 86 - 133,8кв.м.)	175577	59:01:3810195:49	1973	133,80							-	-	58 901,50		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-539 от 11.11.2003	Vстр = 822куб.м		50%
7.112	Движимое имущество ЦТП №1 ул.Генерала Черняховского, 86	УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 1, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 86	529684	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452 368,61		не требует регистрации				
7.113		Щит ЦЩ 3564 ЩУ ЦТП-1 Щит ЦЩ 3564 ЩУ ЦТП-1 (ЦТП 1, ул.Черняховского, 86)	487441	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 072,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4 кВ		50%
7.114		Подстанция ЦТП №2(ул. Генерала Черняховского, 90 - 144,3кв.м.)	175575	59:01:3810195:18	1977	144,30							-	-	122 183,25		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-543 от11.11.2003	Vстр = 1139куб.м		50%
7.115	Движимое имущество ЦТП №2 ул.Генерала Черняховского, 90	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 90	529688	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296 368,40		не требует регистрации				
7.116		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 02, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 90	529693	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625 516,17		не требует регистрации				
7.117		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х0,65 кВт на ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 90	529691	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 530,24		не требует регистрации				
7.118		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-10-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2 Г.ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 90	529800	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 663,83		не требует регистрации				
7.119		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-10-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 2 Г.ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 90	529801	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 663,83		не требует регистрации				
7.120		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№42 59-TKTL14 "РАДИАН" (РАСЧЕТ №W000002496) НА ЦТП № 2 Г.ПЕРМЬ, УЛ.ЧЕРНЯХОВСКОГО,90	529817	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 261 554,45		не требует регистрации				
7.121		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№19 54-TKTM 62 "РАДИАН" (РАСЧЕТ №W000002497) НА ЦТП № 2 Г.ПЕРМЬ, УЛ.ЧЕРНЯХОВСКОГО,90	529818	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	895 736,44		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.122		Подстанция ЦТП №3 (лит.Б) (ул.Молдавская, 12 - 170,9кв.м.)	175562	59:01:3812922:1552	1980	170,90							-	-	661 893,75		зарегистрировано	59:01:3812922:1552-59/083/2018-1 от 23.04.2018	Vстр = 1483куб.м		50%
7.123	Движимое имущество ЦТП №3 ул.Молдавская, 12	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 3 Г. ПЕРМЬ, УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 12	529696	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327 761,45		не требует регистрации				
7.124		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 03, Г. ПЕРМЬ, УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 12	529700	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592 518,41		не требует регистрации				
7.125		Водонагреватель 8 секций (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487556	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 344,32		не требует регистрации		поверх. т/обмена - 224 м2		95%
7.126		Насос К 100-80-160 (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487512	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 507,96		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
7.127		Насос К100-65-200 (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487515	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 507,96		не требует регистрации		мощность - 18,5 кВт		60%
7.128		Насос К80-50-200А (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487521	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 507,96		не требует регистрации		-		80%
7.129		Шкаф распределительный ШРС 1-1-УЗ (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487558	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 996,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.130		Шкаф распределительный ШРС 1-1-УЗ (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487560	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 668,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
7.131		Электродвигатель 4 АМ-7,5 кВТ 2920 обор. (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487386	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		70%
7.132		Электродвигатель 4 ПМ-15 кВТ 2920 обор. (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487389	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		70%
7.133		Электродвигатель Т4-5 кВТ, 1420об. (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487390	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		70%
7.134		Электротельфер (ЦТП-3, ул.Молдавская,12)	487394	-	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 304,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		
7.135		Подстанция ЦТП №4 (ул.Молдавская, 4 - 173,6кв.м.)	175565	59:01:3812922:296	1982	173,60	-	-	-	-	-	-	-	-	71 963,50		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-555 от 12.11.2003	Vстр = 1604куб.м		50%
7.136	Движимое имущество ЦТП №4 ул.Молдавская, 4	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 4, Г. ПЕРМЬ УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 4	529703	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350 113,43		не требует регистрации				
7.137		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х0,65 кВт НА ЦТП № 4, Г. ПЕРМЬ УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 4	529752	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91 822,64		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.138		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х15 кВт на ЦТП № 4, Г. ПЕРМЬ УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 4	529708	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211 207,75		не требует регистрации				
7.139		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП 04, Г. ПЕРМЬ, УЛ. МОЛДАВСКАЯ, 4	529707	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960 591,94		не требует регистрации				
7.140		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-10-1 A-R-I-T-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 4, Г.ПЕРМЬ УЛ.МОЛДАВСКАЯ,4	529821	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 592,22		не требует регистрации				
7.141		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-10-1 A-R-I-T-AQQE GRUNDFOSS, ЦТП №4 , Г.ПЕРМЬ УЛ.МОЛДАВСКАЯ,4	529822	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 592,23		не требует регистрации				
7.142		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№4256-TKTL71 (РАСЧЕТ №W000002573) НА ЦТП № 4 Г.ПЕРМЬ, УЛ.МОЛДАВСКАЯ,4	529819	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942 209,79		не требует регистрации				
7.143		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№1957-TKTM61 (РАСЧЕТ №W000002574) НА ЦТП № 4 Г.ПЕРМЬ, УЛ.МОЛДАВСКАЯ,4	529820	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	623 604,19		не требует регистрации				
7.144		Подстанция ЦТП №5 (лит. Б) (ул.Генерала Черняховского, 53 - 229,7кв.м.)	175572	59:01:3810202:28	1987	229,70	-	-	-	-	-	-	-	-	159 992,00		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-553 от 11.11.2003	Vстр = 1551куб.м		0,5
7.145	Движимое имущество ЦТП №5 ул.Генерала Черняховского, 53	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 5, Г. ПЕРМЬ УЛ.Г.ЧЕРНЯХОВСКОГО, 53	529712	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284 824,81		не требует регистрации				
7.146		ШКАФ АВТОМАТИКИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ АИД НА ЦТП № 5, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 53	529718	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146 443,63		не требует регистрации				
7.147		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ 2 СТУПЕНИ СИСТЕМЫ ГВС НН№21 РАСЧЕТ №W557765 (КОЛ №01173310) НА ЦТП № 5 Г.ПЕРМЬ, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 53	529698	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 701 581,80		не требует регистрации				
7.148		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х3 кВт НА ЦТП № 5, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 53	529753	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 850,42		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.149		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 05, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 53	529627	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 007 176,43		не требует регистрации				
7.150		Насос DPVF 24-20 1,1 кВт 3*380 В ЦТП-5 (ЦТП 5, ул.Черняховского, 49)	487323	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 925,00		не требует регистрации		мощность - 1,1 кВт		95%
7.151		Шкаф автоматического включения резерва насосов на ХВС ЦТП-5 (ЦТП 5, ул.Черняховского,49)	487548	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 152,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.152		Шкаф автоматического включения резерва циркуляционных насосов на отопление ЦТП-5 (ЦТП 5, ул.Черняховского,49)	487642	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 071,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.153		Насос DPVF 24-20 1,1 кВт 3*380 В ЦТП-5 (ЦТП 5, ул.Черняховского, 49)	487324	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 920,00		не требует регистрации		мощность - 1,1 кВт		95%
7.154		Подстанция ЦТП №6 (ул. Генерала Черняховского, 58 - 203кв.м.)	175573	59:01:3810195:56	1991	203,00	-	-	-	-	-	-	-	-	557 810,75		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-541 от 11.11.2003	Vстр= 1495куб.м		50%
7.155	Движимое имущество ЦТП №6 ул.Генерала Черняховского, 58	НАСОС СИСТЕМЫ ГВС 3*380 G=6М3/Ч, H=40М В СТ. N=1,5КВТ HELIX V608-1 WILO ЦТП № 6 Г.ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 58	529706	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201 979,93		не требует регистрации				
7.156		НАСОС СИСТЕМЫ ГВС 3*380 G=6М3/Ч, H=40М В СТ. N=1,5КВТ HELIX V608-1 WILO ЦТП № 6 Г.ПЕРМЬ УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 58	529713	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201 979,92		не требует регистрации				
7.157		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 06, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, 58	529628	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590 733,81		не требует регистрации				
7.158		Подстанция №7 (ул.Бушмакина, 19 - 294,3кв.м.) Лит. Д	175543	59:01:3812916:53	1998	294,30							-	-	421 099,00		зарегистрировано	59:01:3812916:53-59/084/2018-1 от 21.05.2018	Vстр= 1965куб.м		50%
7.159	Движимое имущество ЦТП №7 ул.Бушмакина, 19	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ УЛ. БУШМАКИНА, 19	529720	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-		209 708,20		не требует регистрации				
7.160		ШКАФ АВТОМАТИКИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ АИД НА ЦТП № 7, Г.ПЕРМЬ УЛ. БУШМАКИНА, 19	529724	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-		226 878,03		не требует регистрации				
7.161		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х0,37 кВт НА ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ УЛ.БУШМАКИНА, 19	529755	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-		76 321,00		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.162		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 7, Г. ПЕРМЬ, УЛ. БУШМАКИНА, 19	529677	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-		741 929,78		не требует регистрации				
7.163		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRN-1-2 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 7 Г.ПЕРМЬ УЛ.БУШМАКИНА,19	529802	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 835,74		не требует регистрации				
7.164		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CRN-1-2 A-P-A-E-HQQE GRUNDFOSS, ЦТП № 7 Г.ПЕРМЬ УЛ.БУШМАКИНА,19	529803	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 835,74		не требует регистрации				
7.165		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487370	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.166		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487373	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.167		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487377	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.168		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487383	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.169		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487397	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.170		Бойлер ГВС ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487402	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 826,80		не требует регистрации		поверх. т/обм.-12 м2		95%
7.171		Насос отопления Насос отопления ,ЦТП ,Бушмакина,19 Насос от (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487308	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 860,00		не требует регистрации		мощность - 2,2 кВт		50%
7.172		Насос отопления (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487311	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 860,00		не требует регистрации		мощность - 2,2 кВт		50%
7.173		Насос ХВС (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487318	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 580,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		
7.174		Насос ХВС (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487312	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 580,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		
7.175		Электродвигатель насоса ХВС (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487532	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 050,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		
7.176		Электродвигатель насоса ХВС (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487535	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 050,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		
7.177		Электротельфер ЦТП (ЦТП по ул.Бушмакина,19)	487320	-	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 852,00		не требует регистрации		мощность - 2,2 кВт		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.178		Подстанция №8 (ул.Щитовая, 5 - 226,8кв.м.)	175580	59:01:3810327:12	1993	226,80	-	-	-	-	-	-	-	-	1 045 896,25		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-535 от 12.11.2000	Vстр= 1463куб.м		50%
7.179		ШКАФ АВТОМАТИКИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ АИД НА ЦТП № 8, Г.ПЕРМЬ УЛ. ЩИТОВАЯ, 5	529625	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175 843,88		не требует регистрации				
7.180		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 08, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЩИТОВАЯ, 5	529632	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	815 558,29		не требует регистрации				
7.181		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 8 Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЩИТОВАЯ, 5	529726	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282 946,49		не требует регистрации				
7.182		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№19 23-ТМ (РАСЧЕТ №W000002649) НА ЦТП № 8 Г.ПЕРМЬ, УЛ.ЩИТОВАЯ,5	529815	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656 906,30		не требует регистрации				
7.183		ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РАЗБОРНЫЙ НН№22 41-ТКТМ90 (РАСЧЕТ №W000002648) НА ЦТП № 8 Г.ПЕРМЬ, УЛ.ЩИТОВАЯ,5	529816	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915 874,49		не требует регистрации				
7.184	Движимое имущество ЦТП №8 ул.Щитовая, 5	Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487628	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.185		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487629	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.186		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487631	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.187		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487635	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.188		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487639	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.189		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487641	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.190		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487646	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.191		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487648	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
7.192		Щит н/в ЩО 59 (м/р К.Дачи , ул.Щитовая,5)	487652	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 614,37		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.193		Водоподогреватель 16-ост-325*4000 ЦТП-8 (Котельная ул.Талицкий пер.,12 (в т.ч. ЦТП))	487507	-	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 612,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.-28 м2		
7.194	Сети теплоснабжения микрорайона Кислотные дачи	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу м/р Кислотные дачи.	434938	59:01:0000000:51603	1995	84,05	76	168,1	-	-	-	-	подземный	сталь	428 697,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-43 59-59-01/061/2005-43 59-59-01/061/200 от 21.04.2005	потери - 25,36 Гкал/год		73%
7.195		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.17, от т.А до ж/д к зданию поликлиники №2 МУЗ МСЧ №6.	435190	59:01:3812916:14	1965	42,63	57	85,26	-	-	-	-	надземный	сталь	164 201,42		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-393 от 14.04.2011	потери - 13,74Гкал/год		50%
7.196		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.19, лит. Ст.5	434006	59:01:3812916:26	1969	17,89	89-57	35,78	-	-	-	-	надземный	сталь	26 988,56		зарегистрировано	59:01:3812916:26-59/089/2021-1 от 26.08.2021			90%
7.197		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.19, лит.Ст.4	435200	59:01:3812916:25	2003	101,3	45-57	202,6	-	-	-	-	надземный	сталь	29 647,62		зарегистрировано	59:01:3812916:25-59/088/2021-1 от 30.08.2021			53%
7.198		Теплотрасса, сеть горячего водоснабжения, сеть холодного водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Черняховского,51	486792, 486794, 486798	59:01:3810202:1651	1987	138,27		138,27		127,37		127,37	надземный	сталь	397 528,62		зарегистрировано	59:01:3810202:1651-59/087/2018-1 от 06.09.2018		Сформирован комплекс (ранее включен в КС-1 п. 6.192)	90%
7.199		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.60, от т.А до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 60	434747	59:01:0000000:12262	1995	29,05	57	58,1					надземный	сталь	91 630,00		зарегистрировано	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 15,76 Гкал/год		80%
7.200		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.62, от т.Б до т.В, от т.В до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 62	434425	59:01:0000000:12262	1995	11,4	57	22,8					подземный	сталь	4 522,00		зарегистрировано	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 6,84 Гкал/год		50%
7.201		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.64, от ТК-1 до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 64	434748	59:01:0000000:12262	1995	36,9	57	73,8					подземный	сталь	117 810,00		зарегистрировано	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 10,52 Гкал/год		50%
7.202		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.8, МОУ "СОШ №88"	435181	59:01:3812908:12	1949	19,72	89	39,44					надземный	сталь	460 599,68		зарегистрировано	59:01:3812908:12-59/086/2018-1 от 07.09.2018	потери - 23,12Гкал/год		
7.203		Сеть горячего водоснабжения (лит.Сгв) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, от жилого дома по ул.Молдавская, 14 до жилого дома по ул.Молдавская, 16	500530	59:01:3812922:1549	1962	42,00	-	-	-	-	-	-	подземный	сталь	51 095,61		зарегистрировано	59-59/025-59/025/301/2015-6932/1 от 20.01.2016		ГКС	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.204		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, от точки врезки до нежилого здания	504576	59:01:0000000:91220	2003	25,00	-	-	-	-	-	-	подзем-ный	сталь	84 288,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:91220-59/082/2022-3 от 27.06.2022		МК	
7.205		Сеть теплоснабжения (Лит. Ст) и горячего водоснабжения (Лит. Сгв). Закрытие схем ГВС ВК Кислотные дачи. Технологический комплекс, в составе: сеть теплоснабжения – 600,47 м., сеть горячего водоснабжения – 1090,81 м	529127, 529128	59:01:3812922:2128	2022	1 691,28	89/119/159	600,47	40/159	1090,81			подзем-ный	сталь/пла-стик	15 642 390,56		зареги-стриро-вано	59:01:3812922:2128-59/294/2023-1 06.06.2023		новое	
7.206		Сети горячего и холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, от жилого дома по ул.Г.Черняховского,92 до ТК сущ. около жилого дома по ул.Г.Черняховского,94	507619	59:01:3812922:2106	1979	50,00									95 140,00		зареги-стриро-вано	59:01:3812922:2106-59/292/2022-2		ГКС (2)	
7.207		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	522122	59:01:3810202:2712	2013	127,00									225 552,00		зареги-стриро-вано	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022		ГКС (2)	
7.208		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	522124	59:01:3810202:2712	2013	127,00									225 552,00		зареги-стриро-вано	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022		ГКС (2)	
7.209		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	518859	59:01:3812922:2091	1983	8,80									20 741,34		зареги-стриро-вано	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022		ГКС (2)	
7.210		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки а до точки 1 (подача, транзит по подвалу), от т.1 до т.а (обратка, транзит по подвалу), от т.1 до ТК 3-16 (сущ.)-подача, от ТК 3-16 (сущ.) до т.1-о	518860	59:01:3812922:2091	1979	330,30									372 683,36		зареги-стриро-вано	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022		ГКС (2)	
7.211		Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки в до точки 2 (транзит по подвалу), от точки 2 до ТК 3-16 (сущ.), от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	518861	59:01:3812922:2091	1979	157,90									779 487,30		зареги-стриро-вано	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022		ГКС (2)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.212		Сети горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 по ул.Генерала Черняховского до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	519869	59:01:3810202:4068	2008	163,00									1 013 208,00		зарегистрировано	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022			
7.213		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	519868	59:01:3810202:4068	2008	163,00									1 013 208,00		зарегистрировано	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022			
8	**Технологический комплекс Левшино**																				
8.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Левшино ул. Адмирала Старикова, 13а	Паровой котел ДКВР к/в 7371 ()	435646	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577 500,00		не требует регистрации		КПД - 89,3 %		60%
8.2		Вентилятор нагнет. воздуха ВД-8 (ул. Старикова,13а)	487317	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 920,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
8.3		Экономайзер № Б-1539 (ул.Старикова,13а)	487334	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97 920,00		не требует регистрации		пов.нагр-330 м2		60%
8.4		Паровой котел ДКВР ю/в№7350 ()	435647	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577 500,00		не требует регистрации		КПД - 86,3 %		60%
8.5		Вентилятор Дымосос Д-10 (ул.Старикова,13а)	487328	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 630,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
8.6		Экономайзер № Б-1540 (ул.Старикова,13а)	487336	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97 920,00		не требует регистрации		пов.нагр-330 м2		60%
8.7		Центробежный двухсторон.насос ()	435542	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135 100,00		не требует регистрации		мощность - 110 кВт		70%
8.8		Центр.двухстор.насос ()	435612	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295 290,00		не требует регистрации		мощность - 160 кВт		70%
8.9		Насос К 80-50-200 с дв.15/3000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487651	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 580,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		70%
8.10		Насос WILO IL 100/200-4/4 (Котельная ул.Старикова,13а)	487662	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 353,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		50%
8.11		Насос WILO IL 100/200-4/4 (Котельная ул.Старикова,13а)	487663	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 353,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		50%
8.12		Насос ЦВК 4/112 с дв.22/3000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487316	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 308,00		не требует регистрации		мощность - 22 кВт		70%
8.13		Натриево-катионитовый фильтр ()	435600	-	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221 100,00		не требует регистрации		произв-сть - 50 т/ч		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.14		Натриево-катионитовый фильтр ()	435601	-	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221 100,00		не требует регистрации		произв-сть - 50 т/ч		90%
8.15		Фильтр ФИПО 11-1,4-0,6 (Котельная ул.Старикова,13а)	487331	-	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87 079,00		не требует регистрации		произв-сть - 50 т/ч		80%
8.16		Водоочистное оборуд-е обескислораж. воды (Котельная ул.Старикова,13а)	467314	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152 042,00		не требует регистрации		-		70%
8.17		Насос Х 65-50-160 Е 7,5кВт/3000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487647	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 452,00		не требует регистрации		раб. давление - 0,4 МПа		70%
8.18		Регулятор давления (РДУК) Н-200/105 (Котельная ул.Старикова,13а)	487657	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 010,00		не требует регистрации				90%
8.19		Щит управления электроприводами №2 ЩЦ 3675 (Котельная ул.Старикова,13а)	487315	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 036,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		70%
8.20		Автоматизир.система управ.деаэрац.устан.1-я очеред (Котельная ул.Старикова,13а)	467315	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153 189,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		65%
8.21		Щит управления дымососом и дутьевым вентилятором котла № 1 (Котельная ул.Старикова,13а)	487658	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 924,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		60%
8.22		Компрессор СБ4/Ф-270LB 75В (Котельная ул.Старикова,13а)	487314	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 996,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		70%
8.23		Водоподогреватель 12-ост-219*4000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487300	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 573,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.- 12 м2		80%
8.24		Водоподогреватель 12-ост-219*4000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487307	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 573,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.- 12 м2		80%
8.25		Водоподогреватель 12-ост-219*4000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487310	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 573,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.- 12 м2		80%
8.26		Бак деаэраторный V=15m3 (Котельная ул.Старикова,13а)	467312	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130 761,00		не требует регистрации		объем - 15 м3		
8.27		Система контроля загазованности по СО и СН4 (Котельная ул.Старикова,13а)	467313	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 082,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-10% НКПР: СО-20 мг/м3		60%
8.28		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК ЛЕВШИНО) Г. ПЕРМЬ УЛ. АДМИРАЛА СТАРИКОВА, 13А	529721	-	2020	-	-	-	-	-	-	-			1 442 488,83						
8.29		БЛОК ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ВМПЛ3.622.003, ВК Левшино, г.Пермь ул. Адмирала Старикова, 13а	529738	-	2020	-	-	-	-	-	-	-			83 030,00						
8.30		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ЛЕВШИНО, Г. ПЕРМЬ, УЛ. А.СТАРИКОВА, 13А	529715	-	2021	-			-	-	-	-			1 302 579,97						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.31		Насос 1Д315-71А с ЭД 90/3000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487470	-	2015	-	-	-					-	-	48 156,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		70%
8.32		Насос Х50-32-125-К-СД с дв.3/3000 (Котельная ул.Старикова,13а)	487404	-	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 295,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		80%
8.33		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.Старикова,13а)	487393	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 239,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-15 мг/м3; СО-45 мг/м3		50%
8.34	Сети теплоснабжения микрорайона Левшино	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, от ТК- 8 м/р "Левшино"	435221	59:01:3812307:1080	1971	73,8	89	147,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	17 958,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-11 от 22.04.2005	потери - 55,35 Гкал/год		90%
8.35		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.11	434430	59:01:0000000:12094	1974	26	108	52	-	-	-	-	под-земная	сталь	5 059,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 21,46 Гкал/год		50%
8.36		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.11, от котельной до ТК№25	435208	59:01:0000000:51582	1971	141,3	219	282,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	58 070,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 90,14 Гкал/год		80%
8.37		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.13, Социалистическая,12. от котельной до ТК №4.	435207	59:01:0000000:51582	1971	307,5	377,325	615	-	-	-	-	под-земная	сталь	160 184,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 300,01 Гкал/год		80%
8.38		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.14, от ТК-25 в непроходном канале.	435131	59:01:3812317:131	1987	287,3	159	574,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	271 159,00		зареги-стриро-вано	59-1/20-11/2004-481 от 12.05.2004	потери - 127,5 Гкал/год		95%
8.39		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.17, от ТК 144 09.	434439	59:01:0000000:13075	1990	7,6	108	15,2	-	-	-	-	под-земная	сталь	5 666,50		зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14310/1 от 21.12.2016	потери - 3,62 Гкал/год		50%
8.40		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.25, от ТК№12 до ТК№21	435237	59:01:0000000:51582	1971	313,3	219	626,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	128 756,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 295,99 Гкал/год		80%
8.41		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.29, от ТК 15	435216	59:01:3812318:278	1971	10	57	20	-	-	-	-	под-земная	сталь	2 343,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-21 от 22.04.2005	потери - 3,95 Гкал/год		
8.42		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, -1	434429	59:01:0000000:12094	1990	143	108	186	-	-	-	-	под-земная	сталь	15 323,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 46,16 Гкал/год		95%
8.43		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, от т.Б ж/д по ул.Старикова,5 до ж/д по ул. Криворожская,7	434462	59:01:0000000:12094	1961	58	57	116	-	-	-	-	под-земная	сталь	9 880,50		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 9,07 Гкал/год		85%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.44		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, от ТК 146 22.	434440	59:01:0000000:12094	1999	143	108	158	-	-	-	-	под-земная	сталь	13 886,25		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 15,01 Гкал/год		30%
8.45		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9, от ТК 25	435245	59:01:3812307:1101	1988	36	89	72	-	-	-	-	под-земная	сталь	8 760,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-12 от 22.04.2005	потери - 27,0 Гкал/год		80%
8.46		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9А, от т.А до ТК26	435210	59:01:0000000:51582	1994	18	219	36	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	7 484,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 13,64 Гкал/год		60%
8.47		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9а, от ТК 24	435219	59:01:3812307:1106	1994	11	108	22	-	-	-	-	под-земная	сталь	3 211,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-17 от 22.04.2005	потери - 5,24 Гкал/год		60%
8.48		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9а, от ТК24 до т.А	435230	59:01:0000000:51582	1994	157	219	314	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	38 627,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 100,15 Гкал/год		60%
8.49		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, от ТК	435223	59:01:3812322:4	1971	23,2	57	46,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	5 435,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-20 от 22.04.2005	потери - 9,15 Гкал/год		90%
8.50		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.20, от ТК №2 до ТК№10	435222	59:01:0000000:51582	1971	81	219	162	-	-	-	-	под-земная	сталь	33 580,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 94,97 Гкал/год		90%
8.51		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.20, от ТК№10 до ТК№12	435236	59:01:0000000:51582	1971	79,7	219	159,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	32 754,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 64,60 Гкал/год		90%
8.52		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.22, от т.Ж до ж/д (лит.Г7)	435211	59:01:3812318:265	1971	69	89	138	-	-	-	-	под-земная	сталь	16 789,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-13 от 22.04.2005	потери - 15,68 Гкал/год		
8.53		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от т.Б до ж.д.	434608	59:01:38123118:266	1974	11,26	45	22,52	-	-	-	-	под-земная	сталь	8 140,44		зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	потери - 1,58 Гкал/год		37%
8.54		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от ТК- сущ до т.Б	434610	59:01:38123118:266	2007	34,29	45	60,98	-	-	-	-	под-земная	сталь	24 790,02		зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	потери - 4,28 Гкал/год		37%
8.55		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от ТК-1 до ТК-сущ	434609	59:01:38123118:266	2007	30,41	45	60,82	-	-	-	-	под-земная	сталь	21 985,06		зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	потери - 4,27 Гкал/год		37%
8.56		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.1, к жилому дому от т.Б (врезка) до т.С	434553	59:01:0000000:10575	1998	389	57	778	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	362 360,26		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 121,86 Гкал/год		40%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.57		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.1, от т.А	434591	59:01:0000000:10575	1998	4,87	57	9,74	-	-	-	-	надземная	сталь	4 537,63		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,01 Гкал/год		40%
8.58		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.2, от т.Г до дома.	434592	59:01:0000000:10575	1998	5,9	89	11,8	-	-	-	-	надземная	сталь	5 495,95		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,59 Гкал/год		27%
8.59		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.2, от т.У до дома.	434604	59:01:0000000:10575	1998	3,98	89	7,96	-	-	-	-	надземная	сталь	3 707,43		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,07 Гкал/год		27%
8.60		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.3, от т.Д до дома.	434593	59:01:0000000:10575	1998	5,97	89	11,94	-	-	-	-	надземная	сталь	5 561,16		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,61 Гкал/год		
8.61		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.4, от т.Е до дома.	434594	59:01:0000000:10575	1998	6,74	89	13,48	-	-	-	-	надземная	сталь	6 278,42		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,81 Гкал/год		27%
8.62		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.5, от т.Ж до дома.	434595	59:01:0000000:10575	1998	7,85	89	15,7	-	-	-	-	надземная	сталь	7 312,41		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,11 Гкал/год		27%
8.63		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.6, от т.З до дома.	434596	59:01:0000000:10575	1998	8,2	89	16,4	-	-	-	-	надземная	сталь	7 638,44		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,21 Гкал/год		
8.64		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.6, от т.Ф до дома.	434605	59:01:0000000:10575	1998	11,13	89	22,26	-	-	-	-	надземная	сталь	10 367,79		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,99 Гкал/год		
8.65		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.И до дома.	434597	59:01:0000000:10575	1998	8,2	89	16,4	-	-	-	-	надземная	сталь	7 638,44		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,21 Гкал/год		27%
8.66		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.К до дома.	434598	59:01:0000000:10575	1998	8,5	89	17	-	-	-	-	надземная	сталь	7 917,90		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,29 Гкал/год		27%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.67		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.Л до дома.	434599	59:01:0000000:10575	1998	8,71	89	17,42	-	-	-	-	надземная	сталь	8 113,52		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,34 Гкал/год		27%
8.68		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.Х до дома.	434606	59:01:0000000:10575	1998	8,5	89	17	-	-	-	-	надземная	сталь	7 917,90		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,29 Гкал/год		27%
8.69		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.М до дома.	434600	59:01:0000000:10575	1998	6,95	89	13,9	-	-	-	-	надземная	сталь	6 474,05		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,87 Гкал/год		27%
8.70		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.Н до дома.	434601	59:01:0000000:10575	1998	7,2	89	14,4	-	-	-	-	надземная	сталь	6 706,93		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 1,94 Гкал/год		27%
8.71		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.О до дома.	434607	59:01:0000000:10575	1998	7,47	89	14,94	-	-	-	-	надземная	сталь	6 958,43		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,01 Гкал/год		27%
8.72		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.9, от т.П до дома.	434602	59:01:0000000:10575	1998	9,2	89	18,4	-	-	-	-	надземная	сталь	8 569,94		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,48 Гкал/год		27%
8.73		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.9, от т.Р до дома.	434603	59:01:0000000:10575	1998	9,25	89	18,5	-	-	-	-	надземная	сталь	8 616,54		зарегистрировано	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	потери - 2,49 Гкал/год		27%
8.74		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.1, отТК-16 до ж/д (лит. Г13)	435246	59:01:3812322:6	1971	10	57	20	-	-	-	-	подземная	сталь	2 343,25	59-59-01/061/2005-22 от 22.04.2005	зарегистрировано	59-59-01/061/2005-22 от 22.04.2005	потери - 3,95 Гкал/год		95%
8.75		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, от ТК16 до ж/д Зарайская,7 (лит.Г16)	435227	59:01:3812322:13	1971	26,7	108	93,8	-	-	-	-	подземная	сталь	7 796,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-24 от 22.04.2005	потери - 25,08 Гкал/год		
8.76		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, от ТК19	435228	59:01:3812322:10	1971	35,4	76	35,4	-	-	-	-	подземная	сталь	4 147,50	59-59-01/061/2005-23 от 22.04.2005	зарегистрировано	59-59-01/061/2005-23 от 22.04.2005	потери - 23,17 Гкал/год		
8.77		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, ул.Зарайская,8-9	434588	59:01:0000000:51582	1971	101,45	108-76	160,5	-	-	-	-	подземная	сталь	15 954,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 22,11 Гкал/год		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.78		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7б, от смотр.колодца 140 72 по жд по ул.Зарайская, 7б.	434432	59:01:36812322:16	1961	39,5	57	79	-	-	-	-	под-земная	сталь	8 207,50	59:01:36812322:16-59/086/2018-1 от 07.08.2018	зареги-стриро-вано	59:01:3812322:16-59/086/2018-1 от 07.08.2018	потери - 15,59 Гкал/год		
8.79		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.9а, от ТК 21	435218	59:01:3812322:23	1971	26,3	76	52,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	6 399,75	59-59-01/061/2005-54 от 22.04.2005	зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-54 от 22.04.2005	потери - 11,83 Гкал/год		95%
8.80		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.9б, от ТК 31	435247	59:01:3812322:25	1971	38,3	76	76,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	9 320,50	59-59-01/061/2005-18 от 22.04.2005	зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-18 от 22.04.2005	потери - 17,23 Гкал/год		
8.81		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.10а, Детского сада №64	435172	59:01:0000000:12095	1972	5,6	89	11,2	-	-	-	-	под-земная	сталь	9 275,00	59-59-01/007/2011-390 от 14.04.2011	зареги-стриро-вано	59-59-01/007/2011-390 от 14.04.2011	потери - 4,2 Гкал/год		80%
8.82		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.10а, от ТК5	435233	59:01:3812307:1074	1978	66,2	159	132,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	20 524,00	59-59-01/061/2005-14 от 22.04.2005	зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-14 от 22.04.2005	потери - 64,22 Гкал/год		80%
8.83		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.2, ул.Социалистическая2-10а от ТК 4 до ТК9 ж/д№3-10а	435220	59:01:0000000:51582	1971	273,8	108	547,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	79 950,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	потери - 226,04 Гкал/год		90%
8.84		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.6, от ТК7	435234	59:01:3812309:365	1971	40,5	89	81	-	-	-	-	под-земная	сталь	9 856,00	59-59-01/061/2005-55 от 22.04.2005	зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-55 от 22.04.2005	потери - 30,38 Гкал/год		90%
8.85		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.8	435026	59:01:3812307:1090	1973	25,5	89	50,4	-	-	-	-	под-земная	сталь	66 655,75	59-59/025-59/999/001/2016-14307/1 от 21.12.2016	зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14307/1 от 21.12.2016	потери - 18,9 Гкал/год		90%
8.86		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, д.30, МОУ "СОШ" №79	435182	59:01:3812307:1282	1970	96,36	108	192,72	-	-	-	-	под-земная	сталь	371 000,00	59:01:3812307:1282-59/102/2018-1 от 06.09.2018	зареги-стриро-вано	59:01:3812307:1282-59/102/2018-1 от 06.09.2018	потери - 39,98 Гкал/год		90%
8.87		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, д.41	434461	59:01:0000000:12094	1962	29,5	89	59	-	-	-	-	под-земная	сталь	5 197,50		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 5,67 Гкал/год		60%
8.88		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, от ТК9 до ул.Томская,34	435235	59:01:3812307:1085	1971	43	89	86	-	-	-	-	под-земная	сталь	10 463,25	59 БА 055825 от 23.08.2005	зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-10 от 22.04.2005	потери - 32,25 Гкал/год		90%
9	**Технологический комплекс Молодежный**																				
9.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Молодежный ул. Косякова, 23	Водогрейный котел ТВГ-8 8,3 Гкал №2 ()	435606	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261 430,56		не требует регистрации		КПД 88 %		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.2		Водогрейный ТВГ-8; 8,3 Гкал №1 ()	435611	-	1981	-	-	-					-	-	292 834,08		не требует регистрации		КПД 90 %		30%
9.3		Водогрейный ТВГ-8; 8,3 Гкал ()	435613	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299 092,32		не требует регистрации		КПД 90 %		70%
9.4		Насос 1Д 315-71А с эл.дв.90/3000 (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487486	-	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81 343,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		80%
9.5		Насос 1К 100-65-250А с дв. 37кВт (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487417	-	2010	-	-	-					-	-	35 728,00		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		60%
9.6		Насос НКу-90М-С-УХЛ4 22/1500 90м3/ч 38м (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467301	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201 075,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%
9.7		Рециркуляционный насос НКУ-90 (ул.Косякова 23)	487449	-	1981	-	-	-					-	-	5 253,46		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		80%
9.8		Насос Х 50-32-125-К-СД с дв.4/3000 (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487412	-	2008	-	-	-					-	-	34 027,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		80%
9.9		Водоочистное оборудование (фильтр-умягчитель) (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467302	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210 967,00		не требует регистрации		-		100%
9.10		Водоочистное оборудование обескислороживания воды (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487498	-	2003	-	-	-					-	-	93 030,00		не требует регистрации		произв. -10 т/ч		80%
9.11		Электротельфер, г/п 1т. (ул.Косякова 23)	487450	-	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 480,64		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		40%
9.12		Выпрямитель сварочный ВД-306 УЗ (ул.Косякова 23)	487519	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 772,50		не требует регистрации		мощность - 14 кВт		50%
9.13		Узел коммерч. учета расхода тепловой энергии (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467304	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557 477,00		не требует регистрации		расход - 20 -450 м3/ч		30%
9.14		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.Косякова, 23)	487524	-	2010	-	-	-					-	-	7 239,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-15 мг/м3; СО-45 мг/м3		30%
9.15		Система автоматической пожарной сигнализации (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467298	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 783,00		не требует регистрации		-		3%
9.16		Система контроля загазованности по СО и СН4 (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487502	-	2008	-	-	-					-	-	95 453,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-10% НКПР: СО-20 мг/м3		30%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.17		Система коммерческого учета расхода тепл. энергии (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467303	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245 552,00		не требует регистрации		расход - 20 -450 м3/ч		30%
9.18		Панель ЩО70 (ул.Косякова 23)	487400	-	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 477,29		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
9.19		БЛОК ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ВМПЛ3.622.003, ВК Молодежный, г.Пермь ул. Косякова,23	529735	-	2020	-	-	-					-	-	83 030,00		не требует регистрации				
9.20		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК МОЛОДЕЖНЫЙ) Г. ПЕРМЬ, УЛ. КОСЯКОВА, 23	529717	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 141 991,33		не требует регистрации				
9.21		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК МОЛОДЕЖНЫЙ, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОСЯКОВА, 23	529666	-	2021	-	-	-					-	-	420 703,18		не требует регистрации				
9.22		Насос Х50-32-125-К-СД с дв.3/ЗООО (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	487313	-	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 295,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		70%
9.23		Насос К 80-50-200 с дв.15/2900 (Котельная ул.Косякова,23)	487350	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 035,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
9.24		Выпрямитель сварочный ВД-306 (ул. Косякова,23)	487447	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 455,91		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.25		Подстанция ЦТП №1 (ул. Академика Веденеева, 87 - 130,2кв.м.)	175546	59:01:3810391:46	1973	130,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 746 603,25		зарегистрировано	59-1/20-1/2004-9 от 12.01.2004	Vстр= 843куб.м		50%
9.26		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 1, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ВЕДЕНЕВА, 87	529637	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	696 385,82		не требует регистрации				
9.27		Насос системы ХВС 3х380, G=10 м3/ч, H=30 м.в.ст., N=1,85 кВт Economy MHI 1603 "WILO" ЦТП № 1м ул. Веденеева 87а	530047	-			-	-	-	-	-	-	-	-	143 368,51		не требует регистрации				
9.28	Движимое имущество ЦТП №1 ул.Академика Веденеева, 87	Насос системы ХВС 3х380, G=10 м3/ч, H=30 м.в.ст., N=1,85 кВт Economy MHI 1603 "WILO" ЦТП № 1м ул. Веденеева 87а	530049	-			-	-	-	-	-	-	-	-	143 368,51		не требует регистрации				
9.29		Насос системы циркуляции ГВС LOWARA LNEE 5HM04S05T5RVBE ЦТП № 1м ул. Веденеева 87а	530050	-			-	-	-	-	-	-	-	-	137 253,85		не требует регистрации				
9.30		Насос системы циркуляции ГВС LOWARA LNEE 5HM04S05T5RVBE ЦТП № 1м ул. Веденеева 87а	530051	-			-	-	-	-	-	-	-	-	137 253,85		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.31		Водоподогреватель 10-ост-168*4000 ЦТП-1 (ЦТП 1, ул.Веденеева,87)	487398	-	1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 896,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.- 82,8 м2		70%
9.32		Подстанция ЦТП №2 (ул. Лаврова, 18 - 163,2кв.м.)	175499	59:01:3812104:47	1980	163,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3 569 541,50		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-557 от 11.11.2003	Vстр= 1495куб.м		50%
9.33	Движимое имущество ЦТП №2 ул.Лаврова, 18	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х1,2 кВт НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЛАВРОВА, 18	529728	-	2019		-	-	-	-	-	-	-	-	73 252,16		не требует регистрации				
9.34		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х15 кВт на ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЛАВРОВА, 18	529629	-	2019		-	-	-	-	-	-	-	-	189 069,73		не требует регистрации				
9.35		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЛАВРОВА, 18	529648	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	746 194,25		не требует регистрации				
9.36		Теплообменник пластинчатый системы ГВС, II ступень, F=28,06 м2 НН№42 63-ТМТ L81, Ридан ЦТП № 2м ул. Лаврова 18	530058	-			-	-	-	-	-	-	-	-	888 047,45		не требует регистрации				
9.37		Теплообменник пластинчатый системы ГВС, I ступень, F=35,629м2 НН№41 81-ТК TL 28, Ридан ЦТП № 2м ул. Лаврова 18	530057	-			-	-	-	-	-	-	-	-	773 911,01		не требует регистрации				
9.38		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 2, Г. ПЕРМЬ УЛ. ЛАВРОВА, 18	529804	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442 107,03		не требует регистрации				
9.39		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS НА ЦТП № 2, Г.ПЕРМЬ УЛ. ЛАВРОВА, 18	529805	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128 222,24		не требует регистрации				
9.40		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ ГВС CM-15-1 A-R-I-E-AQQE GRUNDFOSS НА ЦТП № 2,Г. ПЕРМЬ УЛ. ЛАВРОВА, 18	529806	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128 222,23		не требует регистрации				
9.41		Насос К80-50-200 с дв. 15/3000 ЦТП-2 (ЦТП 2, ул.Лаврова,18)	487355	-	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 035,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		98%
9.42		Подстанция ЦТП №3 (ул. Кронита, 4 - 233,9кв.м.)	175558	59:01:3812104:1039	1990	233,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3 780 430,50		зарегистрировано	59-1/20-24/2003-537 от 12.11.2003	Vстр= 1288куб.м		30%
9.43	Движимое имущество ЦТП №3 ул.Кронита, 4	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-1, ШУ-ПЧ 2х5,5 кВт на ЦТП № 3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КРОНИТА, 4	529635	-	2019		-	-	-	-	-	-	-	-	100 023,82		не требует регистрации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.44		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ШУН-2, ШУ-ПЧ 2х15 кВт на ЦТП № 3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КРОНИТА, 4	529639	-	2019		-	-	-	-	-	-	-	-	194 262,93		не требует регистрации				
9.45		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 03, Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРОНИТА, 4	529651	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	573 028,99		не требует регистрации				
9.46		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 3, Г. ПЕРМЬ УЛ. КРОНИТА, 4	529807	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444 857,40		не требует регистрации				
9.47		Насос К 80-50-200 с дв.15/3000 ЦТП-3 (ЦТП 3, ул.Кронита,4)	487358	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 979,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
9.48		Насос К 80-65-160 с дв.7.5/3000 ЦТП-3 (ЦТП 3, ул.Кронита,4)	487339	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 005,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
9.49		Водоподогреватель д 168*4 метра м/р Молодежный (ЦТП 3, м/р Молодежный)	487374	-	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 000,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.- 69 м2		60%
9.50		Насос К 80-50-200 с дв.15кВт ЦТП-3 (ЦТП 3, ул.Кронита,4)	487353	-	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 035,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		95%
9.51		Подстанция ЦТП №4 (ул.Серафимовича, 16 - 308,2кв.м.) с антрес. Этажом лит. А,А1	175567	59:01:3812104:1065	1960/ 1998	308,2	-	-	-	-	-	-	-	-	551 937,75		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-241 от 21.01.2004	Vстр= 1562куб.м		50%
9.52	Движимое имущество ЦТП №4 ул. Серафимовича, 16	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 4 Г. ПЕРМЬ, УЛ. СЕРАФИМОВИЧА, 16	529641	-	2019		-	-	-	-	-	-	-	-	530 828,99		не требует регистрации				
9.53		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 04, Г. ПЕРМЬ, УЛ. СЕРАФИМОВИЧА, 16	529656	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	553 716,01		не требует регистрации				
9.54		Насос Д320-50А с двигателем А225 М4 ЦТП-4 (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487493	-	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 609,00		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		60%
9.55		Насос 1Д 315-50А с эл.дв. 55/3000 ЦТП-4 (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487490	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84 171,00		не требует регистрации		мощность - 55 кВт		
9.56		Насос К 290/30 с дв.45 кВт ЦТП-4 (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487473	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 269,00		не требует регистрации		мощность - 45 кВт		
9.57		Бойлер 4-х секционный д=325, L-4м (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487526	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 056,80		не требует регистрации		поверх. т/ обм.-28 м2		100%
9.58		Бойлер 4-х секционный Д=89, L=4м (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487333	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 579,52		не требует регистрации		поверх. т/обм. - 13,2 м3		100%
9.59		Бойлер 4х-секционный д-325, L= 4м (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487531	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 056,80		не требует регистрации		поверх. т/ обм.-112м2		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.60		Насос 1Д 315-71А с эл.дв.90/3000 (ЦТП 4, ул.Серафимовича,16)	487722	-	1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84 171,00		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		80%
9.61		Агрегат эл. насосный ДП-1000/25 К14А (ЦТП 4 , ул.Серафимовича,16)	487666	-	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 847,52		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		80%
9.62		Водоподогреватель 16-ост-325*4000 ЦТП-4 (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467299	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 352,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.-28 м2		100%
9.63		Водоподогреватель 16-ост-325*4000 ЦТП-4 (Котельная ул.Косякова,23 (в т.ч. ЦТП))	467300	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 352,00		не требует регистрации		поверх. т/обм.-56 м2		100%
9.64		Подстанция №5 (ул.Лобачевского, 26 - 293,8кв.м.)	175560	59:01:3810183:131	1993	293,8	-	-	-	-	-	-	-	-	670 894,00		зарегистрировано	59-1/20-27/2003-241 от 02.12.2003	Vстр= 1881куб.м		30%
9.65	Движимое имущество ЦТП №5 ул.Лобачевского, 26	УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 05, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЛОБАЧЕВСКОГО, 26	529642	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	655 641,79		не требует регистрации				
9.66		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА НА ЦТП № 5 Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЛОБАЧЕВСКОГО, 26	529808	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215 495,17		не требует регистрации				
9.67		Насос К-80-50-200 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487380	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 391,86		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.68		Насос К-80-50-200 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487384	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 391,86		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.69		Насос К-80-50-200 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487387	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 391,86		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.70		Эл.двигатель 5А/60 S4 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487433	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 337,92		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.71		Эл.двигатель 5А/60 S4 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487435	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 337,92		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.72		Эл.двигатель 5А/60 S4 (ЦТП 5, ул.Лобачевского 26)	487436	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 337,92		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		40%
9.73		Шкаф силовой (ул.Лобачевского 26)	487426	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 944,72		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		40%
9.74		Шкаф силовой (ул.Лобачевского 26)	487429	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 944,72		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		40%
9.75		Шкаф силовой (ул.Лобачевского 26)	487431	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 944,72		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
9.76		Подстанция №6 (ул. Академика Веденеева, 12 - 303,2кв.м.)	175524	59:01:3810311:21	1995	303,2	-	-	-	-	-	-	-	-	897 170,75		зарегистрировано	59-59-25/034/2012-706 от 16.08.2012	Vстр= 1803куб.м		20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.77		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦТП № 06, Г. ПЕРМЬ, УЛ. ВЕДЕНЕЕВА, 12	529663	-	2021		-	-	-	-	-	-	-	-	717 146,47		не требует регистрации				
9.78		Теплообменник пластинчатый разборный ННН№2241-ТК ТМ 95 ЦТП-6м ул. Веденеева, 12	529473	-			-	-	-	-	-	-	-	-	564 584,66		не требует регистрации				
9.79		Теплообменник пластинчатый разборный ННН№1939-ТК ТМ 95 ЦТП-6м ул. Веденеева, 12	529474	-			-	-	-	-	-	-	-	-	367 160,66		не требует регистрации				
9.80		Насос К 20/18 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12 (в резерве на Банной горе))	487461	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		60%
9.81		Насос К 20/18 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12 (в резерве на Банной горе))	487463	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		60%
9.82		Насос К 20/30 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487468	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		60%
9.83		Насос К 20/30 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487471	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		60%
9.84		Насос К 65-50-125 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487481	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		60%
9.85	Движимое имущество ЦТП №6 ул.Академика Веденеева, 12	Насос К 65-50-160 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487485	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		70%
9.86		Насос К 65-50-160 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487489	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		70%
9.87		Насос К 80-20-30 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487491	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		70%
9.88		Насос К 80-20-30 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487495	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		70%
9.89		Насос К-80-20/30 (ул. Веденеева,12)	487499	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		50%
9.90		Насос К-80-65-160 (ул. Веденеева,12)	487501	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
9.91		Насос К-80-65-160 (ул. Веденеева,12)	487506	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
9.92		Насос 65-50-125 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12 (лежит на Банной горе в резерве))	487453	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		50%
9.93		Насос 80-65-160 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487456	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 509,89		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		50%
9.94		Шкаф распределительный ЩР 1-1-УЗ (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487536	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 410,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.95		Шкаф распределительный ЩР 1-1-УЗ (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487541	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 410,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
9.96		Шкаф распределительный ЩР 1-1-УЗ (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487545	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 410,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
9.97		Шкаф распределительный ЩР 1-1-УЗ (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487547	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 410,80		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		20%
9.98		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487337	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		20%
9.99		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487361	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		20%
9.100		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487363	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.101		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487367	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.102		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487371	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.103		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487372	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.104		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487375	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.105		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487378	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.106		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487381	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.107		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487340	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.108		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487342	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.109		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487344	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.110		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487346	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.111		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487349	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.112		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487351	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%
9.113		Пускатель магнитный ЦТП-7 (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487357	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,00		не требует регистрации		Iном=25А; Uкат=220В		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.114		Электродвигатель 3кВТ 285об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487399	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		70%
9.115		Электродвигатель 4 Ам 15 кВТ 2850 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487385	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		70%
9.116		Электродвигатель 4 АМ-4 кВТ 1410 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487388	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		70%
9.117		Электродвигатель 4 АМ-4 кВТ 885об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487392	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00		не требует регистрации		мощность - 4 кВт		95%
9.118		Электродвигатель 4АМ 1,5 кВТ 2850 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487395	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		95%
9.119		Электродвигатель АИР 1,5 кВТ 940 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487421	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 728,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		95%
9.120		Электродвигатель АИР 1,5 кВТ 940 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487425	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 728,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		95%
9.121		Электродвигатель АИР 3кВТ 285 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487410	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		95%
9.122		Электродвигатель АИР 5,5 кВТ 2650 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487401	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		95%
9.123		Электродвигатель АИР 5,5 кВТ 2650 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487403	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		95%
9.124		Электродвигатель АИР 7,5 кВТ 2895 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487413	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		95%
9.125		Электродвигатель АИР 7,5 кВТ 2895 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487416	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		95%
9.126		Электродвигатель АИР 7,5 кВТ 2895 об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487419	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		95%
9.127		Электродвигатель АИР-3 кВТ 285об. (ЦТП 7, ул.Веденеева,12)	487407	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		95%
9.128		Электродвигатель 4 АМ-7,5 кВТ 2920 обор. (ЦТП-7, ул.Веденеева,12)	487366	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		70%
9.129		Электродвигатель 4 АМ-7,5 кВТ 2920 обор. (ЦТП-7, ул.Веденеева,12)	487369	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		70%
9.130	Сети теплоснабжения микрорайона Молодежный	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 89 - ТК 92, Т 92- ТК 95, м/р Молодёжный	434566	59:01:0000000:50307	1981	143,05	219-159	286,1	-	-	-	-	подземный/ надземный	сталь	60 305,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 145,74 Гкал/год		100%
9.131		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, 48,50	433998	59:01:0000000:11845	1952	101,91	108-57	203,82	-	-	-	-	подземный	сталь	66 100,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 39,38 Гкал/год		80%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.132		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13, ТК 80-ТК 87, ТК 87- ТК 88	434564	59:01:0000000:50307	1981	153,3	219	306,6	-	-	-	-	подземный	сталь	8 786,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 178,595,3 Гкал/год		70%
9.133		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13, ТК 87	435107	59:01:0000000:50307	2011	15,4	89	30,8	-	-	-	-	подземный	сталь	665,98		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 5,05Гкал/год		23%
9.134		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13а, к зданию д/с №53.	162344	59:01:3812105:69	1981	30	89	60	-	-	-	-	надземная	сталь	19 301,54		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-468 от 08.07.2011	потери - 21,06 Гкал/год		70%
9.135		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13б, ТК 88 -ТК 89	434565	59:01:0000000:50307	1981	127,35	219	254,7	-	-	-	-	подземный/ надземный	сталь	7 197,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 128,04 Гкал/год		70%
9.136		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.17	434003	59:01:0000000:9487	2007	10,61	57	21,22	-	-	-	-	подземная	сталь	57 900,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 1,08 Гкал/год		37%
9.137		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.18	434420	59:01:0000000:9487	2002	13,05	76	26,1	-	-	-	-	подземная	сталь	76 259,75		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 5,4Гкал/год		70%
9.138		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.19	433990	59:01:0000000:9487	1952	10,49	57	20,98	-	-	-	-	подземная	сталь	14 700,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 3,24 Гкал/год		99%
9.139		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.20	433991	59:01:0000000:9487	1952	21,86	108	43,72	-	-	-	-	подземная	сталь	119 300,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 9,72 Гкал/год		99%
9.140		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.21	433992	59:01:0000000:9487	1952	35,45	76-57	70,9	-	-	-	-	подземная	сталь	14 800,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 14,04 Гкал/год		99%
9.141		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.23	433993	59:01:0000000:9487	1952	35,84	76-57	71,68	-	-	-	-	подземная	сталь	251 000,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 14,04 Гкал/год		99%
9.142		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.24	433994	59:01:0000000:9487	2012	70,21	57	140,42	-	-	-	-	подземная	сталь	251 000,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 27,0 Гкал/год		10%
9.143		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.42, 44	433995	59:01:0000000:11845	2006	50,22	108-57	100,44	-	-	-	-	подземный/ надземный	сталь	75 400,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 13,35 Гкал/год		40%
9.144		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.45	433996	59:01:0000000:11845	2002	55,27	59	110,54	-	-	-	-	надземная	сталь	157 600,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 19,17 Гкал/год		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.145		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.46, от точки врезки 143, 45.	434454	59:01:0000000:11845	2002	69,28	133-57	138,56	-	-	-	-	надземная	сталь	83 286,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 33,17 Гкал/год		70%
9.146		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.47	433997	59:01:0000000:11845	2002	137,45	59	274,9	-	-	-	-	надземная	сталь	23 500,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 47,67 Гкал/год		70%
9.147		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.49	433999	59:01:0000000:11845	2002	133,18	89-76	266,36	-	-	-	-	надземная	сталь	536 100,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 56,43 Гкал/год		70%
9.148		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.51	434422	59:01:3812183:24	1977	6,62	108	13,24	-	-	-	-	подземная	сталь	6 112,75		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14259/1 от 20.12.2016	потери - 5,37 Гкал/год		90%
9.149		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.53, до ж/д №55	434930	59:01:0000000:50307	1975	15,2	108	30,4	-	-	-	-	подземная	сталь	33 103,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 12,33 Гкал/год		60%
9.150		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.53, ТК 117	435056	59:01:0000000:50307	1975	12,6	159	25,2	-	-	-	-	подземная	сталь	449 090,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 12,04 Гкал/год		60%
9.151		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.7, от ТК-1 сущ. до здания	435224	59:01:3812105:37	2011	120,45	89	240,9	-	-	-	-	подземная	сталь	150 000,00		зарегистрировано	59-59-25/025/2007-205 от 10.04.2007	потери - 37,065Гкал/год		50%
9.152		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.71, МОУ "СОШ №16" основное	435177	59:01:3812183:72	1982	62,2	133	124,4	-	-	-	-	подземная	сталь	207 776,73		зарегистрировано	59:01:3812183:72-59/090/2018-1 от 04.09.2018	потери - 55,59Гкал/год		50%
9.153		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.71а, к зданию д/с №346.	162345	59:01:3812183:40	2016	168,1	89	176,2	-	-	-	-	подземная	сталь	576 085,03		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-469 от 08.07.2011	потери - 37,91 Гкал/год		40%
9.154		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.73, МОУ "СОШ №16"	435178	59:01:3812183:72	1992	35	76	70	-	-	-	-	подземная	сталь	959 706,67		зарегистрировано	59:01:3812183:72-59/090/2018-1 от 04.09.2018	потери - 14,32Гкал/год		87%
9.155		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.73, ТК 30-ТК 28	435347	59:01:0000000:50307	2005	94,8	159	189,6	-	-	-	-	подземная	сталь	5 358,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 35,38Гкал/год		43%
9.156		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.75, дет.сада № 254	435165	59:01:3812183:43	1962	29	89	58	-	-	-	-	подземная	сталь	127 295,40		зарегистрировано	59:01:3812183:43-59/086/2018-1 от 17.08.2018	потери - 12,63Гкал/год		87%
9.157		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.77, ТК 34 - ТК 39 ; ТК 39	435087	59:01:0000000:50307	1986	64,75	89-159	129,5	-	-	-	-	подземная	сталь	421 225,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 5,58Гкал/год		990%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.158		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.79, ТК 39 - ТК 41; ТК 41	435090	59:01:0000000:50307	1989	79,15	89-159	131,8	-	-	-	-	подземная	сталь	376 510,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 38,75Гкал/год		97%
9.159		Сети внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.80	434418	59:01:0000000:10576	1982	24	159	48	-	-	-	-	подземная	сталь	7 320,25		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14239/1 от 20.12.2016	потери - 23,59 Гкал/год		90%
9.160		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.81, ТК 41 - ТК 42, ТК 42	435092	59:01:0000000:50307	2006	98,25	89-159	179,4	-	-	-	-	подземная	сталь	510 977,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 48,84Гкал/год		80%
9.161		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.82, ТК 20	435067	59:01:0000000:50307	2005	49,5	89	99	-	-	-	-	подземная	сталь	225 680,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 15,16 Гкал/год		13%
9.162		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.83, ТК 42 - ТК 43, ТК 43	435093	59:01:0000000:50307	2007	86,1	89-108	172,2	-	-	-	-	подземная	сталь	441 054,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 32,01Гкал/год		37%
9.163		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.84, ТК 22 - ТК 23,	435071	59:01:0000000:50307	2008	51,37	89-108	102,74	-	-	-	-	подземная	сталь	239 974,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 40,43 Гкал/год		70%
9.164		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.86, ТК 23	435073	59:01:0000000:50307	2013	36	108	72	-	-	-	-	подземная	сталь	131 647,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 11,79 Гкал/год		16%
9.165		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.86а, ТК 24	435076	59:01:0000000:50307	2010	46	57	92	-	-	-	-	подземная	сталь	15 569,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 11,79 Гкал/год		27%
9.166		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.87, ЦТП 1	434578	59:01:0000000:50307	2002	36	159	72	-	-	-	-	подземная	сталь	265 266,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 7,56 Гкал/год		53%
9.167		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.88, по ул. Качканарская до жилого дома по ул.Веденеева,88.	434457	59:01:0000000:9328	2010	40,05	108	80,1	-	-	-	-	подземная	сталь	5 281,50		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14280/1 от 20.12.2016	потери - 13,48Гкал/год		27%
9.168		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.90, ТК 25 - ТК 26	435077	59:01:0000000:50307	2003	112,15	108	224,3	-	-	-	-	подземная	сталь	434 434,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 41,27 Гкал/год		70%
9.169		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.92, ТК 36 -2	435089	59:01:0000000:50307	2002	93,96	89	187,92	-	-	-	-	подземная	сталь	69 576,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 16,2Гкал/год		99%
9.170		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, ТК 117-ТК 30	435340	59:01:0000000:50307	1980	304,2	219	608,4	-	-	-	-	подземная	сталь	17 071,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 350,78Гкал/год		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.171		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.23, от ТК1.	434435	59:01:0000000:13042	2012	22	108	33,72	-	-	-	-	под-земная	сталь	59 885,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:13042-59/101/2018-1 от 10.08.2018	потери - 7,82 Гкал/год		90%
9.172		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.32, ТК 89-ТК 96 ул.Волховская,34а	434624	59:01:0000000:50307	1981	63,4	159	126,8	-	-	-	-	под-земная	сталь	26 727,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 62,33 Гкал/год		90%
9.173		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.32, ТК 96	434568	59:01:0000000:50307	2014	8,05	159	16,1	-	-	-	-	под-земная	сталь	284 478,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 3,37 Гкал/год		13%
9.174		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.34, ТК 95	435108	59:01:0000000:50307	1988	10,95	89	21,9	-	-	-	-	под-земная	сталь	300 905,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 4,61Гкал/год		80%
9.175		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.34а, Т92-ТК 93	434567	59:01:0000000:50307	1981	9,35	89-57	18,7	-	-	-	-	под-земная	сталь	3 941,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 5,05 Гкал/год		80%
9.176		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.21, ТК10 - ТК10-1.	434569	59:01:0000000:50307	2002	68,55	57	137,1	-	-	-	-	под-земная	сталь	10 853,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 10,0 Гкал/год		
9.177		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.5, ТК 109	435048	59:01:0000000:50307	2008	21,75	108	43,5	-	-	-	-	под-земная	сталь	872 798,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 6,89 Гкал/год		33%
9.178		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.8, ТК106-ТК110, ТК110-ТК112 ул.Газонная-Кронита,8.	434557	59:01:0000000:50307	1980	392,28	377	784,56	-	-	-	-	под-земная	сталь	99 548,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 498,94 Гкал/год		90%
9.179		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.1, ул.Зюкайская1, 5; ТК19-ТК8 (ж/д№2-5)	434572	59:01:0000000:50307	2002	110,85	114	221,7	-	-	-	-	под-земная	сталь	20 406,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 22,52 Гкал/год		
9.180		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.4а, ТК14-ТК14а	434571	59:01:0000000:50307	1994	84,9	114	169,8	-	-	-	-	под-земная	сталь	13 443,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 32,69 Гкал/год		80%
9.181		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.5, ул.Зюкайская,5-9; ТК8-ТК12 ж/д№6-9	434576	59:01:0000000:50307	2002	69,35	114	138,7	-	-	-	-	под-земная	сталь	15 480,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 14,09 Гкал/год		
9.182		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.45, до ул.Качканарская ,47 ТК 21 - ТК 25	435069	59:01:0000000:50307	2004	167,05	108-159	334,1	-	-	-	-	под-земная	сталь	56 542,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 99,4 Гкал/год		47%
9.183		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.45, ТК 19 - ТК 21,ТК 21	435064	59:01:0000000:50307	2011	81,3	159	162,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	453 626,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 31,16 Гкал/год		23%
9.184		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.47, ТК 25	435078	59:01:0000000:50307	2006	10,6	89	21,2	-	-	-	-	под-земная	сталь	1 102 636,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 3,36Гкал/год		40%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.185		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.11, от ТК15-ТК17	434554	59:01:0000000:50307	2008	95,8	114	191,6	-	-	-	-	подземная	сталь	41 958,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 16,85 Гкал/год		70%
9.186		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.13, ТК21-ТК15	434573	59:01:0000000:50307	1992	35,5	159	71	-	-	-	-	подземная	сталь	3 435,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 9,42 Гкал/год		90%
9.187		Тепловая трасса, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Косякова,17,17а, 19,21	486933, 486934, 486935, 486936	59:01:3812104:940	1967	121,00		121,00	-	-	-	-	подземная	сталь	490 633,35		зарегистрировано	59:01:3812104:940-59/085/2018-1 от 04.08.2018	потери - 178,22Гкал/год		90%
9.188		Сеть горячего водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Косякова,17,17а,19,21, от ЦТП до здания по ул.Косякова,21, через ТК-1 (сущ.)	486937	59:01:3812104:941	1967	37,00				37,00	-	-			148 969,59		зарегистрировано	59:01:3812104:941-59/095/2018-1 от 09.08.2018			
9.189		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК 106 (котельная).	434935	59:01:0000000:50307	1980	14	377-273	28	-	-	-	-	подземная	сталь	3 552,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 20,96 Гкал/год		90%
9.190		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК106-ЦТП"Лукойл"	434570	59:01:0000000:50307	1983	144,6	273	289,2	-	-	-	-	подземная	сталь	32 277,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 193,86 Гкал/год		90%
9.191		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК3-ТК22	434575	59:01:0000000:50307	1989	274,16	219	548,32	-	-	-	-	подземная	сталь	120 076,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 130,92 Гкал/год		97%
9.192		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ЦТП"Лукойл"ТК3	434579	59:01:0000000:50307	2004	64,65	273	129,3	-	-	-	-	подземная	сталь	17 949,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 19,53 Гкал/год		70%
9.193		Внутрикв.сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.2	434000	59:01:0000000:9487	1952	77,19	108-57	154,28	-	-	-	-	подземная	сталь	1 095 700,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 30,24 Гкал/год		
9.194		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.2, ТК 75-ТК 80 (Веденеева,13)	434563	59:01:0000000:50307	1981	323,68	325	647,36	-	-	-	-	подземная	сталь	18 294,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 495,3 Гкал/год		90%
9.195		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.20, ТК3 -ТК4	434574	59:01:0000000:50307	2003	38,4	114	76,8	-	-	-	-	подземная	сталь	7 068,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 7,8 Гкал/год		80%
9.196		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.22, к зданию туб.диспансера МУЗ МСЧ №6.	159349	59:01:3812103:14	1952	46,19	57	92,38	-	-	-	-	подземная	сталь	6 583,66		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-392 от 14.04.2011	потери - 15,78 Гкал/год		90%
9.197		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.74, ТК 36 - ЦТП 1 Косякова,76	434562	59:01:0000000:50307	2005	75,48	159	150,96	-	-	-	-	подземная	сталь	4 266,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 42,12 Гкал/год		43%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.198		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.76, ТК 36-1	434934	59:01:0000000:50307	1989	78	159	156	-	-	-	-	подземная	сталь	869 683,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 75,82 Гкал/год		97%
9.199		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.78, ТК 36 - 1	434561	59:01:0000000:50307	2005	2,9	89	5,8	-	-	-	-	подземная	сталь	32 334,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 1,68 Гкал/год		43%
9.200		Внутрикв.сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.8	434001	59:01:0000000:9487	2007	136,59	108-76	273,18	-	-	-	-	подземная	сталь	70 900,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	потери - 23,76 Гкал/год		37%
9.201		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.11, ТК 112	435054	59:01:0000000:50307	1990	153,35	159	306,7	-	-	-	-	подземная	сталь	496 496,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 77,58 Гкал/год		70%
9.202		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.13, ул.Кронита, 13-15.	434552	59:01:0000000:50307	2001	82,25	89	164,5	-	-	-	-	надземная	сталь	496 496,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 28,54 Гкал/год		57%
9.203		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.15, ТК 116	435055	59:01:0000000:50307	1976	8,8	108	17,6	-	-	-	-	подземная	сталь	384 748,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 7,14 Гкал/год		80%
9.204		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4 корп.1, ТК 110-2	435051	59:01:0000000:50307	2007	21,15	108	42,3	-	-	-	-	подземная	сталь	62 721,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 3,72 Гкал/год		37%
9.205		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4 корп.2, ТК 110-2	435050	59:01:0000000:50307	2010	19,2	108	38,4	-	-	-	-	подземная	сталь	61 145,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 3,38 Гкал/год		27%
9.206		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК 110 -ЦТП 3	435049	59:01:0000000:50307	1985	181,3	219-377	362,6	-	-	-	-	подземная	сталь	12 481,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 170,17 Гкал/год		90%
9.207		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК 110-3-ТК110-2	435052	59:01:0000000:50307	2002	8,35	159	16,7	-	-	-	-	подземная	сталь	24 762,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 1,78 Гкал/год		53%
9.208		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ЦТП 3 - ТК 110-3	435112	59:01:0000000:50307	2002	68	159	136	-	-	-	-	подземная	сталь	201 659,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 21,37Гкал/год		53%
9.209		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.6, ТК 111	435053	59:01:0000000:50307	1977	8,9	108	17,8	-	-	-	-	подземная	сталь	291 555,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 7,22 Гкал/год		90%
9.210		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.8, Веденеева,51 ТК112-ТК114. ТК114-ТК117	434558	59:01:0000000:50307	1980	190,83	325	381,66	-	-	-	-	подземная	сталь	48 427,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 183,23 Гкал/год		80%
9.211		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.8, ТК 114- ТК 120 ж/д9-16	434559	59:01:0000000:50307	1991	165,6	325	331,2	-	-	-	-	подземная	сталь	42 024,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 121,42 Гкал/год		90%
9.212		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, д.3/4, от ТК 147 22.	434441	59:01:0000000:10572	1982	61	108	122	-	-	-	-	подземная	сталь	13 042,75		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14279/1 от 20.12.2016	потери - 50,54 Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.213		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, ТК 18- ТК 19	434560	59:01:0000000:50307	2013	36,6	325	73,2	-	-	-	-	подземная	сталь	2 068,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 21,9 Гкал/год		99%
9.214		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, ТК 19 -ТК 36 ул.Плановая	435065	59:01:0000000:50307	1992	233,42	273-325	429,24	-	-	-	-	подземная	сталь	45 384,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 180,27 Гкал/год		87%
9.215		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.14, ж/д № 14/1-16/3	435028	59:01:0000000:50307	1996	63,93	159	127,86	-	-	-	-	подземная	сталь	74 242,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 21,55 Гкал/год		70%
9.216		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18 корп.4, ЦТП	435111	59:01:0000000:50307	1993	32,6	219	65,2	-	-	-	-	подземная	сталь	784 075,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 10,49Гкал/год		83%
9.217		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18, от ж/д 18/1 до 18/2	435031	59:01:0000000:50307	1993	8,5	108	17	-	-	-	-	подземная	сталь	15 211,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 1,96 Гкал/год		83%
9.218		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18, ТК 108 - ЦТП 2	434963	59:01:0000000:50307	2002	52,9	219	105,8	-	-	-	-	подземная	сталь	15 498,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 33,21 Гкал/год		53%
9.219		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.2, Т-ЦТП МСЧ№6 до ул.Лобачевского,26	434577	59:01:0000000:50307	1993	590,54	219-89	772,02	-	-	-	-	подземная/надземная	сталь	386 669,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	потери - 3,37 Гкал/год		83%
9.220		Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ставропольская, д.17, Крон 14	434002	59:01:0000000:11845	1952	242,06	133-57	484,12	-	-	-	-	подземная/надземная	сталь	71 900,00		зарегистрировано	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	потери - 103,58 Гкал/год		99%
9.221		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Таганрогская, д.7, от ТК2 МСЧ-6 до жилого дома по ул.Таганрогская,7.	434442	59:01:0000000:11881	1985	144	108	288	-	-	-	-	подземная	сталь	17 395,00		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14214/1 от 20.12.2016	потери - 109,5 Гкал/год		90%
9.222		ГВС ЦТП 1 (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.87	434051	59:01:0000000:50306	1992	36	-	-	108	72	-	-	подземная	сталь	265 266,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 10,10Гкал/год		87%
9.223		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.92, ТК 36 - 2	434504	59:01:0000000:50306	1992	93,96	-	-	89	187,92	-	-	подземная	сталь	69 576,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 25,27Гкал/год		87%
9.224		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК110-3 -ТК110-2	434503	59:01:0000000:50306	1990	8,35	-	-	57-108	16,7	-	-	подземная	сталь	49 525,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 2,46Гкал/год		93%
9.225		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ЦТП 3 -ТК 110 -3	434507	59:01:0000000:50306	1990	68	-	-	57-108	136	-	-	подземная	сталь	403 319,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 22,05Гкал/год		93%
9.226		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4/1, ТК 110 -2	434501	59:01:0000000:50306	1990	21,15	-	-	57-89	42,3	-	-	подземная	сталь	125 443,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 3,95Гкал/год		93%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.227		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4/2, ТК110 -2	434502	59:01:0000000:50306	1982	19,2	-	-	57-89	38,4			под-земная	сталь	122 291,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 4,58Гкал/год		90%
9.228		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18/1, до ул. Свирская,18/2	434499	59:01:0000000:50306	1993	8,5	-	-	46-89	17			под-земная	сталь	30 422,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 2,94Гкал/год		83%
9.229		Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18/4, от ЦТП 2	434506	59:01:0000000:50306	1993	32,6	-	-	108-219	65,2			под-земная	сталь	1 568 150,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	потери - 11,5Гкал/год		83%
9.230		Тепловая сеть. Перевод нагрузки нижнего поселка ВК «Искра» на ВК «Молодежный»	529129	59:01:0000000:93527	2021	1782,32							под-земная	сталь	76 058 845,27		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:93527-59/294/2023-1 05.05.2023		новое	
9.231		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.25	517846	59:01:3812106:189	2020	38,00									4 493 597,02		зареги-стриро-вано	59:01:3812106:189-59/294/2021-1 от 01.10.2021		ГКС (2)	
10	**Технологический комплекс Новые Ляды**																				
10.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Новые Ляды ул. Железнодорожная, 22а	Котел паров. отопит. ДЕ-10 с неотделимыми улучшениями	435654	-	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 135 099,11		не требует регистрации		КПД 92 %		90%
10.2		Котел паровой ЛЕ 25-14 ГМ с неотделимыми улучшениями	435664	-	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 736 471,38		не требует регистрации		КПД 92 %		90%
10.3		Котел паров. отопит. ДЕ10-14Г с неотделимыми улучшениями	435639	-	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 582 705,92		не требует регистрации		КПД 93 %		90%
10.4		Котел пар. ДКВР-10/13ГМ с неотделимыми улучшениями	435661	-	1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 901 149,29		не требует регистрации		КПД 93 %		90%
10.5		Горелка газомазутная ГМ-10, в компл. ЗЗУ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487670	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 888,00		не требует регистрации		мощность -10 Гкал/ч		50%
10.6		Горелка газомазутная ГМП-16, в компл.ЗЗУ Горелка газомазутная ГМП-16, в компл.3 (ул. Железнодорожная, 22а)	487302	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 896,00		не требует регистрации		мощность -16 Гкал/ч		50%
10.7		Горелка газомазутная ГМ-7, в компл.ЗЗУ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487659	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 064,00		не требует регистрации		мощность -7 Гкал/ч		50%
10.8		Горелка газомазутная ГМ-4, в компл.ЗЗУ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487667	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 162,00		не требует регистрации		мощность - 4,5 Гкал/ч		50%
10.9		Горелка газомазутная ГМ-4, в компл.ЗЗУ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487668	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 162,00		не требует регистрации		мощность - 4,5 Гкал/ч		50%
10.10		Насос исх.воды WILO IL 100/210-37/2 с эл.двиг. N=37кВт, n=2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467330	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142 739,00		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.11		Насос исх.воды WILO IL 100/210-37/2 с эл.двиг. N=37кВт, n=2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467328	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142 739,00		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		50%
10.12		Насос раб. воды WILO IL 65/170-11/2 с эл. двиг . 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487517	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80 659,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		50%
10.13		Насос раб. воды WILO IL 65/170-11/2 с эл. двиг . 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487522	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80 659,00		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		50%
10.14		Насос греющей воды WILO IL 80/170-15/2 эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487690	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 237,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
10.15		Насос ГВС циркуляционный WILO IL 80/170-15/2 эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487685	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 237,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
10.16		Насос сетевой внут. конт. WILO IL 200/320-45/4 с эл.двиг. 1450об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467343	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291 939,00		не требует регистрации		мощность - 45 кВт		50%
10.17		Насос сетевой внут. конт. WILO IL 200/320-45/4 с эл.двиг. 1450об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467344	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291 939,00		не требует регистрации		мощность - 45 кВт		50%
10.18		Насос сетевой внут. конт. WILO IL 200/320-45/4 с эл.двиг. 1450об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467342	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291 939,00		не требует регистрации		мощность - 45 кВт		50%
10.19		Насос сетевой нар. конт. WILO IL 125/200-90-2-12 с эл.дв.2975об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467337	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235 702,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		50%
10.20		Насос сетевой нар. конт. WILO IL 125/200-90-2-12 с эл.дв.2975об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467336	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235 702,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		50%
10.21		Насос сетевой нар. конт. WILO IL 125/200-90-2-12 с эл.дв.2975об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467338	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235 702,00		не требует регистрации		мощность - 90 кВт		50%
10.22		Насос ГВС циркуляционный WILO IL 80/170-15/2 эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487681	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 237,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.23		Насос греющей воды WILO IL 80/170-15/2 эл.дв.2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487687	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 237,00		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
10.24		Насос подпит, рабочий WILO MVI 114-1/16/E/3-400-50-2 с эл.двиг. 2950об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487633	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 659,00		не требует регистрации		мощность - 1,5 кВт		50%
10.25		Насос подпит, аварийный WILO MVI812-1/16/E/3-400-50-2 с эл.двиг. 2950 об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487672	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 685,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		50%
10.26		Насос подпит, нар. конт. WILO IL 65/120-3/2 с эл. дв. 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487618	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 948,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		50%
10.27		Насос подпит, нар. конт. WILO IL 65/120-3/2 с эл. дв. 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487622	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 948,00		не требует регистрации		мощность - 3 кВт		50%
10.28		Насос Х65-50-125-К-СД с дв.5.5/3000 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487627	-	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 358,00		не требует регистрации		мощность - 5,5 кВт		90%
10.29		Агрегат эл. насосный ДП-1000/25 К14А (ул. Железнодорожная,22а)	487466	-	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 847,52		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		50%
10.30		Вентилятор ВДН-11.2 (ул. Железнодорожная,22а)	487539	-	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 891,15		не требует регистрации		мощность - 22 кВт		90%
10.31		Компрессор КСЗ-5М (ул. Железнодорожная,22а)	487624	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 617,90		не требует регистрации		мощность - 37 кВт		90%
10.32		Экономайзер ЭП- 1-330 ()	435498	-	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 398,24		не требует регистрации		пов.нагр-330 м2		90%
10.33		Экономайзер ЭП-1-330 ()	435497	-	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 398,24		не требует регистрации		пов.нагр-330 м2		90%
10.34		Аппарат теплообменный пластинчатый S43-IS10 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467372	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 271 167,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-120,36 м2		60%
10.35		Аппарат теплообменный пластинчатый S43-IS10 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467371	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 271 167,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-120,36 м2		60%
10.36		Аппарат теплообменный пластинчатый S22-IG16 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467359	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540 786,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-16,35 м2		60%
10.37		Аппарат теплообменный пластинчатый разборный ЭТ-065с-16- 179 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467361	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 001 586,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-120,36 м2		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.38		Теплообменник пластинчатый разборный S22-16 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467358	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 028,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-16,35 м2		60%
10.39		Аппарат теплообменный пластинчатый S14A-ST16 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467356	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459 553,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-16,35 м2		60%
10.40		Аппарат теплообменный пластинчатый S14A-ST16 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467357	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459 553,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-16,35 м2		60%
10.41		Фильтр механический катионовый (ул. Железнодорожная,22а)	487597	-	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 979,95		не требует регистрации		произв-сть - 130 т/ч		99%
10.42		Фильтр натр. катионов. (ул.Железнодорожная,22а)	487661	-	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 474,70		не требует регистрации		произв-сть - 130 т/ч		80%
10.43		Фильтр натр. катионовый (ул.Железнодорожная,22а)	487696	-	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 252,10		не требует регистрации		произв-сть - 130 т/ч		40%
10.44		Фильтр натрий катионовый (ул. Железнодорожная,22а)	487665	-	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 264,95		не требует регистрации		произв-сть - 130 т/ч		40%
10.45		Фильтр натрий катионов. (ул.Железнодорожная,22а)	487677	-	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75 274,56		не требует регистрации		произв-сть - 80 т/ч		40%
10.46		Фильтр натрий катионовый (Железнодорожная,22а)	487693	-	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 252,10		не требует регистрации		произв-сть - 50 т/ч		40%
10.47		Фильтр натрий катионов. (ул.Железнодорожная,22а)	487664	-	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 264,95		не требует регистрации		произв-сть - 50 т/ч		40%
10.48		Резервуар нержав. на 100 м3 ()	435635	-	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487 641,52		не требует регистрации		объем - 100 м3		80%
10.49		Резервуар нержав. на 100 м3 ()	435621	-	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370 673,87		не требует регистрации		объем - 110 м3		80%
10.50		Резервуар нержав. на 100 м3 ()	435634	-	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487 641,52		не требует регистрации		объем - 110 м3		80%
10.51		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.22, 40м3	434077	-	1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161 094,50		не требует регистрации		объем - 40 м3		90%
10.52		Ёмкость (Сооружения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), 40м3	434078	-	1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161 094,50		не требует регистрации		объем - 40 м3		90%
10.53		Деаэраторная установка (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467373	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 674 118,00		не требует регистрации		произв-сть - 75 т/ч		60%
10.54		Система внутреннего газоснабжения котельной (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467374	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 299 979,00		не требует регистрации		давление - 0.04 МПа		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.55		Станок ток.винтор 16к20нф ()	435552	-	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146 250,72		не требует регистрации		мощность - 11 кВт		90%
10.56		Тревожная сигнализация Н.Ляды (ул. Железнодорожная,22а)	487528	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 964,29		не требует регистрации				60%
10.57		Насос подпит. ГВС WILO IL 65/155-7,5/2 с эл.двиг. 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467331	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112 968,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		60%
10.58		Насос подпит. ГВС WILO IL 65/155-7,5/2 с эл.двиг. 2900об/мин (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467327	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112 968,00		не требует регистрации		мощность - 7,5 кВт		60%
10.59		Аппарат теплообменный пластинчатый хим.очищенной воды S22-IG10 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467354	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449 170,00		не требует регистрации		поверх. т/обмена-16,35 м2		60%
10.60		Ёмкость для жид. кислорода (Сооружения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), 10м3	434071	-	1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 844,25		не требует регистрации		объем - 10 м3		
10.61		Панель для распред. эл. энергии ()	435633	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450 888,54		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.62		Панель для распред. эл. энергии (ул. Железнодорожная,22а)	487640	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 027,12		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.63		Панель для распред. эл. энергии (ул. Железнодорожная,22а)	487644	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 027,12		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.64		Панель для распред. эл. энергии (ул. Железнодорожная,22а)	487650	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 027,12		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.65		Панель для распред. эл. энергии (ул. Железнодорожная,22а)	487654	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 027,12		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.66		Панель для распред. эл. энергии (ул. Железнодорожная,22а)	487656	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 027,12		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.67		Панель управления (ул. Железнодорожная,22а)	487593	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 918,10		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.68		Устройство системы трубочистки котлов СТОК-51 (ул.Железнодорожная,22а)	487600	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 700,00		не требует регистрации		раб. давление - 0,4 МПа		60%
10.69		Щит электрический (ул. Железнодорожная,22а)	487609	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 132,81		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.70		Щит электрический (ул. Железнодорожная,22а)	487613	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 132,81		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.71		Щит ЦШ-3Д (ул. Железнодорожная,22а)	487615	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 279,34		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.72		Шкаф автоматики котла ДЕВ 2 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467350	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 458,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.73		Шкаф автоматики котла ДЕВ 3 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467351	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 458,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.74		Шкаф автоматики котла ДКВрВ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467352	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 458,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.75		Шкаф автоматики насосов подпитки и ГВС № 1 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467345	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308 523,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.76		Шкаф автоматики насосов подпитки и ГВС № 2 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467341	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283 937,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.77		Шкаф автоматики сетевых насосов СНВ (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467339	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280 697,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.78		Шкаф автоматики сетевых насосов СНН (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467340	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280 697,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.79		Шкаф автоматики сигнализации и защит (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467326	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 585,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.80		Шкаф автоматики насосов подпитки и ГВС (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467346	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343 505,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.81		Шкаф управления сетевыми насосами СНВ1 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467333	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234 507,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.82		Шкаф управления сетевыми насосами СНВ2 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467334	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234 507,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.83		Шкаф управления сетевыми насосами СНН 1 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467347	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381 290,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.84		Шкаф управления сетевыми насосами СНН 2 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467348	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381 290,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.85		Шкаф управления сетевыми насосами СНН 3 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467349	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381 290,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.86		Шкаф распределительный ШР 4 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467324	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 750,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.87		Шкаф автоматики регуляторов (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487679	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85 071,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.88		Шкаф автоматики управл. насосами и уровнем воды (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467332	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113 456,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.89		Шкаф распределительный ШР 1 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467363	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 093 440,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.90		Шкаф распределительный ШР 2 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467364	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 113 604,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.91		Шкаф распределительный ШР 3 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487630	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 285,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.92		Шкаф распределительный ШР 5 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467325	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 750,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.93		Шкаф распределительный ШР 6 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487636	-	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 773,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.94		Шкаф автоматики котла ДЕВ 1 (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467353	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405 458,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.95		Автома. система упр. технологич.процессом и КИПиА (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467370	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 911 639,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. - 0,4 кВ		60%
10.96		Узел коммерческого учета расхода тепловой энергии (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467360	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886 397,00		не требует регистрации		расход - 60-1250 м3/ч		20%
10.97		Система коммерческого учета расхода воды (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	467329	-	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144 656,00		не требует регистрации		расход - 5 -450 м3/ч		20%
10.98		Весы Pioneer Ohaus PA 64C (Котельная ул.Железнодорожная,22а)	487603	-	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 838,00		не требует регистрации		-		20%
10.99		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК НОВЫЕ ЛЯДЫ, Г. ПЕРМЬ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, 22А	529725	-	2021	-	-	-	-	-	-	-			933 614,38		не требует регистрации				
10.100		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК НОВЫЕ ЛЯДЫ) Г. ПЕРМЬ УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, 22А	529734	-	2020	-	-	-	-	-	-	-			738 682,98		не требует регистрации				
10.101	Объекты теплоснабжения микрорайона Новые Ляды	Подстанция (ул.40 лет Победы (Новые Ляды), 16 - 66,8кв.м.)	175620	59:01:5110126:1543	1990	66,8	-	-	-	-	-	-	-	-	128 449,00		зарегистрировано	59-59-01/053/2006-398 от 18.04.2006	Vстр= 324куб.м		70%
10.102	Сети теплоснабжения микрорайона Новые Ляды	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, п.Новые Ляды,от ТК-8а до фильтровальной станции и очистных сооружений	434690	59:01:0000000:81269	1991	2062,43	159-57	4124,86	-	-	-	-	подземный/ надземный	сталь	119 269,38		зарегистрировано	59-59/021-59/021/201/2016-2439/1 от 25.02.2016	потери - 1158,13 Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.103		тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), от т.А по ул.Победы,10 до ТК-3 по ул.Победы,16	483842	59:01:0000000:83795	1996	341,00	159	681,08	-	-	-	-	подземный	сталь	280 035,88		зарегистрировано	59:01:0000000:83795-59/021/2017-1 от 26.05.2017	потери - 247,95 Гкал/год		70%
10.104		сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), от т.А по ул.Победы,10 до ТК-3 по ул.Победы,16	483845	59:01:0000000:83795	1996	341,00	-	-	133,108	681,08			подземный	сталь	280 035,88		зарегистрировано	59:01:0000000:83795-59/021/2017-1 от 26.05.2017	потери - 247,95 Гкал/год		70%
10.105		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Новые Ляды), д.24, от т.А (котельная) по ул.Железнодорожная,24 до ТК-3 по ул.Островского,79	434684	59:01:5110004:14	1964	563	273	1125,12	-	-	-	-	подземный/надземный	сталь	1 290 401,24		зарегистрировано	59:01:5110004:14-59/021/2017-1 от 19.04.2017	потери - 674,84 Гкал/год		70%
10.106		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.12, ул.Мира17-17а;отТК35-ТК31;ТК36доТК40лет Победы,20; ТК37 до 70 летПобеды,12.	435257	59:01:0000000:48661	1981	288	89-159	561	-	-	-	-	подземный	сталь	532 409,84		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-257 от 18.05.2005	потери - 133,35 Гкал/год		95%
10.107		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.16, п.Н.Ляды	435258	59:01:5110126:1544	1991	347,23	159-273	694,46	-	-	-	-	подземный	сталь	1 834 203,00		зарегистрировано	59-59-01/047/2005-160 от 06.04.2005	потери - 139,56 Гкал/год		90%
10.108		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Веселая (Новые Ляды), д.2, от ТК-8а по ул.Мира,3 до жилого дома	434689	59:01:0000000:83182	1986	222	108	644,5	-	-	-	-	подземный	сталь	224 864,06		зарегистрировано	59:01:0000000:83182-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 97,46 Гкал/год		43%
10.109		Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Новые Ляды), д.24, от т.А (котельная) до ТК-32	434642	59:01:5110004:15	1986	891,0	325	1778,62	219-159	1778,62	-	-	надземный	сталь	2 830 605,28		зарегистрировано	59:01:5110004:15-59/021/2017-1 от 19.04.2017	потери - 1637,32 Гкал/год		95%
10.110		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Крылова (Новые Ляды), д.63, от ТК-6 до ж/д Веселая,5;	435201	59:01:0000000:48800	1974	188,08	76-89	376,16	-	-	-	-	подземный	сталь	300 937,00		зарегистрировано	59-59-01/047/2005-175 от 06.04.2005	потери - 129,75 Гкал/год		95%
10.111		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.1, от ТК-8а до (клуб"Юбилейный)	435251	59:01:5110126:1561	1969	37,5	76	75	-	-	-	-	подземный	сталь	60 263,00		зарегистрировано	59-59-01/039/2005-378 от 05.04.2005	потери - 24,53 Гкал/год		95%
10.112		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.11, от ТК-13 до (шк№129) от ТК-30 до (шк№129)	435253	59:01:5110126:1560	1963	36	108	72	-	-	-	-	подземный	сталь	70 416,50		зарегистрировано	59-59-01/047/2005-176 от 06.04.2005	потери - 12,98 Гкал/год		95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.113		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.12, ул.Островского,87 (торговый центр) (лит.Ст)	435260	59:01:5110124:1310	1972	67	108	79	-	-	-	-	подземный	сталь	87 010,00		зарегистрировано	59-59-01/045/2005-261 от 04.04.2005	30,68Гкал/год		95%
10.114		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.15, до ул.Мира,17 (молочная кухня)	435259	59:01:4410836:38	1983	15	89	30	-	-	-	-	подземный	сталь	34 879,25		зарегистрировано	59-59-01/039/2005-389 от 05.04.2005	потери - 6,97Гкал/год		95%
10.115		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.16, от ТК-25 до (кафе"Елочка") (лит. Ст,Ст1)	435255	59:01:5110124:1315	1974	21,23	57	42,46	-	-	-	-	подземный	сталь	39 908,75		зарегистрировано	59-59-01/039/2005-386 от 06.04.2005	потери - 3,16 Гкал/год		95%
10.116		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.19, от ТК-35 до (д/с№165)	435256	59:01:5110141:92	1986	53,84	89	107,68	-	-	-	-	подземный	сталь	133 640,50		зарегистрировано	59-59-01/039/2005-385 от 06.04.2005	потери - 25,01 Гкал/год		95%
10.117		Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, от ТК-32 до ТК-33	434643	59:01:0000000:83183	1964	140	325	280	219-159	280			подземный	сталь	101 647,04		зарегистрировано	59:01:0000000:83183-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 267,55 Гкал/год		95%
10.118		Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира, д.17, /ул. Победы, 12 от ТК-35 до ТК-37	434645	59:01:0000000:83187	1972	595,97	219	1191,94	159-108	1191,94			подземный	сталь	349 555,08		зарегистрировано	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 694,81 Гкал/год		95%
10.119		тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17	483848	59:01:0000000:83185	1975	280,08	273	560,16					подземный	сталь	55 112,19		зарегистрировано	59:01:0000000:83185-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 461,465 Гкал/год		95%
10.120		сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17 от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17	483849	59:01:0000000:83185	1975	280,08			159-108	561,16			подземный	сталь	55 112,19		зарегистрировано	59:01:0000000:83185-59/021/2017-1 от 27.04.2017			95%
10.121		тепловая от ТК-8А по ул.Мира,3 до ТК-13 по ул. Мира, 11 (школа № 129)	483807	59:01:0000000:83181	1964	652,56	219	960					подземный	сталь	1 236 381,82		зарегистрировано	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 97,71 Гкал/год		95%
10.122		тепловая трасса (1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Островского (Новые Ляды), от ТК-3 по ул.Островского,79 до ТК-8А по ул.Молодежная,8	483851	59:01:0000000:83184	1972	97,04	219-159	722					подземный	сталь	41 098,73		зарегистрировано	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017	потери - 816,74 Гкал/год		95%
10.123		тепловая трасса (2) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молодежная (Новые Ляды), от ТК-3А по ул.Молодежная,8 до ТК-5 по ул.Молодежная,6	483852	59:01:0000000:83184	1972	147,31							подземный	сталь	62 389,25		зарегистрировано	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017			95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.124		тепловая трасса (3) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молодежная (Новые Ляды), от ТК-5 по ул.Молодежная,6 до ТК-8А по ул.Мира,3	483853	59:01:0000000:83184	1972	116,12							подзем-ный	сталь	49 179,56		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017			95%
10.125		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Транспортная, д.2, к зд.администрации	435248	59:01:5110122:446	1985	205,8	89	411,6					надзем-ный	сталь	38 144,28		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-283 от 18.05.2005	потери - 96,28 Гкал/год		95%
10.126		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	516585	59:01:5110124:2128	1979	34,00									72 573,00		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022		ГКС	
10.127		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	516583	59:01:5110124:2128	1979	14,00									29 883,00		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022		ГКС	
10.128		участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.28, проходящий по подвалу многоквартирного дома	504513	59:01:5110124:2127	1985	71,00									191 501,00		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2127-59/292/2022-3 от 06.07.2022		ГКС (2)	
10.129		Участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	518653	59:01:5110124:2126	1985	11,97									25 946,34		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022		ГКС (2)	
10.130		Участок транзитной сети горячего водоснабжения (подача) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	518654	59:01:5110124:2126	1985	11,97									25 946,33		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022		ГКС (2)	
10.131		Участок транзитной сети горячего водоснабжения (обратка) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	518655	59:01:5110124:2126	1985	11,97									25 946,33		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022		ГКС (2)	
10.132		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.18, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 18 (от точки 10 до точки 11)	528880	59:01:5110124:2145	1976	14,00									91 997,82		зареги-стриро-вано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.133		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.18, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 18 (от точки 10 до точки 11)	528881	59:01:5110124:2145	1976	30,00									197 138,18		зарегистрировано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			
10.134		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.22, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 22 (от точки 6 до точки 7)	528885	59:01:5110124:2146	1978	15,00									102 415,50		зарегистрировано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			
10.135		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.22, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 22 (от точки 6 до точки 7)	528886	59:01:5110124:2146	1978	28,00									191 175,50		зарегистрировано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			
10.136		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.20, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 20 (от точки 8 до точки 9)	528882	59:01:5110124:2148	1978	14,00									87 161,30		зарегистрировано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			
10.137		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.20, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 20 (от точки 8 до точки 9)	528884	59:01:5110124:2148	1978	32,00									199 225,70		зарегистрировано	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023			
11	**Технологический комплекс Окуловский**																				
11.1	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Окуловский ул.Костычева,20	Котел КСВа-2,5 с оборудованием ()	435674	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 488 555,51		не требует регистрации		КПД - 89,1 %		5%
11.2		Котел КСВа-2,5 с оборудованием ()	435676	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 488 555,51		не требует регистрации		КПД - 89,9 %		70%
11.3		Котел КСВа-2,5 с оборудованием ()	435675	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 488 555,51		не требует регистрации		КПД - 89,2 %		70%
11.4		Насос WILO BL 65/220-30/2 (Котельная ул.Костычева,20)	487514	-	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78 955,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%
11.5		Насос WILO 65/220-30/2 (Котельная ул.Костычева,20)	487520	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84 387,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%
11.6		Насос К 100-65-200 с дв.30/3000 (Котельная ул.Костычева,20)	487487	-	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 313,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11.7		Насос К 80-50-200 с оборудов-м ()	435589	-	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196 674,72		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		60%
11.8		Насос К 80-50-200 с оборудов-м ()	435588	-	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196 674,72		не требует регистрации		мощность - 15 кВт		50%
11.9		Дегазатор ЦД-25 с оборудованием ()	435593	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207 971,01		не требует регистрации		производ-сть -5 кг/ч		90%
11.10		Щит управления насосами № 1 (Котельная ул.Костычева,20)	487510	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 221,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
11.11		Щит управления насосами № 2 (Котельная ул.Костычева,20)	487505	-	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 196,00		не требует регистрации		Рабочее напряж. 0,4кВ		50%
11.12		Вентилятор ВР 280-46 №4К1Ж 5,5/1500 (Котельная ул.Костычева,20)	487494	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 263,00		не требует регистрации		-		50%
11.13		Водоводяной подогреватель ()	444884	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 685,44		не требует регистрации		поверх. т/обм. - 40,6 м2		
11.14		Водоводяной подогреватель ()	435575	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 685,44		не требует регистрации		поверх. т/обм. - 40,6 м2		
11.15		Водоводяной подогреватель ()	435576	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 685,44		не требует регистрации		поверх. т/обм. - 40,6 м2		
11.16		Водоводяной подогреватель ()	435574	-	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 685,44		не требует регистрации		поверх. т/обм. - 40,6 м2		
11.17		Клапан газовый ВН 2Н -2 (ул.Костычева,20)	487418	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 171,52		не требует регистрации		давление до 2 кг/см2		50%
11.18		Клапан газовый ВН 2Н-2 (ул.Костычева,20)	487464	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 171,52		не требует регистрации		давление до 2 кг/см2		50%
11.19		Клапан газовый ВН 2Н-2 (ул.Костычева,20)	487476	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 171,52		не требует регистрации		давление до 2 кг/см2		50%
11.20		Система контроля загазованности по СО и СН4 (Котельная ул.Костычева,20)	487500	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 352,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-10% НКПР: СО-20 мг/м3		50%
11.21		Насос К 100-65-200 с дв.30/3000 (Котельная ул.Костычева,20)	487424	-	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 313,00		не требует регистрации		мощность - 30 кВт		70%
11.22		Газоанализатор СТГ-1 (Котельная ул.Костычева,20)	487368	-	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 239,00		не требует регистрации		Опер. срабат. сигн. СН4-15 мг/м3; СО-45 мг/м3		50%
11.23		УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА (ВК ОКУЛОВСКИЙ) Г. ПЕРМЬ УЛ. КОСТЫЧЕВА, 20	529727	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767 396,39						
11.24		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ОКУЛОВСКИЙ, Г. ПЕРМЬ УЛ. КОСТЫЧЕВА, 20	529739	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	749 725,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11.25	Сети теплоснабжения микрорайона Окуловский	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Костычева, д.20, котельная-ж.д.	434730	59:01:1715055:330	1994	44,53	219	89,06					подземный	сталь	4 173,75		зарегистрировано	59-59-01/634/2005-201 от 26.07.2005	потери - 16,49 Гкал/год		80%
11.26		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Костычева, д.20, котельная -ТК1	434207	59:01:1715055:330	1994	44,53			89	89,06			подземный	сталь	4 173,75		зарегистрировано	59-59-01/634/2005-201 от 26.07.2005	потери - 11,79 Гкал/год		80%
12	Технологический комплекс Пышминская																				
12.1	Движимое имущество БМК Пышминская, 12	БЛОЧНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ КЗ-БКУ-800, Г. ПЕРМЬ УЛ. ПЫШМИНСКАЯ, 12	529813	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 206 171,42		не требует регистрации				
12.2		ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБА ФЕРМЕННОГО ТИПА, Г. ПЕРМЬ УЛ. ПЫШМИНСКАЯ, 12	529814	-	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683 956,49		не требует регистрации				
12.3		НАРУЖНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ БМК Г. ПЕРМЬ УЛ. ПЫШМИНСКАЯ, 12	529737	-	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332 480,12		не требует регистрации				
12.4		УЗЕЛ ТЕХНОЛ. УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ВК ПЫШМИНСКАЯ, Г. ПЕРМЬ УЛ. ПЫШМИНСКАЯ, 12	529745	-	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507 266,35		не требует регистрации				
12.5	Сети теплоснабжения БМК Пышминская, 12	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Днепровская, д.32, школы №52	435194	59:01:3211709:8	1975	290	89	580	-	-	-	-	надземная	сталь	91987,86		зарегистрировано	59-59-22/027/2009-515 от 04.06.2009	потери - 123,72 Гкал/год		90%
12.6		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Пышминская, д.12, котельная-ТК1	434269	59:01:3219029:32	1980	38,74	108	77,48	-	-	-	-	подземная	сталь	10890,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-041 от 23.08.2005	потери - 7,87 Гкал/год		90%
12.7	Иное сооружение (Газопроводы высокого, низкого давления, ГРПШ) по ул. Пышминская, 12	Газопровод наружный низкого давления	529782	59:01:3219029:157	2019	30,72	90/108	30,72	-	-	-	-		пластик/сталь	487 360,92		зарегистрировано	59:01:3219029:157-59/294/2023-1 11.04.2023			
12.8		Газопровод наружный высокого давления	529781		2019	5,18	57	5,18	-	-	-	-		сталь	82 178,70		зарегистрировано				
12.9		Газорегуляторный пункт шкафной КЗ-ГРПШ-RG-2МВ-2ЭК-ГО	529785		2019	-	-	-	-	-	-	-		-	639 496,25		зарегистрировано				
13	**Технологический комплекс тепловых сетей в зоне малых котельных ПАО «Т Плюс»**																				
13.1	Сети теплоснабжения малых котельных ПАО "Т Плюс"	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ПДСК котельная -т.А	434267	59:01:0000000:50302	1980	21,54	325	43,08	-	-	-	-	надземная	сталь	19 454,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 18,76 Гкал/год		99%
13.2		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Станочный, ТК19-3-ТК19-4	434325	59:01:0000000:50302	2000	135,55	159	271,1	-	-	-	-	подземная	сталь	122 430,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 28,88 Гкал/год		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.3		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Станочный, ТК19-ТК19-1,ТК19-3	434328	59:01:0000000:50302	2000	52,64	159	105,28	-	-	-	-	под-земная	сталь	47 545,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 11,22 Гкал/год		70%
13.4		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 15-21 ТК4-1-ТК4-1-10	434347	59:01:0000000:50302	1980	150,27	159	300,54	-	-	-	-	под-земная	сталь	135 724,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 83,29 Гкал/год		80%
13.5		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 23-29 ТК-4-1-1-ТК4-1-7	434344	59:01:0000000:50302	1998	126,26	108	252,52	-	-	-	-	под-земная	сталь	114 038,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 25,65 Гкал/год		70%
13.6		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 26,30 ТК5-ТК9	434351	59:01:0000000:50302	2012	85,67	273	91,34	-	-	-	-	под-земная	сталь	77 378,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 13,8 Гкал/год		50%
13.7		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 30,44 ТК13-ТК23	434322	59:01:0000000:50302	2013	342,62	219	685,24	-	-	-	-	под-земная	сталь	309 457,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 90,2 Гкал/год		50%
13.8		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.13, от ТК4-1-10.	434472	59:01:0000000:9329	1951	35,6	89	71,2	-	-	-	-	под-земная	сталь	4 873,75		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 14,99 Гкал/год		90%
13.9		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.14, ТК 14-ТК16	434303	59:01:0000000:50302	1980	30,55	159	61,1	-	-	-	-	под-земная	сталь	27 592,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 16,93 Гкал/год		80%
13.10		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.14, ТК12-ТК14	434321	59:01:0000000:50302	1999	32,98	159	65,96	-	-	-	-	под-земная	сталь	29 788,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 7,03 Гкал/год		80%
13.11		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.15, от ТК 8.	434463	59:01:0000000:9329	1951	7,8	57	15,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	4 420,50		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 2,66 Гкал/год		90%
13.12		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.16, ТК 10-ТК12	434301	59:01:0000000:50302	2001	27,33	159	54,66	-	-	-	-	под-земная	сталь	24 685,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,82 Гкал/год		50%
13.13		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.16, ТК6 -ТК10	434352	59:01:0000000:50302	2000	35,49	159	70,98	-	-	-	-	под-земная	сталь	32 054,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 7 ,56 Гкал/год		50%
13.14		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.17, от ТК4-1-6	434476	59:01:0000000:9329	1951	3,3	57	6,6	-	-	-	-	под-земная	сталь	4 354,00		зареги-стриро-вано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 1,13 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.15		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, т.И-ТК6	434297	59:01:0000000:50302	2001	11,3	159	22,6	-	-	-	-	подземная	сталь	10 206,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 2,41 Гкал/год		50%
13.16		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, ТК4-т.И	434348	59:01:0000000:50302	2001	16,3	159	32,6	-	-	-	-	подземная	сталь	14 722,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 т 22.04.2005	потери - 3,47 Гкал/год		50%
13.17		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.19, отТК4-1-4	434478	59:01:0000000:9329	1950	8,2	57	16,4	-	-	-	-	подземная	сталь	4 420,50		зарегистрировано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 2,8 Гкал/год		90%
13.18		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.20, к зданию д/с №187.	435168	59:01:3812288:227	1951	27,95	57	55,9	-	-	-	-	подземная	сталь	7059,6		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-386 от 14.04.2011	потери - 9,55 Гкал/год		90%
13.19		Тепловая сеть, сеть горячего водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Александра Щербакова, от ТК-сущ. до жилых домов по ул.Щербакова,22,24,26,26а,30,32, ул.Фрола Васькина,10,12	486917, 486920, 486923, 486924, 486926, 486927, 486928, 486929, 486930	59:01:0000000:12070	1955, 1954, 1962, 1959	224					-	-	подземная	сталь	39 203,50		зарегистрировано	59:01:0000000:12070-59/094/2018-1 от 07.08.2018	потери - 7,22 Гкал/год		80%
13.20		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.22а, ТК1-т.В	434329	59:01:0000000:50302	1980	8,46	89	16,92	-	-	-	-	подземная	сталь	7 640,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 3,56 Гкал/год		90%
13.21		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.24, ТК1-ТК1-2	434330	59:01:0000000:50302	1980	36,5	108	73	-	-	-	-	подземная	сталь	32 966,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 16,94 Гкал/год		50%
13.22		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК ГВС -ТК 5	434318	59:01:0000000:50302	1985	101,8	273	203,6	-	-	-	-	подземная	сталь	91 946,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 30,76 Гкал/год		50%
13.23		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК3-ТК3-2	434341	59:01:0000000:50302	1985	26,7	273	53,4	-	-	-	-	подземная	сталь	24 115,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 8,07 Гкал/год		50%
13.24		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.30, ТК11-ТК13	434320	59:01:0000000:50302	2002	35,83	273	71,66	-	-	-	-	подземная	сталь	32 362,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 10,83 Гкал/год		50%
13.25		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.30, ТК9-ТК11	434354	59:01:0000000:50302	1959	23,01	273	46,02	-	-	-	-	подземная	сталь	20 783,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 6,95 Гкал/год		80%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.26		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.32, ТК11-ТК11а	434319	59:01:0000000:50302	2012	19,1	89	38,2	-	-	-	-	подземная	сталь	17 251,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 3,11 Гкал/год		80%
13.27		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.34, от ТК-15.	434449	59:01:0000000:13050	1961	6,7	76	13,4	-	-	-	-	подземная	сталь	4 404,75		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	потери - 2,62 Гкал/год		60%
13.28		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.35, ТК15-ТК15-2	434323	59:01:0000000:50302	1975	52,76	159	105,52	-	-	-	-	подземная	сталь	47 652,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 10,94 Гкал/год		80%
13.29		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.36, 38 от ТК-17.	434451	59:01:0000000:13050	1960	70	89	140	-	-	-	-	подземная	сталь	10 050,25		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	потери - 29,48 Гкал/год		50%
13.30		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.40, от ТК-19-1.	434452	59:01:0000000:13050	1982	26,4	108	52,8	-	-	-	-	подземная	сталь	4 947,25		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	потери - 12,25 Гкал/год		80%
13.31		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.42, МОУ ДОД "Детская музыкальная школа №5"	435184	59:01:3812278:605	1958	52,24	57	104,48	-	-	-	-	подземная	сталь	37 100,00		зарегистрировано	59-59/025-59/999/001/2016-14251/1 от 30.12.2016	потери - 17,85 Гкал/год		70%
13.32		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.44, к зданиям МОУ ДОД ЦДОД "Радуга".от ТК-25 сущ.до здания по ул.А.Щербакова, 44 через ТК-сущ. 42,03 п.м., от ТК сущ. до здания гаража 78,8 п.м.	162538	59:01:3812278:608	1953	120,83	89-57	241,66	-	-	-	-	подземная	сталь	98 885,28		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-475 от 08.07.2011	потери - 44,62 Гкал/год		90%
13.33		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, 47 от ТК-23-2.	434453	59:01:0000000:13065	1974	55,6	108	111,2	-	-	-	-	подземная	сталь	13 273,75		зарегистрировано	59:01:0000000:13065-59/095/2021-1 от 05.04.2021	потери - 25,8 Гкал/год		90%
13.34		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, т.Ж-ТК23-2 ул.	434296	59:01:0000000:50302	2003	30	108	60	-	-	-	-	подземная	сталь	25 084,08		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 6,1 Гкал/год		70%
13.35		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, ТК 23-т.Ж	434308	59:01:0000000:50302	1980	32,59	108	65,18	-	-	-	-	подземная	сталь	29 435,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 15,13 Гкал/год		70%
13.36		Сеть внутриквартал (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.49, от ТК-2 до ж.д. через ТК-3, ТК-4	434443	59:01:0000000:13065	1979	180,3	108	360,6	-	-	-	-	подземная	сталь	27 377,00		зарегистрировано	59:01:0000000:13065-59/095/2021-1 от 05.04.2021	потери - 83,68 Гкал/год		70%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.37		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, ТК4-1-4-ТК1-4-3 ул.Белозерская	434345	59:01:0000000:50302	1980	70,89	159	141,78	-	-	-	-	подземная	сталь	64 109,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 39,29 Гкал/год		50%
13.38		Тепловая трасса, Пермский край,г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Белозерская, от ТК-1 сущ. (ТК 4-1) до жилых домов по ул.Белозерская, 10,12,14,16 кв. 2284	486874, 486875, 486876, 486877	59:01:0000000:10570	1955	210		210,3	-	-	-	-	подземная	сталь	23 861,25		зарегистрировано	59:01:0000000:10570-59/102/2018-1 от 09.08.2018	потери - 31,3 Гкал/год		50%
13.39		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.13, ул.Щербакова,25 от ТК	434465	59:01:0000000:13082	2010	32,9	57	134,6	-	-	-	-	подземная	сталь	9 665,25		зарегистрировано	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	потери - 8,95 Гкал/год		50%
13.40		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.15, Щербакова,27 от ТК4-1-5.	434475	59:01:0000000:13082	2010	26,1	57	108,5	-	-	-	-	подземная	сталь	9 530,50		зарегистрировано	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	потери - 7,21 Гкал/год		50%
13.41		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.17, Щербакова,29 от ТК.	434466	59:01:0000000:13082	2010	39,8	57	160,6	-	-	-	-	подземная	сталь	9 866,50		зарегистрировано	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	потери - 10,67 Гкал/год		50%
13.42		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.23, ТК4-1ТК4-1-1	434346	59:01:0000000:50302	1998	46,82	108	93,64	-	-	-	-	подземная	сталь	42 288,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 9,51 Гкал/год		80%
13.43		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.3, ул.Белозерская,3-5,7 от ТК4-1-4-4-1.	434474	59:01:0000000:9329	1957	26,15	57,32	176,9	-	-	-	-	подземная	сталь	14 360,50		зарегистрировано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 28,67 Гкал/год		50%
13.44		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.9, Щербакова,21 от ТК4-1-2.	434473	59:01:0000000:9329	1960	7,9	57	15,8	-	-	-	-	подземная	сталь	8 995,00		зарегистрировано	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	потери - 2,7 Гкал/год		90%
13.45		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.1, ТК 24-ТК26	434309	59:01:0000000:50302	1980	57	133	114	-	-	-	-	подземная	сталь	51 483,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 29,78 Гкал/год		70%
13.46		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.1, ТК26 -ТК 28	434335	59:01:0000000:50302	2000	36,91	133	73,82	-	-	-	-	подземная	сталь	33 337,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 7,85 Гкал/год		70%
13.47		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.5, ТК22-ТК24	434333	59:01:0000000:50302	1980	54,97	159	109,94	-	-	-	-	подземная	сталь	49 649,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 30,47 Гкал/год		80%
13.48		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.7, ТК16-ТК20	434324	59:01:0000000:50302	1999	55,04	159	110,08	-	-	-	-	подземная	сталь	49 712,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 11,73 Гкал/год		80%
13.49		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.7, ТК20 -ТК22	434332	59:01:0000000:50302	1997	28,48	159	56,96	-	-	-	-	подземная	сталь	25 723,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 7,56 Гкал/год		80%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.50		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.11	435124	59:01:3812279:1264	1987	38,72	159	77,44	-	-	-	-	под-земная	сталь	162 282,75		зареги-стриро-вано	59-1/20-6/2004-225 от 05.05.2004	потери - 21,46 Гкал/год		90%
13.51		Сети внутриквартальная (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, от ТК-19-3 до жилого дома по ул.Васькина, 5,3	434417	59:01:0000000:13050	1989	111,35	108	222,7	-	-	-	-	под-земная	сталь	11 875,50		зареги-стриро-вано	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	потери - 47,49 Гкал/год		80%
13.52		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2, поликлиники №1 МУЗ МСЧ №6	435189	59:01:3812288:207	1965	6,82	32	13,64	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	68 219,48		зареги-стриро-вано	59-59-01/007/2011-394 от 14.04.2011	потери - 1,00 Гкал/год		
13.53		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.25, т.А -ТК ГВС	434259	59:01:0000000:50302	2012	54,16	273	108,32	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	48 917,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 22,41 Гкал/год		50%
13.54		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, т.А-ТК4	434292	59:01:0000000:50302	1980	93,99	159	187,98	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	84 892,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 51,45 Гкал/год		80%
13.55		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, ТК19-4-ТК19-5	434326	59:01:0000000:50302	2000	25,84	108	51,68	-	-	-	-	под-земная	сталь	23 339,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,25 Гкал/год		80%
13.56		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, ТК19-5-ТК19-7	434327	59:01:0000000:50302	2014	32,43	89	64,86	-	-	-	-	под-земная	сталь	29 291,50		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,28 Гкал/год		80%
13.57		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.4, т.В-т.Д	434294	59:01:0000000:50302	1980	41,5	89	83	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	37 483,25		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 17,78 Гкал/год		
13.58		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.4, т.Д-	434295	59:01:0000000:50302	2005	79,03	57	158,06	-	-	-	-	под-земная	сталь	71 380,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 14,88 Гкал/год		
13.59		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК2-ТК2-2	434339	59:01:0000000:50302	1997	21,91	108	43,82	-	-	-	-	под-земная	сталь	19 789,00		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,06 Гкал/год		50%
13.60		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК-4 ТК4-1	434343	59:01:0000000:50302	2005	70,36	159	140,72	-	-	-	-	под-земная	сталь	63 568,75		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 14,59 Гкал/год		50%
13.61		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Оргалитовая, т.Б -ТК 8-2	434293	59:01:0000000:50302	2001	62,74	89	125,48	-	-	-	-	надзем-ная	сталь	43 390,54		зареги-стриро-вано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 12,27 Гкал/год		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.62		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Оргалитовая, ТК 8-т.Б	434317	59:01:0000000:50302	2001	2,9	89	5,8	-	-	-	-	подземная	сталь	2 619,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 0,5 Гкал/год		60%
13.63		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 26-30 ТК5 - ТК 9	434235	59:01:0000000:50302	1992	85,67	-	-	32-89	85,67	-	-	подземная	сталь	77 378,00		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 12,95 Гкал/год		80%
13.64		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, ТК 4 -т.И	434226	59:01:0000000:50302	1980	16,3	-	-	57	16,3	-	-	подземная	сталь	14 722,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 2,87 Гкал/год		80%
13.65		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.22а, ТК 1- т.В	434219	59:01:0000000:50302	1980	8,46	-	-	57	8,46	-	-	подземная	сталь	7 640,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 1,49 Гкал/год		80%
13.66		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.23, ТК 4 -1 - ТК 4-1-1	434225	59:01:0000000:50302	1980	46,82	-	-	45	46,82	-	-	подземная	сталь	42 288,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 6,72 Гкал/год		80%
13.67		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК ГВС -ТК5	434230	59:01:0000000:50302	1980	101,8	-	-	89	101,8	-	-	подземная	сталь	91 946,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 22,06 Гкал/год		80%
13.68		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2, т.В - т.Д	434215	59:01:0000000:50302	1980	41,5	-	-	57-32	41,5	-	-	надземная	сталь	37 483,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 7,137 Гкал/год		80%
13.69		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2б, котельная - ТК ГВС	434204	59:01:0000000:50302	1980	3	-	-	89	3	-	-	надземная	сталь	2 728,25		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 0,7 Гкал/год		80%
13.70		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2б, т.А-ТК ГВС	434213	59:01:0000000:50302	2000	54,16	-	-	89	54,16	-	-	надземная	сталь	48 917,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,69 Гкал/год		80%
13.71		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, т.А - ТК 4	434212	59:01:0000000:50302	1980	93,99	-	-	57	93,99	-	-	надземная	сталь	84 892,50		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 17,13 Гкал/год		80%
13.72		Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК4 - ТК 4- 1	434234	59:01:0000000:50302	1998	70,38	-	-	45	70,38	-	-	подземная	сталь	63 568,75		зарегистрировано	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	потери - 5,93 Гкал/год		80%
13.73		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.47, от жилого дома, 45 по ул.Ал. Щербакова	158185	59:01:3812279:1261	2007	70,00		70,00	-	-	-	-	подземная	сталь	748 800,00		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-818 от 04.05.2011		ГКС	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.74		Тепловая трасса (лит. Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.11	13130	59:01:3812279:1260		80,00		80,00	-	-	-	-	подземная	сталь	1 069 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-689 от 27.10.2009		ГКС	
13.75		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.43	499568	59:01:3812279:1751		15,00									58 581,00		зарегистрировано	59:01:3812279:1751-59/094/2022-3		ГКС (2)	
13.76		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.44, от ТК сущ. около здания до ТК около ж.д.по ул.Домостроительная,48	507642	59:01:3812278:859		110,00									296 692,00		зарегистрировано	59:01:3812278:859-59/092/2022-3		ГКС (2)	
13.77		Тепловая трасса лит. Ст (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.6а, от здания мастерской школы	13165	59:01:3812294:125		65,00									491 000,00		зарегистрировано	59-59-25/034/2009-309 от 27.10.2009			

Раздел 1.2
Состав и описание объекта концессионного соглашения, подлежащего созданию и реконструкции концессионером, право собственности концедента на которое не зарегистрировано

№ п/п	Наименование Объекта	Наименование объекта, входящего в состав объекта Соглашения	Идентификационные номера		Год ввода	Протяженность трассы, п.м. / Площадь, м2	Протяженность в однотрубном исчислении,м						способ прокладки	Материал	Балансовая стоимость, руб.	Дата принятия имущества на баланс Концедента	Право собственности		Технико - экономические показатели	Примечание	% износа
			Реестровый номер****	Кадастровый номер			отопл.		ГВС		ХВС						Право муниципальной собственности (зарегистрировано / не зарегистрировано/не требует регистрации**)	Реквизиты регистрации права муниципальной собственности (номер, дата)			
							диаметр	протяж.	диаметр	протяж.	диаметр	протяж.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	**Технологический комплекс Владимирский**																				
1.1	Сети теплоснабжения микрорайона «Владимирский»	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.145а, ЦТП - 6	434831	б/н	1986	52,00	108,00	104	76/57	104,00			надземная	сталь	53 630,67		требуется регистрация		Потери тепловой энергии - 65,5 Гкал/год		100%
1.2.		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.147, ЦТП - 6	434832	б/н	1973	33,00	159,00	66	159/108	66,00	159,00	33	надземная	сталь	38 665,00		требуется регистрация		Потери тепловой энергии - 50,83 Гкал/год		100%
1.2		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу ул.Косьвинская, ТК - 4 до ТК- 5	434766	б/н	1974	23,40	89,00	46,80					полупроходной канал	сталь	22 464,00		требуется регистрация		Потери тепловой энергии - 21,3 Гкал/год		100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2.		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу ул.Краснополянская, д.18, ТК	434798	б/н	1955	41,00	76,00	82,00					полупроходной канал	сталь	26 182,00		требуется регистрация		Потери тепловой энергии - 40,1 Гкал/год		100%
2	**Технологический комплекс ДИПИ**	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.10 Линия, д.15, по улице	435261	б/н	1964	42,7		42,7							24129,00		требуется регистрация				
3	**Технологический комплекс Заозерье**																				
4	**Технологический комплекс Запруд**																				
4.1	Сети теплоснабжения микрорайона Запруд	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колыбалова, д.44, школы №118	435193	б/н	2004	130,00	57,00	260,00					подземная	сталь	297 532,46		требуется регистрация		потери - 44,41 Гкал/год		47%
4.2		Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68	434372		1995	9,00	108	18,00	-	-	-	-	подземная	сталь	432 598,25				потери - 4,18 Гкал/год		73%
5	**Технологический комплекс Кислотные Дачи**																				
5.1		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, "Т 10-3-Т 10-3"	434742	б/н	1995	104,5	89	209					подземный	сталь	85 085,00		требуется регистрация		потери - 69,4 Гкал/год		73%
5.2		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.10, ТК 2-3	434886	б/н	1995	65,1	57	130,2					подземный/ надземный	сталь	189 805,00		требуется регистрация		потери - 36,09 Гкал/год		
5.3		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.12, ТК 4-котельная	435353	б/н	1960	164,61	529	329,22					надземный	сталь	12 990,25		требуется регистрация		потери 354,61Гкал/ год		50%
5.4		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.2, т.39 -ТК-26	435284	б/н	1960	1,65	76	3,3					подземный	сталь	72,36		требуется регистрация		потери - 1,13Гкал/год		80%
5.5		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.4, по пер. Талицкий ТК 2	434882	б/н	2004	11,25	57	22,5					подземный	сталь	27 563,80		требуется регистрация		потери - 3,69 Гкал/год		43%
5.6		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.4, ТК 9-т.30(пер.Талицкий,5-6,)	435367	б/н	1960	106,82	108	213,64					подземный/ надземный	сталь	20 580,00		требуется регистрация		потери 44,03Гкал/год		67%
5.7		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.6, ТК 2	434883	б/н	1995	25,3	57	117					подземный	сталь	68 722,50		требуется регистрация		потери - 7,21 Гкал/год		95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.8		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.10, до ж/д № 10/16 по ул.Бушмакина/Можайского ТК 2-2	434885	б/н	1995	14	57	28					подземный	сталь	45 815,00		требуется регистрация		потери - 8,4 Гкал/год		80%
5.9		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.11, до ж/д № 8/11 по ул.Бушмакина ТК 2-4	434889	б/н	1995	15,97	57	31,94					подземный	сталь	42 542,50		требуется регистрация		потери - 4,55 Гкал/год		57%
5.10		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.11, т.40- т.41 т.41-ТК8-7	435286	б/н	1960	107,01	219	24,02					подземный	сталь	11 189,50		требуется регистрация		потери - 117,39Гкал/год		95%
5.11		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.11, т.48-ТК8-19(ул. Бушмакина,11-13)	435290	б/н	1960	27,07	159	54,14					подземный	сталь	1 125,60		требуется регистрация		потери - 11,83Гкал/год		53%
5.12		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.11, ТК 8 - 17- т.48	435358	б/н	1960	20	159	40					подземный	сталь	830,80		требуется регистрация		потери 8,74Гкал/год		83%
5.13		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.13, до ж/д № 7/13 по ул.Бушмакина ТК 2-3	434888	б/н	1995	55,2	57	110,4					подземный	сталь	134 172,50		требуется регистрация		потери - 15,73 Гкал/год		
5.14		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.14, по ул.Бушмакина ТК 1-2	434880	б/н	1995	28,6	76	57,2					надземный	сталь	81 812,50		требуется регистрация		потери - 19,57 Гкал/год		50%
5.15		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.15, т.50 - т.51	435293	б/н	1960	18,7	159	37,4					подземный	сталь	151,42		требуется регистрация		потери - 8,17Гкал/год		50%
5.16		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.15, т.51 - т.52(26-3)	435294	б/н	1960	11,6	159	23,2					надземный	сталь	93,80		требуется регистрация		потери - 5,96Гкал/год		50%
5.17		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.16, т.67-т.68;т.68-т.69(Черняховского,27)	435309	б/н	1960	139,28	159	278,56					надземный	сталь	7 619,50		требуется регистрация		потери 123,85Гкал/год		90%
5.18		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.16, ТК 9-А	434902	б/н	1995	12,1	76	24,2					подземный	сталь	32 725,00		требуется регистрация		потери - 7,7 Гкал/год		50%
5.19		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.18	434623	б/н	1960	12,6	25	25,5					надземный	сталь	11 991,00		требуется регистрация		потери - 2,95 Гкал/год		63%
5.20		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.18, от ТК 34-=6 до ТК 1 - ул. Бушмакина,18	434619	б/н	1960	60,75	89-57	121,5					надземный	сталь	57 811,25		требуется регистрация		потери - 21,3 Гкал/год		63%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.21		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.18, ТК 1	434556	б/н	1960	27,5	57	55					подземный	сталь	26 169,50		требуется регистрация		потери - 9,52 Гкал/год		63%
5.22		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.20, т.82 - т.83	435319	б/н	1960	46,6	133	93,2					подземный	сталь	2 103,50		требуется регистрация		потери 19,97Гкал/год		57%
5.23		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.20, т.83 - т.84	435320	б/н	1960	25,54	108	51,08					подземный	сталь	758,64		требуется регистрация		потери 11,84Гкал/год		47%
5.24		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.20, т.84 -ТК 34 - 6	435321	б/н	1960	29	108	58					подземный	сталь	1 002,32		требуется регистрация		потери 13,44Гкал/год		47%
5.25		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.23, до ж/д №25,27 по ул. Бушмакина ТК 10-3	434878	б/н	1995	36,65	38	73,3					подземный	сталь	75 267,50		требуется регистрация		потери - 10,16 Гкал/год		33%
5.26		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.3, т.43-ТК 8-10(ул. Бушмакина,3-9)	435287	б/н	1960	85,52	159	171,04					надземный	сталь	11 915,75		требуется регистрация		потери - 51,99Гкал/год		99%
5.27		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.6, до ж/д № 2/6 по пер. Талицкий/Бушмакина ТК 2-3	434887	б/н	1995	14,5	57	29					подземный	сталь	45 815,00		требуется регистрация		потери - 8,7 Гкал/год		50%
5.28		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.9, ТК 2-4	434890	б/н	1995	9,02	57	18,04					подземный	сталь	22 907,50		требуется регистрация		потери - 2,57 Гкал/год		99%
5.29		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.9, ТК 8-7-т.42; 1.42-т.43	435363	б/н	1960	55,94	159	111,88					надземный	сталь	7 789,25		требуется регистрация		потери 28,04Гкал/год		53%
5.30		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, ТК8-7- ТК8-17 (ул.Бушмакина,11).	435364	б/н	1960	49,97	159	99,94					подземный	сталь	2 712,50		требуется регистрация		потери 21,84Гкал/год		53%
5.31		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнеудинская, д.4, ТК 30-ЦТП 4	435348	б/н	1960	94,8	325	189,6					надземный	сталь	51 450,00		требуется регистрация		потери 133,99Гкал/год		50%
5.32		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.28, до ж/д	434744	б/н	1995	17,8	57	35,6					подземный	сталь	65 450,00		требуется регистрация		потери - 6,19 Гкал/год		50%
5.33		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.30, до ж/д	434745	б/н	1995	22,2	57	44,4					подземный	сталь	71 995,00		требуется регистрация		потери - 7,72 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.34		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, т.12-т.13	435264	б/н	1960	23,61	219	47,22					надземный	сталь	884,40		требуется регистрация		потери - 25,19Гкал/год		100%
5.35		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, т.13-т.14	435265	б/н	1960	16,92	219	33,84					подземный	сталь	633,82		требуется регистрация		потери - 8,96Гкал/год		57%
5.36		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, т.14-т.15 до ул.Ольховская,29	435266	б/н	1960	168,69	219	337,38					надземный	сталь	8 247,75		требуется регистрация		потери - 179,97Гкал/год		57%
5.37		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, т.8(13-1)-т.9(13) т.8(13-1)-т.6(15)	435317	б/н	1960	174,98	325	1336,5					подземный	сталь	6 657,00		требуется регистрация		потери 830,2Гкал/год		57%
5.38		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, ТК 13-т.19 (Черняховского-Волочаевская,32)	435342	б/н	1975	520,05	325	1040,1					надземный	сталь	26 192,25		требуется регистрация		потери 344,77Гкал/год		77%
5.39		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, т.4 -т.6 (15)	435285	б/н	1960	838,42	325	1676,84					надземный	сталь	38 755,50		требуется регистрация		потери - 1113,72Гкал/год		57%
5.40		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.30, до ж/д ул.Доватора,28,30а ТК 3-5	434898	б/н	1995	96,45	57	192,9					подземный	сталь	91 630,00		требуется регистрация		потери - 27,49 Гкал/год		57%
5.41		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.34, до ж/д № 3/34 по ул.Бушмакина/ Доватора,34 ТК 2-51	434891	б/н	1995	39,83	57	79,66					подземный	сталь	104 720,00		требуется регистрация		потери - 11,35 Гкал/год		57%
5.42		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.34, ТК 8 -10-ТК8-11 ТК8-11-ТК8-13 (Доватора,35-36)	435360	б/н	1960	103,61	159	207,22					надземный	сталь	14 420,00		требуется регистрация		потери 66,06Гкал/год		80%
5.43		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.36, т.44-т.45(Доватора,36-38)	435288	б/н	1960	28,2	89	56,4					надземный	сталь	435,50		требуется регистрация		потери - 19,84Гкал/год		99%
5.44		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.36, ТК 2-6	434892	б/н	1995	10,05	89	20,1					подземный	сталь	35 997,50		требуется регистрация		потери - 3,5 Гкал/год		57%
5.45		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.38, ТК 2-6	434893	б/н	1995	19,91	57	39,82					подземный	сталь	52 360,00		требуется регистрация		потери - 5,67 Гкал/год		57%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.46		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.38, ТК8-13 - т.44	435362	б/н	1960	54,79	89	109,58					подземный	сталь	845,54		требуется регистрация		потери 40,47Гкал/год		57%
5.47		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, д.40, ТК 2-6	434894	б/н	1995	93,9	108	187,8					подземный	сталь	255 255,00		требуется регистрация		потери - 37,67 Гкал/год		57%
5.48		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Доватора, т.46 - т.47(8-16)	435289	б/н	1960	86,31	89	172,62					надземный	сталь	1 331,96		требуется регистрация		потери - 32,95Гкал/год		95%
5.49		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.1, до ж/д	434743	б/н	1995	164,25	89-32	328,5					подземный	сталь	536 690,00		требуется регистрация		потери - 43,17 Гкал/год		
5.50		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.11, до ж/д №13,15,17 по ул.Черняховского ТК 3	434895	б/н	1995	188,75	57	377,5					подземный	сталь	163 625,00		требуется регистрация		потери - 48,04 Гкал/год		99%
5.51		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.21, т.36(8-3)-т.37	435281	б/н	1960	56,39	159	112,78					надземный	сталь	3 204,25		требуется регистрация		потери - 50,01Гкал/год		60%
5.52		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.21, т.37-т.38	435282	б/н	1960	34,95	108	69,9					надземный	сталь	1 986,25		требуется регистрация		потери - 27,39Гкал/год		60%
5.53		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.21, ТК 2	434881	б/н	1995	13,6	57	27,2					подземный/ надземный	сталь	42 542,50		требуется регистрация		потери - 8,04 Гкал/год		60%
5.54		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.25	434421	б/н	1995	5,85	57	11,7					надземный	сталь	4 471,58		требуется регистрация		потери - 3,62 Гкал/год		60%
5.55		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.25, ТК 7- т.56 (ул.Черняховского,26-62)	435357	б/н	1960	45,46	159	90,92					надземный	сталь	2 054,50		требуется регистрация		потери 23,34Гкал/год		53%
5.56		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.27, т.64(26)-т.66(ул.Черняховского,28-64)	435305	б/н	1960	99,69	219	199,38					надземный	сталь	7 752,50		требуется регистрация		потери - 59,89Гкал/год		63%
5.57		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.27, т.66 - т.67 (ул.Черняховского,29)	435308	б/н	1960	69,11	159	138,22					надземный	сталь	5 374,25		требуется регистрация		потери 61,29Гкал/год		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.58		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.27, ТК 9-А	434906	б/н	1995	8,7	76	17,4					подземный	сталь	32 725,00		требуется регистрация		потери - 5,95 Гкал/год		60%
5.59		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.29, ТК 9-А	434907	б/н	1995	31,5	76	63					подземный	сталь	98 175,00		требуется регистрация		потери - 21,55 Гкал/год		50%
5.60		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.35, т.79(34-1) -т.81(ул.Черняховского,36-37)	435316	б/н	1960	24,12	108	48,24					подземный	сталь	833,48		требуется регистрация		потери 9,68Гкал/год		67%
5.61		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.35, ТК 10-2	434877	б/н	1995	8	89	16					подземный	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 2,79 Гкал/год		57%
5.62		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.37, т.81 - т.82 (ул.Черняховского,35)	435318	б/н	1960	72,4	133	144,8					надземный	сталь	3 269,00		требуется регистрация		потери 39,81Гкал/год		50%
5.63		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.5, до ж/д № 7,9 по ул.Черняховского ТК 3-2	434896	б/н	1995	67,9	32	66					подземный	сталь	163 625,00		требуется регистрация		потери - 5,86 Гкал/год		95%
5.64		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.50, т.19 -ТК 9	435270	б/н	1960	40,62	325	81,24					подземный	сталь	2 045,75		требуется регистрация		потери - 24,72Гкал/год		90%
5.65		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.52, до ж/д № 8 по пер.Талицкий и Черняховского,52 ТК 2-1	434884	б/н	1975	26,94	57	44,38					надземный	сталь	134 172,50		требуется регистрация		потери - 13,31 Гкал/год		50%
5.66		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.53, ТК 3 - 53- ЦТП 5	435344	б/н	1975	128,89	219	257,78					подземный	сталь	12 465,25		требуется регистрация		потери 148,93Гкал/год		
5.67		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.54, до ж/д	434746	б/н	1995	7,3	57	14,6					подземный	сталь	22 907,50		требуется регистрация		потери - 2,25 Гкал/год		57%
5.68		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.54, ТК8 - т.32 (ул.Черняховского,55-56)	435361	б/н	1960	61,72	108	124,44					подземный/ надземный	сталь	4 306,75		требуется регистрация		потери 25,14Гкал/год		57%
5.69		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.54, ТК-9 - т.20	435366	б/н	1960	194,08	325	388,16					подземный	сталь	20 125,00		требуется регистрация		потери 128,46Гкал/год		95%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.70		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.56, т.33-т.34(8-2)	435280	б/н	1960	22,56	89	42,12					надземный	сталь	1 044,00		требуется регистрация		потери - 15,72Гкал/год		50%
5.71		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.58, т.22-ТК 5	435274	б/н	1960	97	529	194					надземный	сталь	7 654,50		требуется регистрация		потери - 208,96Гкал/год		95%
5.72		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.58, т.62 -ЦТП6	435303	б/н	1960	18,36	159	36,72					надземный	сталь	769,16		требуется регистрация		потери - 16,28Гкал/год		95%
5.73		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.58, ТК5-ТК4	435377	б/н	1960	51,02	529	194					подземный	сталь	4 026,75		требуется регистрация		потери 208,96Гкал/год		95%
5.74		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.60, т.21(6) - т.59(ул.Черняховского,60-62)	435273	б/н	1960	36,1	89	72,2					надземный	сталь	1 110,86		требуется регистрация		потери - 25,16Гкал/год		80%
5.75		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.60, ТК7 -т.22 (ул.Черняховского61-62)	435378	б/н	1960	107,37	426	214,74					надземный	сталь	16 884,00		требуется регистрация		потери 201,56Гкал/год		95%
5.76		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.62, т.59 - т.60	435300	б/н	1960	14,28	89	28,56					подземный	сталь	439,52		требуется регистрация		потери - 10,55Гкал/год		50%
5.77		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.62, т.60- т.61(6-2)	435302	б/н	1960	11,05		22,1					надземный	сталь	340,36		требуется регистрация				50%
5.78		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.64, т.23(5) -т.63	435275	б/н	1960	140,45	426	280,9					надземный	сталь	44 994,25		требуется регистрация		потери - 263,66Гкал/год		95%
5.79		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.64, т.63 - т.65(28) (ул.Черняховского,65-72)	435304	б/н	1960	254,53	426	509,06					надземный	сталь	81 543,00		требуется регистрация		потери - 253,42Гкал/год		50%
5.80		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.72 корп.а, ТК 11	434905	б/н	1995	17,83	108	35,66					надземный	сталь	58 905,00		требуется регистрация		потери - 13,98 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.81		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.72, т.77(33) -т.78(34)-т.87(35)	435315	б/н	1960	111,2	325-426	222,4					надземный	сталь	12 636,75		требуется регистрация		потери 101,35Гкал/год		57%
5.82		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.72, т.87(35) -ТК35-1	435322	б/н	2001	25,85	108	51,7					подземный	сталь	1 082,72		требуется регистрация		потери 10,37Гкал/год		57%
5.83		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.72, т.87(35)-т.89 (ул. Г.Черняховского, 73-78)	435323	б/н	1975	534,2	325	1068,4					надземный	сталь	52 097,50		требуется регистрация		потери 1755,03Гкал/год		50%
5.84		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.74, до ж/д №76	434749	б/н	1995	85,2	89	170,4					надземный	сталь	752 675,00		требуется регистрация		потери - 59,38 Гкал/год		50%
5.85		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.74, т.74-т.75; т.75-т.76(32-5) Черняховского,74/1,74/2	435314	б/н	1960	201,61	159	403,22					надземный	сталь	10 360,00		требуется регистрация		потери 92,18Гкал/год		40%
5.86		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.76, т.90 - т.91(40-2)(ул.Черняховского,77-78	435326	б/н	1975	11,3	108	22,6					подземный	сталь	845,54		требуется регистрация		потери 9,19Гкал/год		50%
5.87		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.78, т.88 -ТК 40-1	435324	б/н	1975	32,1	159	64,2					подземный	сталь	3 134,25		требуется регистрация		потери 16,16Гкал/год		50%
5.88		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.78, т.89 - ТК 42	435325	б/н	1975	26,05	426	52,1					подземный	сталь	2 541,00		требуется регистрация		потери 19,25Гкал/год		27%
5.89		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.78, ТК 42-ТК 3-53	435352	б/н	1975	57,75	426	115,5					подземный	сталь	5 631,50		требуется регистрация		потери 42,67Гкал/год		27%
5.90		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.78, ТК-13	434903	б/н	1995	8,73	89	17,46					подземный	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 6,45 Гкал/год		50%
5.91		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.78, ул.Генерала Черняховского, 76; ТК 40 -1 -т.90	435351	б/н	1975	29,6	108	59,2					надземный	сталь	2 891,00		требуется регистрация		потери 23,2Гкал/год		50%
5.92		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.82	434460	б/н	1971	1,08	108	2,16					подземный	сталь	4 364,50		требуется регистрация		потери - 0,88 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.93		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.82, т.92- т.93 (ул.Черняховского,83-86)	435327	б/н	1975	167	219	668					надземный	сталь	30 898,00		требуется регистрация		потери 356,33Гкал/год		95%
5.94		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.86, т.93 - ТК3 -43	435328	б/н	1975	16,15	219	13,2					надземный	сталь	2 989,00		требуется регистрация		потери 7,04Гкал/год		60%
5.95		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.86, т.93-ЦТП	435329	б/н	1975	6,6	219	32,3					надземный	сталь	13 195,00		требуется регистрация		потери 17,23Гкал/год		60%
5.96		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.88	434756	б/н	1995	79,4	159-108	158,8					подземный	сталь	176 680,00		требуется регистрация		потери - 74,94 Гкал/год		5%
5.97		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.88, до ж/д	434750	б/н	1995	1001,6	159	797,72					подземная/ надземная	сталь	81 812,50		требуется регистрация		потери - 360,94 Гкал/год		5%
5.98		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.9, ТК11-т.25(11-1); т.25(11-1)-т.26.	434584	б/н	1960	53,4	108	106,8					надземный	сталь	2 451,75		требуется регистрация		потери - 21,88 Гкал/год		50%
5.99		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.90, до ж/д №92	434949	б/н	1995	42,15	159	84,3					подземная	сталь	235 620,00		требуется регистрация		потери - 23,86 Гкал/год		50%
5.100		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.90, ТК 3-43-ЦТП -2	435349	б/н	1975	136,45	159	272,9					подземная	сталь	8 050,00		требуется регистрация		потери 59,63Гкал/год		50%
5.101		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, ТК-22	434909	б/н	1995	70,6	89	141,2					подземная/ транзит по подвалу	сталь	163 625,00		требуется регистрация		потери - 16,38 Гкал/год		60%
5.102		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.94, ТК-22	434910	б/н	1995	13,31	89	26,62					надземный	сталь	314 160,00		требуется регистрация		потери - 2,29 Гкал/год		60%
5.103		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, до ж/д № 86 ЦТП-1.	435400	б/н	1995	7,5	159	15					подземная	сталь	294 525,00		требуется регистрация		потери 3,28Гкал/год		57%
5.104		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.90, ЦТП-2	435401	б/н	1995	125,29	133-159	250,7					подземная/ транзит по подвалу	сталь	150 535,00		требуется регистрация		потери 58,81Гкал/год		50%
5.105		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, ЦТП-6 до ж/д № 58	434921	б/н	1960	59,5	159	119					подземна	сталь	102 737,80		требуется регистрация		потери - 12,68 Гкал/год		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.106		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Городищенская, д.5, т.5(19)-т.10(19-3)	435292	б/н	1960	212,06	219	424,12					надземный	сталь	12 580,75		требуется регистрация		потери - 226,24Гкал/год		40%
5.107		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Городищенская, уч-к от Т-2 к ж/д № 5	434919	б/н	1995	15,5	57	31					надземный	сталь	49 087,50		требуется регистрация		потери - 5,39 Гкал/год		
5.108		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.10 корп.4, Т 10	434865	б/н	1995	60,4	57	120,8					надземный	сталь	186 532,50		требуется регистрация		потери - 32,76 Гкал/год		
5.109		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.22, Т 10-3 до ж/д	434740	б/н	1995	7,5	38	15					подземная	сталь	22 907,50		требуется регистрация		потери - 2,08 Гкал/год		33%
5.110		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.24, Т 10-3	434871	б/н	1995	14,9	38	29,8					подземная	сталь	52 360,00		требуется регистрация		потери - 4,13 Гкал/год		33%
5.111		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.6, Т 10 до ж/д № 6/10 по ул.Колвинская/Можайская	434867	б/н	1995	105,3	57	210,6					подземная/ надземная	сталь	287 980,00		требуется регистрация		потери - 34,92 Гкал/год		
5.112		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.6, т.49-т.53	435291	б/н	1960	56,39	159	112,78					надземный	сталь	3 062,50		требуется регистрация		потери - 28,96Гкал/год		50%
5.113		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.6, т.53-т.54	435295	б/н	1960	6,64	159	13,28					подземная	сталь	276,04		требуется регистрация		потери - 2,96Гкал/год		50%
5.114		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, д.6, т.54-т.55(8-21)	435296	б/н	1960	30,73	159	61,46					надземный	сталь	1 277,02		требуется регистрация		потери - 14,99Гкал/год		47%
5.115		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, Т 10 до ж/д № 3/8	434866	б/н	1995	43,13	57	86,26					подземная	сталь	117 810,00		требуется регистрация		потери - 14,13 Гкал/год		
5.116		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, Т 10-3 до ж/д № 18	434869	б/н	1995	8,6	38	17,2					подземная	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 2,38 Гкал/год		33%
5.117		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, Т 10-3 до ж/д № 20	434870	б/н	1995	7,5	38	15					подземная	сталь	22 907,50		требуется регистрация		потери - 2,08 Гкал/год		33%
5.118		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснодонская, д.25, т.65(28) -т.77(33)	435306	б/н	1960	47,88	529	95,76					надземный	сталь	16 861,25		требуется регистрация		потери 56,29Гкал/год		57%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.119		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснодонская, д.25, т.65(28)-т.72	435307	б/н	1960	42,95	325	85,9					надземный	сталь	7 581,00		требуется регистрация		потери 34,76Гкал/год		43%
5.120		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснодонская, д.26, т.72 -ТК 30	435312	б/н	1960	100,65	325	201,3					подземная	сталь	17 150,00		требуется регистрация		потери 116,01Гкал/год		50%
5.121		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.11, Т 1-1	434872	б/н	1995	8	57	16					подземная	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 4,8 Гкал/год		50%
5.122		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.11, т.56 - ТК7 -19	435297	б/н	1960	18,14	159	36,28					подземная	сталь	628,46		требуется регистрация		потери - 7,93Гкал/год		53%
5.123		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.11, т.57- т.58	435298	б/н	1960	16,25	108	32,5					подземная	сталь	562,80		требуется регистрация		потери - 6,52Гкал/год		50%
5.124		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.11, ТК7 - 1 - ТК 7	435354	б/н	1960	35,7	159	71,4					подземная	сталь	1 235,48		требуется регистрация		потери 15,6Гкал/год		50%
5.125		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.11, ТК7 -2 - т.57	435355	б/н	1960	41,2	133	82,4					надземный	сталь	1 862,00		требуется регистрация		потери 19,87Гкал/год		50%
5.126		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.18, Т 2-1	434875	б/н	1995	7,7	57	15,4					надземный	сталь	32 725,00		требуется регистрация		потери - 2,03 Гкал/год		40%
5.127		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.18, ТК8 - т.35,40 Можайская,19-20	435365	б/н	1960	159,1	219	264,2					подземная/ надземная	сталь	16 635,50		требуется регистрация		потери 111,7Гкал/год		95%
5.128		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.20, Т 2	434874	б/н	1995	16,7	57	33,4					подземная/ надземная	сталь	45 815,00		требуется регистрация		потери - 5,47 Гкал/год		30%
5.129		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.24, Т 2-3	434876	б/н	1995	13,6	57	27,2					надземный	сталь	35 997,50		требуется регистрация		потери - 7,38 Гкал/год		50%
5.130		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.9, до ж/д № 9/12 по ул.Можайская/Буш. Т 1-2	434873	б/н	1995	17,1	76	34,2					надземный	сталь	55 632,50		требуется регистрация		потери - 11,29 Гкал/год		50%
5.131		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.9, т.58 -ТК 7-3	435299	б/н	1960	30,72	89	61,44					надземный	сталь	1 062,62		требуется регистрация		потери - 11,93Гкал/год		50%
5.132		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, ТК 8-19-т.50 (Суперфосфатная,4)	435116	б/н	1960	131,77	159	263,54					надземный	сталь	1 062,62		требуется регистрация		потери - 67,66Гкал/год		53%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.133		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.10, ТК 8 - ТК 3 -43 (ул. Молдавская,11-14)	435359	б/н	1975	194,95	325	389,9					подземная	сталь	36 069,25		требуется регистрация		потери 294,65Гкал/год		95%
5.134		Ввод в ЦТП-3 (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.12	433989	б/н	1980	68	159	136					надземный	сталь	15 918,00		требуется регистрация		потери - 60,3 Гкал/год		40%
5.135		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.12, от ЦТП	434477	б/н	1980	49	159	98					надземный	сталь	6 028,75		требуется регистрация		потери - 26,82 Гкал/год		40%
5.136		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, .по ул.Молдавская,12	434481	б/н	1980	49	159	98					транзит по подвалу	сталь	11 109,00		требуется регистрация		потери - 27,13 Гкал/год		99%
5.137		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, т.98 -ТК 7 (ул. Ракитная,30)	435334	б/н	1975	569,03	325	1138,96					подземная	сталь	105 281,75		требуется регистрация		потери 580,18Гкал/год		80%
5.138		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, т.99 -ТК 8	435335	б/н	1975	64,03	325	128,06					подземная	сталь	11 847,50		требуется регистрация		потери 42,86Гкал/год		50%
5.139		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, ТК7 - т.99	435356	б/н	1975	16,97	325	33,94					подземная	сталь	3 139,50		требуется регистрация		потери 11,36Гкал/год		53%
5.140		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4, т.73 - т.74	435313	б/н	1960	117,2	159	234,4					надземный	сталь	10 675,00		требуется регистрация		потери 60,18Гкал/год		57%
5.141		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6, от ж/д № 6а до ж/д № 6б по ул.Молдавская	434754	б/н	1995	15,2	159	30,4					подземная	сталь	52 360,00		требуется регистрация		потери - 8,43 Гкал/год		40%
5.142		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6, от ж/д № 6б до ж/д № 6в	434755	б/н	1995	15,1	76	30,2					подземная	сталь	45 815,00		требуется регистрация		потери - 5,91 Гкал/год		40%
5.143		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6, ЦТП-4	435113	б/н	1995	23,3	159	46,6					подземная	сталь	71 995,00		требуется регистрация		потери - 12,75Гкал/год		40%
5.144		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.8	434459	б/н	1980	34,8	108	69,6					подземная	сталь	15 662,50		требуется регистрация		потери - 16,72 Гкал/год		6%
5.145		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, ЦТП-4 до ж/д № 4/3	434920	б/н	1995	28,2	159	56,4					подземная	сталь	98 175,00		требуется регистрация		потери - 68,66 Гкал/год		40%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.146		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.15, ТК 6-3	435104	б/н	1995	13,8	57	27,6					надземный	сталь	45 815,00		требуется регистрация		потери - 15,37Гкал/год		
5.147		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.17, ТК 5-1-1	435100	б/н	1995	5,6	57	11,2					надземный	сталь	52 360,00		требуется регистрация		потери - 1,95Гкал/год		
5.148		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.26, т.16(15-9) - т.17(15-10)	434581	б/н	1960	83,45	108	166,9					надземный	сталь	4 079,25		требуется регистрация		потери - 73,8 Гкал/год		50%
5.149		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.27, Т 1	435032	б/н	1995	18,9	57	37,8					надземный	сталь	65 450,00		требуется регистрация		потери - Гкал/год		50%
5.150		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.29, Т 1	435033	б/н	1995	21,4	57	42,8					подземный	сталь	71 995,00		требуется регистрация		потери - 6,57 Гкал/год		60%
5.151		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.30, ТК 5-3	435102	б/н	1995	24	57	48					надземный	сталь	98 175,00		требуется регистрация		потери - 5,68Гкал/год		60%
5.152		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.34, ТК 5-1	435099	б/н	1995	12	57	24					надземный	сталь	85 085,00		требуется регистрация		потери - 6,51Гкал/год		60%
5.153		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.36, т.15-ТК 15-4	435268	б/н	1960	36,17	133-159	405,72					подземный	сталь	1 767,50		требуется регистрация		потери - 166,76Гкал/год		60%
5.154		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.36, ТК 15-4т.16(15-9) (ул.Ольховская,35-32)	435343	б/н	1960	166,69		333,38					надземный	сталь	8 149,75		требуется регистрация				50%
5.155		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, д.36, ТК 5	435097	б/н	1995	5,8	89	29,56					надземный	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 6,22 Гкал/год		50%
5.156		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, ТК 5	435098	б/н	1995	38,8	57	77,6					надземный	сталь	124 355,00		требуется регистрация		потери - 13,49 Гкал/год		50%
5.157		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, ТК 5-1-1	435101	б/н	1995	16,35	57	32,7					надземный	сталь	137 445,00		требуется регистрация		потери - 8,34Гкал/год		50%
5.158		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ольховская, ТК 5-3	435103	б/н	1995	61,2	57	122,4					подземный/ надземный	сталь	179 987,50		требуется регистрация		потери - 4,80Гкал/год		50%
5.159		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Пограничная 2-я, д.11, Т К 5-1 до ж/д по ул. Ольховская,26	434899	б/н	1995	9,3	57	18,6					надземный	сталь	26 180,00		требуется регистрация		потери - 5,04 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.160		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Пограничная 2-я, д.26, ТК 5-1-ТК 5-1-1	434900	б/н	1995	61,75	89	123,5					надземный	сталь	458 150,00		требуется регистрация		потери - 43,04 Гкал/год		50%
5.161		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Половинная, т.26-т.27 т.27-т.28	435277	б/н	1960	44,1	89	88,2					надземный	сталь	2 024,75		требуется регистрация		потери - 16,93Гкал/год		50%
5.162		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Половинная, т.28-ТК 11- 11(Доватора)	435278	б/н	1960	51,15	89	102,3					подземный/ надземный	сталь	2 348,50		требуется регистрация		потери - 15,75Гкал/год		50%
5.163		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Рабкоровская, д.23, т.1(25)-т.2	435262	б/н	1960	10,8	159	21,6					надземный	сталь	381,90		требуется регистрация		потери - 9,58Гкал/год		99%
5.164		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Рабкоровская, д.25, т.2- т.3	435272	б/н	1960	27,75	159	55,5					подземный	сталь	982,22		требуется регистрация		потери - 26,56Гкал/год		99%
5.165		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Рабкоровская, д.25, ул.Рабкоровская 25 -35 т.3 - т.4	435279	б/н	1960	27,33	159	54,66					надземный	сталь	13 643,00		требуется регистрация		потери - 24,24Гкал/год		99%
5.166		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, д.13, Т 10-3	435035	б/н	1995	11	57	22					подземный	сталь	39 270,00		требуется регистрация		потери - 3,6 Гкал/год		33%
5.167		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, д.15, Т 10-3	435036	б/н	1995	34,4	89-57	68,8					надземный	сталь	39 270,00		требуется регистрация		потери - 13,51 Гкал/год		40%
5.168		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, д.17, Т 10-3	435037	б/н	1995	9,95	38	19,9					подземный	сталь	39 270,00		требуется регистрация		потери - 2,76 Гкал/год		33%
5.169		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, Т 10-2 до ж/д № 16	434868	б/н	1995	34,15	89	68,3					подземный	сталь	150 535,00		требуется регистрация		потери - 11,9 Гкал/год		57%
5.170		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, Т 10-3	435034	б/н	1995	12,15	57	24,3					подземный	сталь	39 270,00		требуется регистрация		потери - 3,98 Гкал/год		33%
5.171		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, т.78(34)-т.80(34-111)	434582	б/н	1960	778,87	219	1557,74					надземный	сталь	67 991,00		требуется регистрация		потери - 743,74 Гкал/год		50%
5.172		Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Суперфосфатная, д.10, Т К 9 до ж/д № 15 по ул.Бушмакина	434901	б/н	1995	14,05	57	28,1					надземный	сталь	42 542,50		требуется регистрация		потери - 7,62 Гкал/год		50%
5.173		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Суперфосфатная, д.6, Т-10	435046	б/н	1995	35,45	57	70,09					надземный	сталь	114 537,50		требуется регистрация		потери - 19,23 Гкал/год		50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.174		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Суперфосфатная, д.8, от Т-10	434962	б/н	1995	73,55	57	147,1					надземный	сталь	104 720,00		требуется регистрация		потери - 39,89 Гкал/год		50%
5.175		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Суперфосфатная, д.8, т.69-т.70	435310	б/н	1960	212	89-159	424					надземный	сталь	11 599,00		требуется регистрация		потери 105,83Гкал/год		60%
5.176		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.13, по ул. Молдавская,18	434480	б/н	1981	52	159	104					подземный	сталь	9 502,50		требуется регистрация		потери - 10,78 Гкал/год		16%
5.177		Сеть внутриквартальная (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.15, сеть теплоснабжения от стены ДК№22	434482	б/н	1979	136	108	272					подземный/ транзит по подвалу	сталь	5 451,25		требуется регистрация		потери - 63,12 Гкал/год		50%
5.178		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.17, гор.водоснабжения по ул.Уссурийская,13	434458	б/н	1995	63			159-108	126			транзит по подвалу	сталь	9 142,00		требуется регистрация		потери - 48,33 Гкал/год		50%
5.179		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.17, до ж/д №19	434945	б/н	1995	49,5	108	99					транзит по подвалу	сталь	130 900,00		требуется регистрация		потери - 22,97 Гкал/год		
5.180		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.19, ТК 22	435072	б/н	1995	10,5	159	21					надземный	сталь	229 075,00		требуется регистрация		потери - 9,31 Гкал/год		50%
5.181		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.23, Детского сада №22	435169	б/н	1982	95	108	190					подземный/ надземный	сталь	81 620,00		требуется регистрация		потери - 22,33Гкал/год		40%
5.182		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.92, до ж/д 17	434947	б/н	1995	138,55	159	277,1					подземный	сталь	458 150,00		требуется регистрация		потери - 76,8 Гкал/год		95%
5.183		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.17, до ж.д.19	434948	б/н	1995	42,5	159	85					транзит по подвалу	сталь	91 630,00		требуется регистрация		потери - 23,53 Гкал/год		
5.184		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Фосфоритная, д.4, ТК 3-3	435085	б/н	1995	29,6	32	59,2					надземный	сталь	176 715,00		требуется регистрация		потери - 8,44 Гкал/год		90%
5.185		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Фосфоритная, д.6, ТК 3-3	435086	б/н	1995	14	32	28					надземный	сталь	85 085,00		требуется регистрация		потери - 3,99 Гкал/год		
5.186		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Фосфоритная, д.8, ТК 3-2 до ж/д № 10,12,14	435084	б/н	1995	39,85	89	79,7					надземный	сталь	163 625,00		требуется регистрация		потери - 17,82 Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.187		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Фосфоритная, ТК 3 ж/д № 14,12,10,8	435080	б/н	1995	182,9	32-89	423					надземный	сталь	602 140,00		требуется регистрация		потери - 86,21 Гкал/год		90%
5.188		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.5, т.94(3-1)-ТК3 -2	435330	б/н	1975	7,55	273	15,1					подземный	сталь	359,12		требуется регистрация		потери 9,36Гкал/год		60%
5.189		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.5, ЦТП-8	435114	б/н	1995	54,53	108	109,06					подземный	сталь	163 625,00		требуется регистрация		потери - 26,22Гкал/год		60%
5.190		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, т.95- т.96	435331	б/н	1975	7,85	219	15,7					надземный	сталь	373,86		требуется регистрация		потери 4,94Гкал/год		57%
5.191		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, т.96 - т.97	435332	б/н	1975	45,28	219	90,56					подземный	сталь	2 812,25		требуется регистрация		потери 23,98Гкал/год		57%
5.192		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, т.97 -ТК -3	435333	б/н	1975	22,35	219	44,7					подземный	сталь	1 062,62		требуется регистрация		потери 11,84Гкал/год		50%
5.193		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, ТК 3- 2 -т.95	435345	б/н	1975	82,3	219	164,6					подземный	сталь	5 111,75		требуется регистрация		потери 5,43Гкал/год		57%
5.194		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, ТК 3 -3-ЦТП8	435346	б/н	1975	22,15	219	44,3					надземный	сталь	1 053,24		требуется регистрация		потери 13,94Гкал/год		50%
5.195		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.7, ЦТП-8	435115	б/н	1995	14,78	89	29,56					подземный	сталь	157 080,00		требуется регистрация		потери - 6,22Гкал/год		50%
5.196		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.9, до ж/д №11	434946	б/н	1995	32,08	108	64,16					подземный	сталь	98 175,00		требуется регистрация		потери - 14,89 Гкал/год		50%
5.197		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, т.24(3)-т.98(Котельная)	435276	б/н	1975	552,34	325	1104,68					надземный	сталь	102 193,00		требуется регистрация		потери - 619,37Гкал/год		50%
5.198		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Талицкий, д.2, пер.Талицкий,2-4 т.38 - т.39	435283	б/н	1960	124,07	76	248,14					надземный	сталь	7 052,50		требуется регистрация		потери - 78,95Гкал/год		50%
5.205		Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу ул.Генерала Черняховского, д.78, ТК 3-53- т.929 (ул.Черняховского,79-82)	435350	б/н	1975	37,20		37,20	-	-	-	-	подземный	сталь	6 882,75		нет регистрации			42 КО	
6	**Технологический комплекс Левшино**																требуется регистрация				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.1	**Сети теплоснабжения микрорайона Левшино**	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, от т.Г до ТК-4. (Левшино)	434956	б/н	1974	19,9	108	39,8					подземная	сталь	34 702,50		требуется регистрация		потери - 10,64 Гкал/год		50%
6.2		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, от ТК-1 до ТК-2 м/р "Левшино"	434967	б/н	1974	139,5	108	279					подземная	сталь	243 285,00		требуется регистрация		потери - 74,59 Гкал/год		50%
6.3		Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, от ТК-2 до т.Г (Левшино)	434970	б/н	1974	45,2	108	90,4					подземная	сталь	67 947,25		требуется регистрация		потери - 24,179 Гкал/год		50%
6.4		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гомельская, д.5, от ТК 143 01.	434438	б/н	1954	19,3	57	38,6					подземная	сталь	4 604,25		требуется регистрация		потери - 3,02 Гкал/год		50%
6.5		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гомельская, от смотр. камеры.	434431	б/н	1953	19,3	57	77,2					подземная	сталь	10 472,00		требуется регистрация		потери - 6,04 Гкал/год		50%
6.6		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.14, от ТК 142 80.	434437	б/н	1996	7	108	14					подземная	сталь	4 478,25		требуется регистрация		потери - 3,33 Гкал/год		50%
7	**Технологический комплекс Молодежный**																				
7.1		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.15, от ЦТП до ж/д.	434455	б/н	1995	271,6	219-159	359,62					подземная	сталь	22 188,25		требуется регистрация		потери - 68,58 Гкал/год		73%
7.2		Ввод в ЦТП 07 (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.16	433987	б/н	1995	38	219	76					подземная	сталь	5 262,25		требуется регистрация		потери - 23,59 Гкал/год		73%
7.3		Сеть внутриквартальная (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.15, ГВС от ж/д по ул.Веденеева,15 до ж/д по ул.Косякова,8.	434419	б/н	1995	182,67			57-108	365,34			подземная/ транзит по подвалу	сталь	4 705,75		требуется регистрация		потери - 54,58Гкал/год		77%
8	**Технологический комплекс Новые Ляды**																				
9	**Технологический комплекс Окуловский**																				
10	**Технологический комплекс Банная гора**																				
11	**Технологический комплекс ПДК**																				
11.1		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.12, от ТК.	434446	б/н	1950	10,2	57	20,4					подземная	сталь	4 453,75		требуется регистрация		потери - 1,36 Гкал/год		60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11.2		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.14, от ТК.	434448	б/н	1949	4,1	57	8,2					подземная	сталь	4 453,75		требуется регистрация		потери - 1,4 Гкал/год		90%
11.3		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.16, от ТК 12.	434436	б/н	1951	9,9	57	19,8					подземная	сталь	4 588,50		требуется регистрация		потери - 3,38 Гкал/год		50%
11.4		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, от ТК	434468	б/н	1950	2,5	57	5					подземная	сталь	4 453,75		требуется регистрация		потери - 0,85 Гкал/год		50%
11.5		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.37, от ТК-15-2.	434450	б/н	1971	36,4	108	72,8					подземная	сталь	6 616,75		требуется регистрация		потери - 6,4 Гкал/год		70%
11.6		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.1, /ул. Песочная ,4 от ТК.	434445	б/н	1941	25,8	57	51,6					подземная	сталь	6 005,96		требуется регистрация		потери - 3,43 Гкал/год		90%
11.7		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.3, 3-5,7 от ТК.	434447	б/н	1947	66,1	57	132,2					подземная	сталь	13 732,25		требуется регистрация		потери - 22,58 Гкал/год		90%
11.8		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная	434423	б/н	1948	18	57-32	542,2					подземная	сталь	21 379,75		требуется регистрация		потери - 75,57 Гкал/год		50%
11.9		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2а, сеть внутриквартальная от Т.	434434	бн	1948	8,16	45	36,2					надземная	сталь	4 369,75		требуется регистрация		потери - 2,94 Гкал/год		50%
11.10		Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Песочная, д.3, 8,10,12,14,16,18,20,22 ,24,26,28.	434424	б/н	1947	59,2	76-32	934					надземная	сталь	25 653,25		требуется регистрация		потери - 116,73 Гкал/год		60%
12	**Технологический комплекс Пышминская**																				
12.1	**Сети теплоснабжения микрорайона ВК Пышменская**	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.11 Линия, д.41, т.10-т.9	434286	б/н	1980	36,29	45	72,58					подземная	сталь	10 202,50		требуется регистрация		потери - 11,28 Гкал/год		90%
12.2		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.11 Линия, д.41а, т.11-т.10	434287	б/н	1980	36,96	57	73,92					подземная	сталь	10 389,75		требуется регистрация		потери - 12,63 Гкал/год		90%
12.3		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.11 Линия, д.41б, ТК2-т.11	434337	б/н	1980	70	76	140					подземная	сталь	16 670,50		требуется регистрация		потери - 27,38 Гкал/год		90%
12.4		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Невская, 16,20 т.5-т.7	434291	б/н	1980	74,95	76	149,9					подземная	сталь	21068,25		требуется регистрация		потери - 29,31 Гкал/год		90%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12.5		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Невская, 20,22 ТК2-т.5	434338	б/н	1980	70,81	76	141,62					подземная	сталь	19904,5		требуется регистрация		потери - 27,69 Гкал/год		90%
12.6		Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Пышминская, д.3, ТК1-ТК2	434331	б/н	1980	152,86	89	305,72					подземная	сталь	42 966,00		требуется регистрация		потери - 59,89 Гкал/год		90%
13	**Технологический комплекс Брикетная**																				

Раздел 1.3
Состав и описание объекта концессионного соглашения, подлежащего созданию и реконструкции концессионером, передача которого будет осуществлена в соответствии с разделом III Условий

№ п/п	Наименование Объекта	Наименование объекта, входящего в состав объекта Соглашения	Идентификационные номера		Год ввода	Протяженность трассы, п.м. / Площадь, м2	Протяженность в однотрубном исчислении,м						способ прокладки	Материал	Балансовая стоимость, руб.	Дата принятия имущества на баланс Концедента	Право собственности		Технико - экономические показатели	Примечание	% износа
			Реестровый номер	Кадастровый номер			отопл		ГВС		ХВС						Право муниципальной собственности (зарегистрировано / не зарегистрировано/ не требует регистрации**)	Реквизиты регистрации права муниципальной собственности (номер, дата)			
							диаметр	протяж.	диаметр	протяж.	диаметр	протяж.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	**Технологический комплекс Брикетная**																				
3.9	Сети теплоснабжения котельной Брикетная	Тепловая трасса по ул. Брикетная, Борцов Революции, 347; Брикетная, 4, 22(протяженность 441,20 п.м., 310005532, 01.01.2013	160740	59:01:0000000:17315	1976	441,2	89	47,6					воздуш		1 485 000,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-484 от 14.02.2011			
							57	571,8													
							89	62					непрох								
							57	201													
4	**Технологический комплекс ДИПИ**																				
4.36		Тепловые сети (лит.Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.10, от зд.12 до зд.10 (лит.А), от зд.10 (лит.А), до зд.10 (лит.Б)	469124	59:01:0715042:1264	1989	85,12									207 107,55		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-709 от 29.07.2012			
4.37		Сеть горячего водоснабжения (лит.Ст1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.10, от зд.12 до зд.10 (лит.А), от зд.10 (лит.А), до зд.10 (лит.Б)	469125	59:01:0715042:1264	1989	85,12									207 107,55		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-709 от 29.07.2012			
4.38		Сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.10, от зд.12 до зд.10 (лит.А), от зд.10 (лит.А), до зд.10 (лит.Б)	434533	59:01:0715042:1264	1989	85,12									26 779,84		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-709 от 29.07.2012			
5	**Технологический комплекс Заозерье**																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5.55		Тепловая сеть от ТК сущ. до стены жилого дома по ул.Радистов,13 протяженность 32,0 п.м, 962428, 26.10.2017	478683	59:01:2512420:317	1992	32	108	64					воздуш		8 349,18		зарегистрировано	59:01:2512420:317-59/025/2017-2 от 25.04.2017			
5.56		Тепловая сеть ул.Трясолобова, от ТК-сущ. до ул.Трясолобова,105 протяж.40,00 п.м реестр.№ 486064, БП-000162, 29.05.2019	486064	59:01:2512447:17	1968	40	108	80							41 234,00		зарегистрировано	59:01:2512447:17-59/095/2019-3 от 05.03.2019			
5.57		Тепловая трасса лит.Ст (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Радистов, от ТК-34 здания больницы	13131	59:01:2512419:65		558,00									3 375 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-684 от 27.10.2009			
6	**Технологический комплекс Запруд**																				
6.81		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.4-я Запрудская,29	26786	59:01:4011834:71	1962	9,78	57	19,56	57	9,78			непрох		182 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-768 от 02.09.2009			
6.82		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.4-я Запрудская 31	26769	59:01:4011834:69	1962	14,3	57	28,6	57	14,3			непрох		176 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-770 от 28.08.2009			
6.83		Сеть теплоснабжения (лит. Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) ул.Колыбалова, 14	26778	59:01:4011834:960	1960	37,07	57	74,14	32	37,07			непрох		234 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-173 от 29.09.2009			
6.84		Сеть теплоснабжения по ул. Колыбалова, д.16	13068	59:01:4011834:959	1960	11,34	57	22,68					непрох		17 694,14		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-689 от 18.12.2009			
6.85		Сеть ГВС по ул. Колыбалова, д.16	451877	59:01:4011834:959	1960	11,34			57	11,34			непрох		1 570,26		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-689 от 18.12.2009			
6.86		Сеть теплоснабжения по ул.Колыбалова, д.18, лит.Ст	13141	59:01:4011834:866	1959	24,18	57	48,32					непрох		81 538,57		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-713 от 15.08.2012			
6.87		Сеть ГВС по ул.Колыбалова, д.18, (Ст1)	455396	59:01:4011834:866	1959	24,18			57	24,18			непрох		7 238,51		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-713 от 15.08.2012			
6.88		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Колыбалова, 20	26783	59:01:4011834:867	1959	11,4	57	22,8	57	11,4			непрох		75 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-174 от 29.09.2009			
6.89		Сеть теплоснабжения (лит. Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) ул.Колыбалова, 22	26787	59:01:4011834:841	1959	25,06	57	50,12	32	25,06			непрох		158 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-168 от 29.09.2009			
6.90		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Колыбалова, 24	26772	59:01:4011834:75	1959	11,23	57	22,46	57	11,23			непрох		76 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-166 от 29.09.2009			
6.91		Сеть теплоснабжения по ул. Колыбалова, д.26	13070	59:01:4011834:834	1959	33,42	57	66,84					непрох		50 937,67		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-688 от 18.12.2009			
6.92		Сеть ГВС по ул. Колыбалова, д.26	451876	59:01:4011834:834	1959	33,42			57	33,42			непрох		4 519,28		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-688 от 18.12.2009			
6.93		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Колыбалова, 28	26782	59:01:4011834:842	1960	27,6	57	55,2	57	27,6			непрох		180 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-172 от 29.09.2009			
6.94		Сеть теплоснабжения по ул. Колыбалова, д.30	13076	59:01:4011834:961	1959	12,48	57	24,96					непрох		18 192,03		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-687 от 18.12.2009			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.95		Сеть ГВС по ул. Колыбалова, д.30	451875	59:01:4011834:961	1959	12,48			57	12,48			непрох		1 608,56		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-687 от 18.12.2009			
6.96		Тепловая трасса по ул. Гарцовская, д.46, от т.А до т.Б	451735	59:01:4011834:833	1962	67,5	108	135					непрох		30 359,00		зарегистрировано	59-59-22/054/2009-129 от 07.12.2009			
6.97		Сеть теплоснабжения по ул. Гарцовская, д.50 (лит. Ст)	453478	59:01:4011834:835	1962	26,83	57	53,66					непрох		92 377,19		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-345 от 23.10.2009			
6.98		Сеть ГВС по ул. Гарцовская, д.50 (лит. Ст1)	165526	59:01:4011834:835	1962	26,83			40	26,83			непрох		8 195,99		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-345 от 23.10.2009			
6.99		Сеть теплоснабжения (лит. Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) ул.Гарцовская, 52 12,68 п.м, 000001276, 01.01.2012	26779	59:01:4011834:73	1962	12,68	57	25,36	57	12,68			непрох		176 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-773 от 09.09.2009			
6.100		Сеть теплоснабжения (лит. Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) ул.Гарцовская, 54	26780	59:01:4011834:846	1962	9,55	57	19,1	57	9,55			непрох		156 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-771 от 09.09.2009			
6.101		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Гарцовская, 58	26781	59:01:4011834:845	1963	47,94	57	95,88	40	47,94			непрох		303 000,00		зарегистрировано	59-59-22/038/2009-769 от 28.08.2009			
6.102		Сеть теплоснабжения (лит. Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) ул.Лядовская, 87	26785	59:01:4011834:843	1959	43,6	57	87,2	57	43,6			непрох		596 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-171 от 29.09.2009			
6.103		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.89	13066	59:01:4011834:848	1959	11,58	57	23,16					непрох		39 026,68		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-683 от 18.12.2009			
6.104		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.89	451897	59:01:4011834:848	1959	11,58			57	11,58			непрох		3 446,91		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-683 от 18.12.2009			
6.105		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.91	13065	59:01:0000000:51464	1959	12,41	57	24,82					непрох		43 775,76		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-684 18.12.2009			
6.106		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.91	451898	59:01:0000000:51464	1959	12,41			57	12,41			непрох		3 906,50		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-684 18.12.2009			
6.107		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.93 (лит. Ст) 10,82 п.м, 310005265, 01.07.2012	13143	59:01:0000000:51725	1959	10,82	57	21,64					непрох		37 264,93		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-335 от 05.11.2009			
6.108		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.93 (лит.Ст1) протяженность 10,82 п.м, 310005305, 01.07.2012	451920	59:01:0000000:51725	1959	10,82			32	10,82			непрох		3 293,71		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-335 от 05.11.2009			
6.109		Сеть теплоснабжения от т.А до ж.д ул.Лядовская, 95 протяж.14,2 п.м , 000001272, 01.01.2012	13072	59:01:4011834:958	1959	14,2	57	28,4					непрох		45 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-170 от 29.09.2009			
6.110		Сеть ГВС от т.А до жил.дома ул.Лядовская,95 протяженность 14,2 п.м , 962484 , 14.05.2018	451896	59:01:4011834:958	1959	14,2			57	14,2			непрох		45 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-170 от 29.09.2009			
6.111		Тепловая трасса по ул. Лядовская, д.97, от т.А до т.Б протяжен.14,05 п.м., 310005271, 01.07.2012	165516	59:01:4011834:57	1959	14,05	57	28,1					непрох		28 104,62		зарегистрировано	59-59-22/002/2010-836 от 30.03.2010			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.112		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.97 (протяженность 14,05 п.м.), 310005496, 01.01.2013	458727	59:01:4011834:57	1959	14,05			57	14,05			непрок		14 052,30		зарегистрировано	59-59-22/002/2010-836 от 30.03.2010			
6.113		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.103 (лит. Ст) 24,74 п.м, 310005258, 01.07.2012	13071	59:01:4011834:868	1960	24,74	57	49,48					непрок		83 415,22		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-686 от 18.12.2009			
6.114		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.103 (лит.Ст1) 27,74 п.м, 310005296, 01.07.2012	451878	59:01:4011834:868	1960	24,74			57	24,74			непрок		7 430,01		зарегистрировано	59-59-22/012/2009-686 от 18.12.2009			
6.115		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Лядовская, 105 (протяженность 5,51 п.м), 000001274, 01.01.2012	26774	59:01:0000000:51724	1960	5,51	57	11,02	57	5,51			непрок		102 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-167 от 29.09.2009			
6.116		Сеть теплоснабжения и ГВС ул.Лядовская, 107 (протяженность 9,73 п.м), 000001281, 01.01.2012	26784	59:01:4019054:104	1959	9,73	57	19,46	57	9,73			непрок		60 000,00		зарегистрировано	59-59-22/046/2009-169 от 29.09.2009			
6.117		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.109 (протяженность 8,68 п.м), 310005261, 01.07.2012	13118	59:01:4011834:869	1965	8,68	57	17,36					непрок		24 817,75		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-334 от 05.11.2009			
6.118		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.109 (протяженность 8,68 п.м), 310005297, 01.07.2012	451880	59:01:4011834:869	1960	8,68			57	8,68			непрок		2 221,34		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-334 от 05.11.2009			
6.119		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.111 (протяженность 13,47 п.м), 310005264, 01.07.2012	13142	59:01:0000000:51465	1960	13,47	57	26,94					непрок		18 996,30		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-343 от 23.10.2009			
6.120		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.111 (протяженность 13,47 п.м), 310005299, 01.07.2012	451889	59:01:0000000:51465	1960	13,47			32	13,47			непрок		1 685,16		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-343 от 23.10.2009			
6.121		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.113 (лит. Ст) 15,70 п.м, 310005270, 01.07.2012	165519	59:01:4011834:870	1961	15,7	57	31,4					непрок		22 273,48		зарегистрировано	59-59-22/030/2009-370 от 05.12.2009			
6.122		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.113 (лит.Ст1) протяжен.15,70 п.м, 310005306, 01.07.2012	451931	59:01:4011834:870	2012	15,7			57	15,7			непрок		1 975,88		зарегистрировано	59-59-22/030/2009-370 от 05.12.2009			
6.123		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.117, от д.117 до д.115 (лит. Ст) 30,00 п.м, 310005267, 01.07.2012	13146	59:01:0000000:50838	1961	30	57	60,00					непрок		42 588,49		зарегистрировано	59-59-22/030/2009-373 от 05.12.2009			
6.124		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.115, от д.117 до д.115 (лит. Ст1) 30,00 п.м, 310005300, 01.07.2012	451891	59:01:0000000:50838	1961	30			57	30,00			непрок		3 791,60		зарегистрировано	59-59-22/030/2009-373 от 05.12.2009			
6.125		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.117, (лит.Ст) (протяженность 59,61 п.м.), 310005443, 01.01.2013	455397	59:01:4011834:55	2012	59,61	57	93,22					непрок		172 192,30		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-711 от 15.08.2012			
6.126					1961		57	26,00					подвал								
6.127		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.117, (лит.С1) (протяженность 59,61 п.м.), 310005444, 01.01.2013	455400	59:01:4011834:55	1961	59,61			57	46,61			непрок		15 319,60		зарегистрировано	59-59-22/056/2012-711 от 15.08.2012			
6.128									57	13,00			подвал								
6.129		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.119 (протяженность 44,39 п.м), 310005268, 01.07.2012	13147	59:01:0000000:51723	1961	44,39	57	88,78					непрок		68 141,58		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-348 от 23.10.2009			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.130		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.119 (протяженность 44,39 п.м), 310005298, 01.07.2012	451888	59:01:0000000:51723	1961	44,39			57	44,39			непрох		6 066,56		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-348 от 23.10.2009			
6.131		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.121 (протяженность 3,71п.м), 310005269, 01.07.2012	13148	59:01:4011834:847	1961	3,71	57	7,42					непрох		11 872,69		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-347 от 23.10.2009			
6.132		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.121 (протяженность 3,71 п.м), 310005301, 01.07.2012	451893	59:01:4011834:847	1961	3,71			57	3,71			непрох		1 072,37		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-347 от 23.10.2009			
6.133		Сеть теплоснабжения по ул. Лядовская, д.123 (лит. Ст) 33,04 п.м, 310005266, 01.07.2012	13144	59:01:0000000:51691	1962	33,04	57	66,08					непрох		46 916,28		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-346 от 23.10.2009			
6.134		Сеть ГВС по ул. Лядовская, д.123 (лит.Ст1) протяженность 33,04 п.м, 310005302, 01.07.2012	451894	59:01:0000000:51691	1962	33,04			57	33,04			непрох		4 174,59		зарегистрировано	59-59-22/048/2009-346 от 23.10.2009			
6.135		Водопроводная сеть (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.66	173559	59:01:4011835:9	1980	93,75									68 250,00		зарегистрировано	59 БА 0830701 от 28.02.2008			
7	**Технологический комплекс Кислотные Дачи**																				
7.214		Тепловая трасса по ул.Генерала Доватора, 32 протяженность 89,63 п.м, 01205278, 01.01.2012	454894	59:01:3812904:12	1995	89,63	89	179,26					воздуш		52 393,25		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-318 от 11.02.2004			
7.215		Теплотрасса к зданию МОУ "Школа-интернат № 12" ул.Доватора, 42 протяж.284,25 п.м, 101035155, 01.01.2012	454941	59:01:3812910:5	1985	284,25	108	122,40					воздуш		179 036,12		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-382 от 14.04.2011			
							89	60,90									зарегистрировано				
							32	7,60									зарегистрировано				
							108	24,96					бескан				зарегистрировано				
							89	314,16									зарегистрировано				
7.216		Теплотрасса к зданию Детского сада № 49 ул.Колвинская, 23 протяж.100,0 п.м, 101035154, 01.01.2012	454935	59:01:3812917:15	1985	100	76	165,50					воздуш		30 634,00		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-471 от 08.07.2011			
							76	34,50					непрох				зарегистрировано				
7.217		Теплотрасса (ТС, ГВС, ХВС) к зданию МС (К)ОУ "Школа-интернат № 1 VII вида" ул.Бушмакина, 26 пр278,22, 101035151, 01.01.2012	454930	59:01:3812921:7	1963	278,22	89	121,14					воздуш		1 117 782,72		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-467 от 08.07.2011			
							108	8,26									зарегистрировано				
							108	403,80	89	92,42	76	46,21	непрох				зарегистрировано				
							57	23,24									зарегистрировано				
7.218		Теплотрасса к зданию Детского сада № 327 ул.Бушмакина, 22 протяженность 36,26 п.м, 101035152, 01.01.2012	454934	59:01:3812915:12	2006	36,26	57	33,60					воздуш		816,20		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-466 от 08.07.2011			
							57	36,72					непрох				зарегистрировано				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.219		Тепловая трасса, ул.Генерала Доватора, д.26, от магазина до дома №26 по ул.Г.Доватора протяж.25,00 п, 000001316, 29.02.2012	454895	59:01:3812903:16	1995	25	159	50,00					непрох		271 000,00		зарегистрировано	59-59-25/028/2009-284 от 02.10.2009			
		Тепловая трасса, ул.Щитовая, д.9, от ТК-1 до ж/д по ул.Щитовая протяженность 60,0 п.м, 000001320, 29.02.2012	423857	59:01:3812930:39	1980	60	108	120,00					непрох		504 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-677 от 27.10.2009			
7.220		Сеть ГВС по ул. Щитовая, д.9, от т.А до т.В протяженность 95,00 п.м., 310005287, 01.07.2012	451781	59:01:3812930:37	1993	95			108	190,00			непрох		260 816,00		зарегистрировано	59-59-25/020/2010-249 от 06.05.2010			
		Сеть ХВС по ул.Щитовая, д.9, от т.А до т.Б протяженность 80,00 п.м., 310005288, 01.07.2012	451782	59:01:3812930:36	1993	80					108	80,00	непрох		23 170,90		зарегистрировано	59-59-25/021/2010-181 от 06.05.2010			
7.221		Сеть ГВС по ул. Генерала Черняховского, д.55, от т.а до т.в протяженность 120,00 п.м, 310005291, 01.07.2012	451787	59:01:3810202:1649	1995	120			108	60,00			непрох		329 486,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-656 от 27.10.2009			
									108	180,00			подвал				зарегистрировано				
7.222		Сеть ХВС (лит.Св), ул.Генерала Черняховского, 55, от т.а до т.в в жилой дом № 55 прот.120,00 п.м, 000001296, 01.01.2012	27625	59:01:3810202:1650	1959	120					108	30,00	непрох		175 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-703 от 27.10.2009			
											108	90,00	подвал				зарегистрировано				
7.223		Сеть ГВС по ул. Генерала Черняховского, д.53/1, от т.а до т.в протяженность 268,0 п.м, 310005290, 01.07.2012	451785	59:01:3810202:1647	1991	268			108	388,00			непрох		735 800,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-662 от 27.10.2009			
									108	148,00			подвал				зарегистрировано				
7.224		Сеть ГВС по ул.Генерала Черняховского, д.53/2, от т.а до т.в протяж.90,0 п.м, 000001317, 29.02.2012	454855	59:01:3810202:1143	1992	90			108	180,00			подвал		30 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-663 от 27.10.2009			
7.225		Сеть ГВС по ул. Генерала Черняховского, д.53/3, от т.а до т.в прот.17,00 п.м, 310005292, 01.07.2012	451788	59:01:3810202:1144	1993	17			108	34,00			подвал		46 686,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-659 от 27.10.2009			
7.226		Сеть холодного водоснабжения ул.Генерала Черняховского,д.53/1 протяженность 268 п.м, 962434, 22.11.2017	158188	59:01:3810202:1648	1991	268					108	268	непрох		2 016,02		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-819 от 04.05.2011			
7.227		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д. 4/1, от ж/д ул. Молдавская, 4/4 протяж.2,0 п.м, 310005309, 01.07.2012	31201	59:01:3812922:311	1982	2	159	4,00					подвал		20 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-698 от 27.10.2009			
7.228		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д. 4/4, от ж/д ул. Молдавская, 4/2 протяж.30,00 п.м, 310005313, 01.07.2012	31188	59:01:3812922:283	1982	30	159	60,00					подвал		293 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-693 от 27.10.2009			
7.229		Тепловая трасса (лит.Ст) , ул.Молдавская, д.4/2, от ж/д ул.Молдавская, 4/5 46,0 п.м, 000001298, 01.01.2012	31200	59:01:3812922:315	1982	46	159	92,00					подвал		449 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-697 от 27.10.2009			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.230		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д.4/5, от ж/д по ул. Молдавская, 4/3 до 4/5 (лит. Ст) протяж.46,00, 310005440, 01.01.2013	455195	59:01:3812922:291	1983	46	159	92,00					подвал		82 749,00		зарегистрировано	59-59-25/028/2009-289 от 02.10.2009			
7.231		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д.6а, от ТК-1 до д.6а прот.46,00 п.м, 310005285, 01.07.2012	451779	59:01:3812922:317	1983	46	159	26,00					непрох		82 749,00		зарегистрировано	59-59-25/028/2009-285 от 02.10.2009			
							159	66,00					подвал								
7.232		Сеть ГВС по ул. Молдавская, д.10, от т.А до т.В протяженность 30 п.м, 310005282, 01.07.2012	451774	59:01:3812922:43	1983	30			108	60,00			непрох		54 920,77		зарегистрировано	59-59-25/032/2009-186 от 27.10.2009			
7.233		Тепловая трасса, ул.Молдавская, д.12, от дома № 12 до дома № 10 прот.20,00п.м, 000001315, 29.02.2012	423717	59:01:3812922:285	1983	20	159	40,00					непрох		215 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-688 от 27.10.2009			
7.234		Сеть ГВС по ул. Молдавская, д.14, от ТК сущ. до т.В протяж.210,0 п.м, 310005283, 01.07.2012	451776	59:01:3812922:288	1983	210			108	66,00			непрох		164 602,00		зарегистрировано	59-59-25/032/2009-187 от 27.10.2009			
									108	354,00			подвал								
7.235		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д.14, от ТК-1 до д.14 (лит. Ст) прот.167,0п.м, 310005262, 01.07.2012	13128	59:01:3812922:282	1980	167	159	79,00					непрох		384 369,00		зарегистрировано	59-59-25/028/2009-288 от 02.10.2010			
							159	235,00					подвал								
7.236		Сеть ГВС по ул. Молдавская, д.18, от т.А до т.В протяж.60,00 п.м, 310005284, 01.07.2012	451777	59:01:3812922:284	1980	60			108	52,00			непрох		109 842,00		зарегистрировано	59-59-25/032/2009-185 от 27.10.2009			
									108	68,00			подвал								
7.237		Тепловая трасса по ул. Молдавская, д. 18, (лит.Ст.) (протяженность 60,00 п.м.), 310005439, 01.01.2013	13136	59:01:3812922:1496	1980	60	159	64,00					непрох		78 101,00		зарегистрировано	59-59-01/006/2010-410 от 11.10.2010			
							159	56,00					подвал								
7.238		Сеть горячего водоснабжения по ул.Уссурийская, 13, от т.а до сущ.колодца 60,0 п.м, 000001311, 29.02.2012	454859	59:01:3812922:297	1977	60			76	54,00			непрох		30 000,00		зарегистрировано	59-59-25/037/2009-328 от 15.12.2009			
									76	66,00			подвал								
7.239		Сеть ГВС по ул. Уссурийская, д.19а, от т.А до т.В протяж.35,00 п.м, 310005286, 01.07.2012	451780	59:01:3812922:330	1987	35							непрох		68 478,61		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-657 от 27.10.2009			
7.240		Тепловая сеть по ул.Генерала Доватора, д.1 (протяженность 95,52 п.м.), 310005626, 01.01.2013	159372	59:01:3812876:15	1996	95,52	89	144,42					воздуш		46 992,87		зарегистрировано	59-59-25/017/2011-618 от 11.05.2011			
							89	49,24					бескан								
7.241		Трасса тепловая от ТК-сущ. по ул. Г.Черняховского, 44 до ТК-17 по ул. Г.Ватутина, 10 протяж.409,54пм, 310005411, 01.01.2013	435388	59:01:3812936:67	1975	409,54	108	200,26					воздуш		1 459 508,75		зарегистрировано	59-59-25/007/2006-61 от 25.05.2006			
							108	239,76					непрох								
							32	109,06													
							57	270,00					бескан								
7.242		Тепловая сеть ул.Г.Чернях-го,44 по ул.Г.Черняховск.,44,46,48,50 (от пер.Талиц.доПоловин. 146,65 п.м., 961782, 01.01.2014	454665	59:01:3812905:13	1947	146,65	57	76,70					воздуш		38 260,70		зарегистрировано	59-59-01/017/2012-261 24.08.2012			
							57	216,6					бескан								
7.243		Тепловая трасса ул.Генерала Черняховского, д.55, от ж/д по ул.Г.Черняховского,53/1 протяженность 90пм, 00-000002, 14.01.2019	159075	59:01:3810202:1653	1995	90	159	180					непрох		905 000,00		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-711 от 25.04.2011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.244		Сеть ГВС ул.Молдавская, д.18, от ж/д по ул.Молдавская,18 по ул.Уссурийская,13 протяжен.73 п.м, 00-000003, 16.11.2018	472187	59:01:3812922:1544	1981	73			160	16			непрох		109 305,35		зарегистрировано	59-59/001-59/001/203/2015-1219/1 от 10.11.2015			
									125	16											
									160	57			подвал								
									125	57											
7.245		Тепловая сеть пер.Нежинский, д.6 от ТК-сущ.по ул.Азотной протяж.34,00 п.м реестр.№ 486074, БП-000164, 29.05.2019	486074	59:01:3810204:873	1973	34	57	68					непрох		32 858,00		зарегистрировано	59:01:3810204:873-59/096/2019-2 от 06.03.2019			
7.246		Сеть ГВС ул.Роменская,38а от ЦТП до ж/д по ул.Щитовая,5 пр.55п.м реестр.№ 486091, БП-000165, 29.05.2019	486091	59:01:3812930:58	1994	55			110	55			бескан		54 592,00		зарегистрировано	59:01:3812930:58-59/87/2019-2 от 13.03.2019			
									63	55											
7.247		ГВС по ул. Щитовая, 7 от ТК	490759	59:01:3812930:59	1996	14,78			89	14,78			непрох		2 126,00		зарегистрировано	59:01:3812930:59-59/093/2019-3 от 07.03.2019			
									57	14,78											
7.248		ХВС по ул. Щитовая, 7 от ТК	490760	59:01:3812930:59	1996	14,78					108	14,78	непрох		2 352,00		зарегистрировано	59:01:3812930:59-59/093/2019-3 от 07.03.2019			
7.249		Тепловая сеть, лит. Ст,ул.Г.Черняховского (от ТК-1сущ.) протяжен.391,0 м реестровый № 495657	495657	59:01:0000000:48521	2012	391	300	782,84					бескан		8 965 604,06		зарегистрировано	59:01:0000000:48521-59/096/2020-16 от 30.07.2020			
7.250		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/1, от т.а до т.б	159823	59:01:3812922:312	1982	40,00									36 576,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-477 от 14.02.2011			
7.251		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/2, от т.а до т.б	159824	59:01:3812922:320	1982	46,00									42 091,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-474 от 14.02.2011			
7.252		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.11, от т.а до т.б	159646	59:01:3812930:24	1993	40,00									322 000,00		зарегистрировано	59-59-25/021/2011-166 от 25.05.2011			
7.253		Тепловая трасса лит.Ст (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.11, от ТК 1 до ж/д	31186	59:01:3812930:26		8,00									61 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-691 от 27.10.2009			
7.254		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/3, от ТК-1 до ж/д	162540	59:01:3812922:44		46,00									82 749,00		зарегистрировано	59-59-01/010/2011-461 от 26.07.2011			
7.255		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6в, от ж/д Молдавская,6б	162543	59:01:3812922:322		46,00									82 749,00		зарегистрировано	59-59-01/010/2011-464 от 26.07.2011			
7.256		Сеть горячего водоснабжения (лит.Ст1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.17, от т.а до т.в	422918	59:01:3812922:113	1979	45,00									88 049,00		зарегистрировано	59-59-01/003/2012-421 от 15.02.2012			
7.257		Трасса тепловая (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ракитная, д.51, по ул.Ракитная, 45, 53	435389	59:01:00000000:19098	1976	294,54									246 904,00		зарегистрировано	59-59-01/007/2006-52-461 от 24.0.2006			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.258		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колвинская, Федотова, Азотная (лит.Ст)	465009	59:01:0000000:41162		2 287,53									3 200 953,82		зарегистрировано	59-59-01/030/2013-684 от 12.12.2013			
7.259		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснодонская, (от ул.Ракитной до ул.Суперфосфатной), (лит.Ст)	465010	59:01:0000000:41048	2001	486,41									185 367,16		зарегистрировано	59-59-01/030/2013-685 от 12.12.2013			
7.260		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.74/3, начало - врезка в существующую сеть, конец - жилой дом по ул.Генерала Черняховского, 74/3	465404	59:01:3812922:1510	1974	1,00									2 083,47		зарегистрировано	59-59-01/204/2014-525 от 12.03.2014			
7.261		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.88, (лит.Ст)	458874	59:01:3812922:334	1975	241,70									142 931,87		зарегистрировано	59-59-01/002/2013-064 от 01.02.2013			
7.262		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.28, начало ТК-12 сущ.,конец - жилые дома № 28,30,32,34,36,38,40 по ул.Генерала Черняховского	465086	59:01:3812902:41	1959	142,00									413 613,88		зарегистрировано	59-59-01/201/2014-523 от 21.01.2014			
7.263		Сеть горячего и холодного водоснабжения (в канале тепловой сети) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.94, начало - ТК 3-45 сущ., конец - жилой дом по ул.Генерала Черняховского, 94 (лит.1)	464970	59:01:3812922:1506	1977	101,00									205 235,53		зарегистрировано	59-59-01/032/2013-031 от 21.01.2014			
7.264		Тепловая трасса (2 ввода на дом) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.74/2, (лит.1)	464968	59:01:3812922:1507	1974	5,00									13 282,09		зарегистрировано	59-59-01/032/2013-026 от 21.01.2014			
7.265		Сеть горячего водоснабжения (лит.Ст1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, т.а до к. сущ	468088	59:01:3812922:302	1979	75,00									137 264,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-664 от 27.10.2009			
7.266		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/3, от ТК сущ. до т.б	159825	59:01:3812922:316	1982	79,00									72 270,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-473 от 14.02.2011			
7.267		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/4, от т.б до т.а	159826	59:01:3812922:287	1982	22,00									20 107,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-475 от 14.02.2011			
7.268		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/5, от т.б до т.а	159827	59:01:3812922:281	1982	22,00									20 107,00		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-478 от 14.02.2011			
7.269		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.53/2	159821	59:01:3810202:1652		204,00									248 178,69		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-480 от 14.02.2011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.270		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6б, от ж/д Молдавская,6а	162542	59:01:3812922:321		76,00									47 425,31		зарегистрировано	59-59-01/001/2011-465 от 26.07.2011			
7.271		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, от жилого дома по ул.Молдавская,14 до жилого дома по ул.Молдавская,16	500529	59:01:3812922:1549	1962	46,00									55 961,86		зарегистрировано	59-59/025-59/025/301/2015-6932/1 от 20.01.2016			
7.272		тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Роменская, д.7	472962	59:01:3812930:54	1961	25,00									30 414,05		зарегистрировано	59-59/025-59/025/301/2015-6931/1 от 20.01.2016			
7.273		тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волоколамская, д.1, от т. врезки до ТКсущ. около ж/д №1 по ул.Волоколамская	472963	59:01:0000000:80238	1965	640,00									778 599,80		зарегистрировано	59-59/025-59/025/301/2015-6930/1 от 20.01.2016			
7.274		тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Сурикова, д.47, от точки врезки по ул.Волочаевская до жилого дома по ул.Сурикова,47	472964	59:01:0000000:80184	1971	337,00									409 981,47		зарегистрировано	59-59/025-59/025/301/2015-6929/1 от 20.01.2016			
7.275		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.53/1	159077	59:01:3810202:1141		2,00									2 433,12		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-713 от 25.04.2011			
7.276		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.53/3, от ж/д по ул.Г.Черняховского,53/2	159065	59:01:3810202:1146		30,00									36 496,87		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-715 от 25.04.2011			
7.277		Сеть ХВС (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, от т.А до т.В к жилому дому №92 (лит.Св).	27637	59:01:3812922:304		63,00									62 000,00		зарегистрировано	59-59-25/029/2009-668 от 27.10.2009			
7.278		Сеть ХВС (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.17, от т.А до к.сущ. в жилой дом №17	27642	59:01:3812922:289		45,00									86 000,00		зарегистрировано	59-59-25/037/2009-351 от 15.12.2009			
7.279		Сеть ХВС (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.11, от т.А до т.Б в жилой дом №11	27644	59:01:3812930:25		40,00									60 000,00		зарегистрировано	59-59-25/037/2009-338 от 15.12.2009			
7.280		Сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.4/5, от т.а до т.б в ж/д № 4/5	159129	59:01:3812922:329	1983	22,00									4 251,00		зарегистрировано	59-59-25/014/2011-471 от 07.04.2011			
7.281		Сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.19а	158190	59:01:3812922:290	1987	35,00									27 000,00		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-816 от 04.05.2011			
7.282		Сеть холодного водоснабжения (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.6в, от т.б до т.а в жилой дом	158191	59:01:3812922:337	1985	55,00									26 541,21		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-820 от 04.05.2011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7.283		Сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.90, от Т.а до Т.в в ж.д. № 90	468346	59:01:3812922:300	1976	50,00									9 651,30		зарегистрировано	59-59-01/006/2010-418 от 11.10.2010			
7.284		Сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.53/3, от Т.а до Т.в в ж.д. № 53/3	468330	59:01:3810202:1145	1993	17,00									23 586,00		зарегистрировано	59-59-01/006/2010-417 от 11.10.2010			
7.285		сеть холодного водоснабжения (лит.Св) (Сети водоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Щитовая, д.5, от т.а до т.б в жилой дом №5	470337	59:01:3812930:28	1993	80,00									1 697,86		зарегистрировано	59-59-25/021/2010-182 от 06.05.2010			
8	**Технологический комплекс Левшино**																				
8.89	Движимое имущество объекта теплоснабжения ВК Левшино ул. Адмирала Старикова, 13а	Бойлерная ул. А.Старикова, 5	496171	59:01:3812307:1881	1973	61,6									554 400,00		зарегистрировано	59:01:3812307:1881-59/092/2020-3 от 13.08.2022			
8.90		Тепловая сеть по ул.Адмирала Старикова, д.15 (протяженность 64,18 п.м.), 310005625, 01.01.2013	159367	59:01:3812307:1070	1980	64,18	89	128,36					непрох		52 546,23		зарегистрировано	59-59-25/024/2011-047 от 11.05.2011			
8.91		Тепловая сеть по ул.Адмирала Старикова, д.3, от ТК 51 сущ. до ж/д по ул.Адмирала(протяженность 25,10, 310005632, 01.01.2013 Старикова, 3 (лит.Ст)	424077	59:01:0000000:50350	1956	25,1	76	50,2					непрох		53 465,00		зарегистрировано	59-59-01/003/2012-238 от 20.02.2012			
8.92		Тепловая сеть ул.Томская, д.32 ввод в жилой дом (лит. Ст) прот.12,03 п.м , 961779, 01.01.2014	423077	59:01:3812307:1318	1968	12,03	159	24,06					непрох		32 630,70		зарегистрировано	59-59-01/003/2012-296 от 16.02.2012			
8.93		Тепловая сеть ул.Ереванская, д.28 ввод в жилой дом (лит. Ст) протяж.11,86 п.м., 961780, 01.01.2014	423977	59:01:3812318:267	1974	11,86	57	23,72					непрох		24 319,80		зарегистрировано	59-59-01/003/2012-294 от 27.02.2012			
8.94		Тепловая трасса от ТК-4 до ТК-11 по ул.Социалистическая,28 протяженность 151,13 п.м, 01205027, 01.01.2012	454893	59:01:0000000:9358	1982	151,13	325	302,26					непрох		2 114 693,00		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-274 от 26.03.2004			
8.95		Тепловая трасса от ТК-16 до ЦТП 25 по ул.Социалистическая д. 28 протяженность 194,4 п.м, 01205031, 01.01.2012	454892	59:01:0000000:9358	1982	194,4	273	388,8					непрох		2 148 772,50		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-274 от 26.03.2004			
8.96		Тепловая трасса от ТК-12 до ТК-16 по ул.Социалистическая д. 28 протяженность 809,17 п.м, 01205030, 01.01.2012	454891	59:01:0000000:9358	1982	809,17	325 273	436,56 1181,78					непрох		11 298 966,00		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-274 от 26.03.2004			
8.97		Тепловая трасса от т.Б до ТК-12 по ул.Социалистическая д. 28 протяженность 14 п.м, 01205029, 01.01.2012	454890	59:01:0000000:9358	1982	14	325	28					прох		50 156,75		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-274 от 26.03.2004			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8.98		Тепловая трасса от т.А до т.Б по ул.Социалистическая д. 28 протяженность 11,03 п.м, 01205028, 01.01.2012	454889	59:01:0000000:9358	1982	11,03	325	22,06					непрох		154 323,75		зарегистрировано	59-1/20-2/2004-274 от 26.03.2004			
8.99		Тепловая сеть ул.А.Старикова,13, от ТК-сущ. до ж/д ул.Старикова,13 протяж.35,00 п.м реестр.№ 486090, БП-000163, 29.05.2019	486090	59:01:3812307:1688	1973	35	89	69,6					непрох		103 756,00		зарегистрировано	59:01:3812307:1688-59/095/2019-3 от 06.03.2019			
8.100		Тепловая сеть ул.Социалистическая, от ТК-сущ. по ул.Социалист,24 до стены ж/д 24протяж.62,00 п.м реестр.№ 484795, БП-000161, 29.05.2019	484795	59:01:0000000:84319	2005	62	219	124					непрох		330 215,00		зарегистрировано	59:01:3812307:1688-59/095/2019-2 от 06.03.2019			
8.101		Тепловая сеть по ул. Социалистическая, 28 от ТК 37 сущ. До стены ж.д. Соц. 28	490762	59:01:3810290:4900	1991	60	89	120					прох		149 473,00		зарегистрировано	59:01:3810290:4900-59/090/2019-3 от 12.03.2019			
8.102		Сеть ГВС по ул. Социалистическая, 28 от ТК 37 сущ. До стены ж.д. Соц. 28	490763	59:01:3810290:4900	1991	60			89	60			прох		195 861,00		зарегистрировано	59:01:3810290:4900-59/090/2019-3 от 12.03.2019			
									76	60											
8.103		Сеть ХВС по ул. Социалистическая 28 от ТК 37 сущ. До стены ж.д. Соц. 28	490764	59:01:3810290:4900	1991	60					89	60	прох		12 757,00		зарегистрировано	59:01:3810290:4900-59/090/2019-3 от 12.03.2019			
8.104		Тепловая сеть от ТК по ул. Социалистическая 14 до Т.А	467110	59:01:0000000:43214	1996	61	108	123,16					бесканал		244 002,30		зарегистрировано	59-59-01/210/2014-709 от 21.07.2014			
8.105		Теплотрасса по ул. Памирская, д. 32а, (протяженность 9,62 п.м.), 310005437, 01.01.2013	455088	59:01:3810290:1372	2006	9,62	100	19,24					непрох		61 470,00		зарегистрировано	59-59-25/067/2007-054 от 31.07.2024			
8.106		Сеть ГВС по ул. Памирская, д.32а (протяженность 9, 62 п.м.), 310005494, 06.03.2013	459273	59:01:3810290:1372	2006	9,62			100	9,62			непрох		6 779,00		зарегистрировано	59-59-25/067/2007-054 от 31.07.2024			
									50	9,62											
9	**Технологический комплекс Молодежный**																				
9.232		Теплотрасса к зданию МДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 378" ул.Газонная, 1 протяж.40,0 пм, 101035143, 01.01.2012	454937	59:01:3812104:980	1981	40	57	40,00					непрох		633 644,68	08.07.2011	зарегистрировано	59-59-01/008/2011-470			
9.233		Теплотрасса (ТС, ГВС, ХВС) к зданиям комплекса МУЗ МСЧ № 6 ул. Лобачевского,26 384,00 п.м, 101035158, 01.01.2012	454931	59:01:3810183:134	1988	384	219	20,00	108	10,00	159	10,00	полупр		305 171,88	08.07.2011	зарегистрировано	59-59-01/008/2011-472			
							108	101,4	89	60,7	89	50,7									
									76	50,7	108	10									
							159	112,16	32	35,48	108	56,08	непрох								
							108	265,94	108	112,16	89	132,97									
							89	272,52	89	265,94	32	17,74									
									57	237,04	57	118,52									
9.234		Теплотрасса (литер СТ) по ул.Косякова д.5,7,9 ул.Волховская, д.36 346,60 п.м., 101035158, 01.01.2012	454927	59:01:3812105:41	1988	346,6	346,6	159	49				1988		3 879 296,75						
								108	29,8												
								273	24,4												
								159	338,8												
								108	136,2												
								89	114,4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.235		Тепловая трасса (лит.Ст) , ул.Газонная, 21, ввод к дому прот.35,00 п.м, 000001293, 01.01.2012	13134	59:01:3812103:21	1982	35	57	70,00					непрох		265 000,00	27.10.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/029/2009-685			
9.236		Тепловая трасса (лит.Ст) , ул.Серафимовича, д.12 протяжен. 25,00 п.м, 000001295, 01.01.2012	13162	59:01:3812104:970	1982	25	76	50,00					непрох		189 000,00	27.10.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/034/2009-308			
9.237		Тепловая трасса-ввод к дому № 15 по ул.Косякова, 15 протяженность 20,00 п.м, 000001313, 29.02.2012	423677	59:01:3812104:939	1993	20	76	40,00					непрох		168 000,00	02.10.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/028/2009-282			
9.238		Сеть ХВС (лит.Св), ул.Лаврова, 18/5, от т.А до т.В в жилой дом № 18/5 (46 п.м), 000001297, 01.01.2012	27639	59:01:3812104:1060	1959	46					108	46,00	подвал		44 000,00	15.12.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/037/2009-349			
9.239		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д.18/5, от д.16/1 до д.18/5 протяж.46,00 п.м, 310005263, 01.07.2012	13139	59:01:3812104:1059	1980	46	159	92,00					непрох		85 598,00	12.05.2010	зарегистри-ровано	59-59-25/018/2010-166			
9.240		Сеть ГВС по ул.Лаврова, д.18/5, от т.а до т.в (протяженность 46,00 п.м.), 310005630, 01.01.2013	422917	59:01:3812104:1064	1980	46			159	92,00			подвал		56 222,00	15.02.2012	зарегистри-ровано	59-59-01/003/2012-424			
9.241		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д.18/4, от д.18/5 до д.18/4 протяж.46,00 п.м, 310005280, 01.07.2012	451771	59:01:3812104:1057	1980	46	159	92,00					подвал		82 749,00	26.11.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/032/2009-892			
9.242		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.18/4, от т.А до т.В (лит. Ст1) протяжен. 80,00 п.м, 310005274, 01.07.2012	451758	59:01:3812104:1058	1980	80				159	160,00		подвал		97 816,00	15.12.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/037/2009-342			
9.243		Сеть горячего водоснабжения по ул.Лаврова, 18/3 корп. 3, от т.а до т.в протяж.57,00 п.м, 000001314, 29.02.2012	454856	59:01:3812104:1056	1979	57				159	114,00		подвал		32 000,00	15.12.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/037/2009-332			
9.244		Тепловая трасса по ул.Лаврова, д.18/3, от ж/д по ул.Лаврова,18/4 (протяженность 46,00 п.м.), 310005627, 01.01.2013	159819	59:01:3812104:1063	1987	46	159	92,00					подвал		80 654,00	14.02.2011	зарегистри-ровано	59-59-01/001/2011-481			
9.245		Сеть ХВС по ул.Лаврова, д.18/3, от т.А до т.В в ж/д (протяженность 57,00 п.м.), 310005624, 01.01.2013	159126	59:01:3812104:1055	1979	57					108	57,00	подвал		10 992,00	07.04.2011	зарегистри-ровано	59-59-25/014/2011-479			
9.246		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д18/2, от ж/д ул. Лаврова, 18/3 (протяженность 46,00 п.м.), 310005441, 01.01.2013 лит. Ст	13163	59:01:3812104:1054	1978	46	159	92,00					подвал		449 000,00	27.10.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/034/2009-310			
9.247		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.18/2, от т.А до т.В (лит. Ст1) протяж.46,0 п.м, 310005275, 01.07.2012	451764	59:01:3812104:1053	1980	46			159	92,00			подвал		56 222,00	15.12.2009	зарегистри-ровано	59-59-25/037/2009-344			
9.248		Сеть ХВС по ул.Лаврова, д.18/2, от т.А до т.В в ж/д (протяженность 46,00 п.м.), 310005622, 01.01.2013	159099	59:01:3812104:1073	1980	46					108	46,00	подвал		8 885,37	07.04.2011	зарегистри-ровано	59-59-25/014/2011-475			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.249		Теплотрасса по ул. Лаврова, д.16/1, от д.16/2 до д.16/1 (лит. Ст) протяженность 46,0 п.м, 310005260, 01.07.2012	13112	59:01:3812176:8	1983	46	159	92,00					подвал		82 749,00	12.05.2010	зарегистрировано	59-59-25/018/2010-158			
9.250		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.16/1, от т.А до т.В протяж.70,00 п.м, 310005277, 01.07.2012	451766	59:01:3812176:10	1983	70			159	90,00			подвал		85 598,00	06.05.2010	зарегистрировано	59-59-25/021/2010-176			
									159	50,00			непрох								
9.251		Сеть ХВС по ул. Лаврова, д.16/1, от т.а до т.б в ж/д протяженность 70 п.м., 961842, 17.04.2014	159081	59:01:3812104:1071	2003	70					108	25,00	непрох		13 520,00	07.04.2011	зарегистрировано	59:59-59-25/014/2011-477			
											108	45,00	подвал								
9.252		Сеть ГВС по ул.Лаврова, д.16/2, от т.а до т.в (протяженность 55,00 п.м.), 310005629, 01.01.2013	422898	59:01:3812176:13	1983	55			159	110,00			подвал		67 253,04	15.02.2012	зарегистрировано	59-59-01/003/2012-423			
9.253		Теплотрасса по ул.Лаврова, д.16/2, от жилого дома по ул.Лаврова,16/3 (протяженность 46,00 п.м.), 310005619, 01.01.2013	13114	59:01:3812104:1072	1987	46	159	92,00					подвал		82 749,00	11.10.2010	зарегистрировано	59-59-01/006/2010-409			
9.254		Сеть ХВС по ул.Лаврова, д.16/2, от т.А до т.В в ж/д (протяженность 55,00 п.м.), 310005621, 01.01.2013	159080	59:01:3812176:11	1983	55					108	55,00	подвал		10 608,82	07.04.2011	зарегистрировано	59-59-25/014/2011-478			
9.255		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.16/3, от т.А до т.В протяж.65,00 п.м, 310005276, 01.07.2012	451765	59:01:3812176:12	1984	65			159	84,00			подвал		79 470,00	06.05.2010	зарегистрировано	59-59-25/020/2010-250			
									159	46,00			непрох								
9.256		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д.14/1, от ТК-1 до д.14/1 протяж.46,00 п.м, 310005281, 01.07.2012	451772	59:01:3812104:1070	1987	46	159	92,00					подвал		82 749,00	06.05.2010	зарегистрировано	59-59-25/020/2010-245			
9.257		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.14/1, от т.а до т.б протяж.100,00 п.м, 310005279, 01.07.2012	451770	59:01:3812104:1041	1987	100			159	84,00			подвал		122 288,00	06.05.2010	зарегистрировано	59-59-25/019/2010-233			
									159	116,00			непрох								
9.258		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д. 14/2, от ж/д № 14/1 протяжен.54 п.м, 310005312, 01.07.2012 лит. Ст	13170	59:01:3812104:1042	1987	54	159	108,00					подвал		527 000,00	27.10.2009	зарегистрировано	59-59-25/029/2009-679			
9.259		Сеть горячего водоснабжения по ул.Лаврова, д.14/2 корп.2, от т.а до т.в протяж.70 п.м., 000001318, 29.02.2012	454857	59:01:3812104:1043	1985	70			159	90,00			подвал		34 000,00	15.12.2009	зарегистрировано	59-59-25/037/2009-341			
									159	50,00			непрох								
9.260		Сеть ХВС по ул. Лаврова, д.14/2 (протяженность 70,00 п.м.), 310005442, 01.01.2013	157490	59:01:3812104:1044	1987	70					108	55,00	подвал		13 520,00	07.04.2011	зарегистрировано	59-59-25/014/2011-472			
											108	15,00	непрох								
9.261		Сеть горячего водоснабжения по ул.Лаврова, д.14/3 корп. 3, от т.а до т.в протяж.52,00 п.м, 000001319, 29.02.2012	454858	59:01:3812104:1046	1987	52			159	104,00			подвал		23 000,00	15.12.2009	зарегистрировано	59-59-25/037/2009-326			
9.262		Тепловая сеть по ул.Лаврова, д.14/3 (протяженность 55,00 п.м.), 310005636, 01.01.2013	455814		1987	55	159	110,00					подвал		95 985,34						
9.263		Сеть ХВС по ул.Лаврова, д.14/3, от т.А до т.В в ж/д (протяженность 52,00 п.м.), 310005623, 01.01.2013	159104	59:01:3812104:1045	1987	52					108	52,00	подвал		10 034,34	07.04.2011	зарегистрировано	59-59-25/014/2011-474			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.264		Тепловая трасса по ул. Лаврова, д. 14/4, от ж/д ул. Лаврова, 14/3 протяженность 30,00 п.м, 310005311, 01.07.2012 лит.Ст	13167	59:01:3812104:1048	1987	30	159	60,00					подвал		293 000,00	27.10.2009	зарегистрировано	59-59-25/034/2009-313			
9.265		Сеть ГВС по ул. Лаврова, д.14/4, от т.а до т.в протяж.72,00 п.м, 310005278, 01.07.2012	451767	59:01:3812104:1047	1987	72			159	144,00			подвал		88 011,00	15.12.2009	зарегистрировано	59-59-25/037/2009-325			
9.266		Тепловая сеть ул.Зюкайская, д.4(Ст) протяженность 13,8 п.м., 961783, 01.01.2014	454697	59:01:3812094:28	1994	13,8	114	27,60					непрох		22 213,42	16.08.2012	зарегистрировано	59-59-25/034/2012-708			
9.267		Тепловая сеть по ул. Академика Веденеева, 43 протяженность 131,50 п.м, 310005640, 01.04.2013	168761	59:01:3812178:11	1962	131,5	57	183,00					бескан		131 044,00	08.08.2011	зарегистрировано	59-59-01/010/2011-679			
							57	80,00					подвал								
9.268		Теплотрасса по ул. Кронита, д.6а (протяженность 67,37 п.м.), 310005382, 01.01.2013	31182	59:01:3812104:965	1977	67,37	57	134,74					бескан		529 821,26	11.10.2010	зарегистрировано	59-59-01/006/2010-433			
9.269		Тепловая сеть ул.Академика Веденеева, от ТК-сущ. м/у ж/д 53,55 до т.А,.Б по ул.2-ой Штурвальной, пр.111 488976, БП-000640, 18.05.2020	488976	59:01:3812183:463	1975	111	57	222					непрох		137 327,20	03.02.2020	зарегистрировано	59:01:3812183:463-9/088/2020-3			
9.270		Тепловая сеть по ул. Академика Веденеева 16	495011	59:01:3812107:234	1990	30,3	159	60,6					непрох		148 461,83	18.05.2020	зарегистрировано	59:01:3812107:234-59/094/2020-3			
9.271		Сеть ГВС по ул. Академика Веденеева 16 лит.2	495012	59:01:3812107:234	1990	30,3			90	30,3			непрох		148 461,83	18.05.2020	зарегистрировано	59:01:3812107:234-9/094/2020-3			
									63	30,3											
9.272		Сеть ХВС по ул. Академика Веденеева 16 в проход.канале	495013	59:01:3812107:234	1990	30,3					76	30,3	непрох		148 461,83	18.05.2020	зарегистрировано	59:01:3812107:234-9/094/2020-3			
											89	30,3									
9.273		Наружные сети теплоснабжения, ул.Академика Веденеева, д.54, до дворца культуры 47,90 п.м, 000001299, 01.01.2012	176505	59:01:3812182:15	1978	47,9	108	26,4					непрох		203 595,00	31.08.2012	зарегистрировано	59-59-25/042/2012-090			
							108	69,4					воздуш								
9.274		Тепловая трасса (лит.Ст) , ул.Косякова, д.76, от ж/д ул.Косякова, 74 протяжен.76,00 п.м, 000001294, 01.01.2012	13137	59:01:3812118:38	1982	76	108	32					непрох		575 000,00	27.10.2009	зарегистрировано	59-59-25/029/2009-686			
							108	120					подвал								
9.275		Тепловая трасса по ул. Косякова, д. 74, от ТК-1 к ж/д протяженность 165,0 п.м, 310005310, 01.07.2012	13140	59:01:3812118:36	1972	165	108	242,00					подвал		1 097 000,00	27.10.2009	зарегистрировано	59-59-25/034/2009-312			
							108	88,00					непрох								
9.276		Тепловые сети по ул.Кронита, д.23, от ТП-123 до ТК-120 138,5 п.м, 000001300, 01.01.2012	176508	59:01:3812182:22	1984	138,5	159	23					непрох		208 116,00	31.08.2012	зарегистрировано	59-59-25/042/2012-089			
							159	242,1					воздуш								
							89	11,9													
9.278		Тепловая сеть по ул. Академика Веденеева, 31,27,25, от ТК-13 протяженность 395,75 п.м., 000001312, 29.02.2012	158284	59:01:0000000:50351	1952	395,75	57	222,2					бескан		3 896 000,00	04.04.2011	зарегистрировано	59-59-25/014/2011-362			
							40	70,1													
							219	369,2					непрох								
							76	30													
							159	100													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.279		Тепловая сеть (лит.Ст) по ул. Академика Веденеева, д.26 (протяженность 35,00п.м.), 310005491, 04.02.2013	168764	59:01:3812107:29	1952	35	76	70					бескан-нал		34 879,00	08.08.2011	зарегистри-ровано	59-59-01/010/2011-676			
9.280		Тепловая трасса (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.53, от ТК до ж/д	162320	59:01:3812183:32		160,00									1 753 000,00		зарегистри-ровано	59 ББ 921928 от 01.06.2011			
9.281		сеть ГВС (Сети теплоснаб-жения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.15, лит.Ст1	13157	59:01:3812105:82		80,00									97 324,97		зарегистри-ровано	59 ББ 345864 от 27.10.2009			
9.282		Тепловая трасса (лит.Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лаврова, д.18/1, от дома № 18/2 до дома № 18/1 по ул.Лаврова	13133	59:01:3812104:1052		62,00									111 519,00		зарегистри-ровано	59 ББ 345913 от 27.10.2009			
9.283		Тепловая трасса (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.13, от ТК-1 до дома (лит.Ст)	456727	59:01:3812183:45		25,00									40 252,00		зарегистри-ровано	59 ББ 439203 от 26.11.2009			
9.284		Тепловая трасса (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.15, от ТК-1 до дома (лит.Ст)	456732	59:01:3812183:48		70,00									112 676,00		зарегистри-ровано	59 ББ 439394 от 26.11.2009			
9.285		Тепловая трасса (Сети тепло-снабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.55, от ТК-1 до дома (лит.Ст)	456676	59:01:3812183:36		10,00									13 979,00		зарегистри-ровано	59 ББ 345861 от 27.10.2009			
9.286		Сеть холодного водоснабже-ния (лит.Св) (Сети водоснаб-жения) по адресу г.Пермь, ул.Лаврова, д.14/4, от т.а до т.в в ж/д № 14/4	159122	59:01:3812104:1049	1987	72,00									13 903,00		зарегистри-ровано	59 ББ 878961 от 07.04.2011			
10	**Технологический комплекс Новые Ляды**																				
10.140		Теплотрасса п.Н.Ляды боль-ница ул.Мира, 9 от т.1 (врезка) через т.2 до т.4 протяж.142,62 п.м, 01204525, 01.01.2012	454951	59:01:5110126:1552	1966	142,62	108	178,48					воздуш		293 415,50		зарегистри-ровано	59-59-01/047/2005-174 от 06.04.2005			
							57	106,76													
10.141		Теплотрасса п.Н.Ляды от т.1 до д/с322 по ул.Мира,5от т.3 до гимн.Мира,7 от т.5до д/с№33 по ул.Мира,9, 01204528, 01.01.2012	454952	59:01:5110126:1545	1966	208,64	89	417,28					воздуш		424 282,25		зарегистри-ровано	59-59-01/039/2005-388 от 05.04.2005			
10.142		Теплотрасса (ТС, ГВС) п.Н.Ляды от ТК-16 до ТК-17 протяженность 267,0 п.м, 01204524, 01.01.2012	454929	59:01:4410075:342	1960	267	108	354	57	516			непрох		453 474,00		зарегистри-ровано	59-59-01/039/2005-387 от 05.04.2005			
							89	154													
							76	54													
10.143		Теплотр.(ТС,ГВС)п.Н.Ляды от ж/д Мира,28ч/зТК-34до ж/д Мира,26,24,22,20,18,14,12,10, 8ул.Н.Остров.,85а, 101033000, 01.01.2012	454926	59:01:5110124:1301	1975	729,5	108	298	108	530,5			непрох		1 473 406,00		зарегистри-ровано	59-59-01/207/2005-107 от 28.12.2005			
							219	1161	57	78											
									159	483,5											
									76	31											
10.144		Тепловая сеть по ул.Мира(Новые Ляды), д.11, МОУ СОШ №129 от ТК-13 до ТК-32(протяженность 117,30 п.м., 310005633, 01.01.2013	424097	59:01:5110126:1590	1987	117,3	210	234,6					непрох		316 502,94		зарегистри-ровано	59-59-01/002/2012-206 от 24.02.2012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.145		Тепловая сеть (лит.Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Новые Ляды), д.18, от котельной поселка по ул. Железнодорожной,22а до здания 53-ПЧ ГКУ 6 ОППС	183468	59:01:5110004:18		506,55									445 417,37		зарегистрировано	59-59-01/015/2011-451 от 07.12.2011			
12	**Технологический комплекс Пышминская**																				
12.15	Сети теплоснабжения БМК Пышминская, 12	Тепловая трасса по ул. Невская, д. 16а, (лит.Ст.)	454596	59:01:3211703:31	1967	32	57	64					непрох		21 562,00		зарегистрировано	59-59-22/054/2009-133 от 07.12.2009			
12.16		Тепловая трасса по ул. Невская, д. 18, (лит.Ст.)	454606	59:01:3211716:111	1970	32	57	64					непрох		21 562,00		зарегистрировано	59-59-22/054/2009-132 от 07.12.2009			
12.17		Тепловая трасса по ул. Невская, д.20	165523	59:01:3211716:110	1966	32	57	64					непрох		21 562,00		зарегистрировано	59-59-22/054/2009-135 от 07.12.2009			
12.18		Тепловая трасса по ул. Невская, д. 22, от т.А до т.Б в ж/д (лит.Ст.)	454607	59:01:3211716:109	1966	32	57	64					непрох		21 562,00		зарегистрировано	59-59-22/054/2009-130 от 07.12.2009			
13	**Технологический комплекс тепловых сетей в зоне малых котельных ПАО «Т Плюс»**																				
13.88	Сети теплоснабжения микрорайона ПДК	Теплотрасса (ТС, ГВС) к зданию Детского сада № 187 ул.Щербакова, 23	454928	59:01:3812068:7	2008	4	57	12,84	25	6,42			непрох		941,28		зарегистрировано	59-59-01/008/2011-474 от 08.07.2011			
13.89		Тепловая трасса по ул.Белозерская, д.4 (лит.Ст.)	13152	59:01:3812294:124	1957	58	89	116					непрох		81 002,00		зарегистрировано	59-59-25/028/2009-287 от 01.10.2009			
13.90		Тепловая сеть ул.Домостроительная, д.36 от ТК сущ. до т.1	456304	59:01:3812278:602	1980	133,17	57	266,34					бесканал		33 626,50		зарегистрировано	59-59-01/023/2012-735 от 02.11.2012			
13.91		Тепловая трасса ул.Щербакова,33 нач.ТК-13,сущ. по ул.Щербак,конец-нежил.зд.по ул.Щербакова	464959	59:01:0000000:76248	1953	55	89	109,8					непрох		127 775,80		зарегистрировано	59-59-01/032/2013-022 от 26.12.2013			
13.92		Тепловая трасса ул.Щербакова,39 нач.ТК-19,сущ. по ул.Щербак,конец-нежил.зд.по ул.Щербакова,39	465087	59:01:0000000:76564	1986	41	108	81,2					непрох		105 735,88		зарегистрировано	59-59-01/201/2014-524 от 21.01.2014			
13.93		Сети теплоснабжения от ТК сущ.до стены ж/дома по ул.Белозерская,8 протяж.130,0п.м реестр.№493224 (включая транзит по каналу)	493224	59:01:0000000:87690	1970	130	133	172,6					непрох		201 850,07		зарегистрировано	59:01:0000000:87690-59/095/2020-3 от 17.06.2020			
							108	2,00													
							133	66					подвал								
							108	19													
13.94		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.46, (лит.Ст)	463086	59:01:3812278:612	2001	60,41									271 693,11		зарегистрировано	59-59-01/016/2013-063 от 23.07.2013			
13.95		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.10, от ТК1 до жилого дома	165534	59:01:3812288:214		60,00									496 800,00		зарегистрировано	59-59-01/016/2010-443 от 23.12.2010			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.96	Сети теплоснабжения малых котельных ПАО «Т Плюс»	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснослудская, д.17, от ТК-1 до ж/д	159059	59:01:3812157:59		80,00									128 761,00		зарегистрировано	59-59-01/002/2011-709 от 25.04.2011			
13.97		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснослудская, начало-здание ЦТП по ул.Краснослудская,5, конец-жилой дом №17 по ул.Краснослудская (в том числе по подвалам жилых домов №№9,13,17)	501063	59:01:3812157:333	1992	254,20									412 009,07		зарегистрировано	59-59/001-59/001/203/2015-500/2 от 09.10.2015			
13.98		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснослудская, начало-здание ЦТП по ул.Краснослудская,5, конец-жилой дом №17 по ул.Краснослудская (в том числе по подвалам жилых домов №№9,13,17)	501064	59:01:3812157:333	1992	254,20									412 009,06		зарегистрировано	59-59/001-59/001/203/2015-500/2 от 09.10.2015			
13.99		Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Краснослудская, начало-здание ЦТП по ул.Краснослудская,5, конец-жилой дом №17 по ул.Краснослудская (в том числе по подвалам жилых домов №№9,13,17)	501065	59:01:3812157:333	1992	254,20									412 009,06		зарегистрировано	59-59/001-59/001/203/2015-500/2 от 09.10.2015			
13.100		Тепловая сеть по ул. Менжинского, д.51	159334	59:01:3812072:15	1960	180,43	150	360,86					непрох		489 691,00		зарегистрировано	59-59-01/007/2011-340 от 13.04.2011			
13.101		Тепловая сеть по ул.Менжинского,д.15 от ТК сущ. до стены ж.д.	466301	59:01:3812299:497	2005	47	100	94,34					непрох		107 543,59		зарегистрировано	59-59-01/030/2013-686 от 21.01.2014			
13.102		Тепловая сеть ул.Кавказская,11 начало-ТК сущ. у нежил.здания по ул.Кавказская,11 протяж.236 п.м, конец - задвижка у нежилого здания по ул. Кавказская, 13	472110	59:01:0000000:76240	2002	236	159	405,8					непрох		685 766,57		зарегистрировано	59-59/001-59/001/203/2015-501/2 от 09.10.2015			
								65,4					воздуш								
13.103		ТС от Лянгасова 67а до Лянгасова 69а в т.ч. Транзит	490757	59:01:3812157:375	1996	114	159	98					непрох		520 784,00		зарегистрировано	59:01:3812157:375-59/082/2019-3 от 07.03.2019			
							108	60					подвал								
							57	70					непрох								
13.104		ГВС от Лянгасова 67а до Лянгасова 69а в т.ч. Транзит	490758	59:01:3812157:375	1996	114			89	50			подвал		578 143,00		зарегистрировано	59:01:3812157:375-59/082/2019-3 от 07.03.2019			
									57	50											
									75	49			непрох								
									63	49											
									57	30											
13.105		Тепловая сеть к ж.д. Менжинского 45	485075	59:01:0000000:86900	2001	258	159	516,02					бескан		835 342,39		зарегистрировано	59:01:0000000:86900-59/091/2019-3 от 14.08.2019			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.106		Тепловая сеть ул.А.Щербакова,47а	494643	59:01:3812279:928	2002	783	159	96,62					непрох		9 013 300,00		зарегистрировано	59:01:3812279:928-59/093/2020-2 от 22.04.2020			
							159	1481,44					воздуш								
13.107		Тепловая сеть ул.Краснослудская,д.8 от ТК-3 до ввода на ж/д	494548	59:01:3812157:509	1986	33,19	108	66,38					непрох		41 062,07		зарегистрировано	59:01:3812157:509-59/095/2020-3 от 04.03.2020			
13.108		Сеть ГВС ул.Краснослудская, д.8 от ТК-3 до ввода на ж/д	494549	59:01:3812157:509	1986	33,19			90	33,19			непрох		41 062,07		зарегистрировано	59:01:3812157:509-59/095/2020-3 от 04.03.2020			
									50	33,19											

Приложение 2 к условиям
концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем горячего
водоснабжения города Перми

Перечень передаваемых концессионеру документов, относящихся к объекту концессионного соглашения

№	Правоудостоверяющие документы			Техническая документация			Информация об объекте, к которому относится документация в столбцах 2-7					Примечание
							Наименование объекта	Идентификационные номера			Адрес местоположения объекта	
								Кадастровый номер	Реестровый номер	Инвентарный номер		
	Наименование документа	Реквизиты	Оригинал/копия	Наименование документа	Реквизиты	Оригинал/копия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/046/2005-310 от 14.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410910:2161	175629	0	ЦТП (ул.Коломенская, 11а - 151,9кв.м) ЦТП -1	
2	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/046/2005-371 от 14.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410886:1329	175623	0	ЦТП (ул.Героев Хасана, 95 - 145,3кв.м) ЦТП -2	
3	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/046/2005-308 от 14.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410903:442	175633	0	ЦТП (ул.Коломенская, 3б - 132,2кв..) ЦТП -3	
4	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-113 10.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410884:1142	175609	0	ЦТП (ул.Серпуховская, 11а - 126,9кв.м) ЦТП -4	
5	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/066/2005-128 от 23.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410913:635	175610	0	ЦТП (ул.Серпуховская, 7а - 173,5кв.м) ЦТП -5	
6	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/046/2005-309 от 14.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4410882:556	175627	0	ЦТП (ул.Козьмы Минина, 7 - 128кв.м) ЦТП -6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/046/2005-307 от 14.06.2005	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:4411552:89	175634	0	ЦТП (ул.Нейвинская, 9 - 380,9кв.м) ЦТП -7	
8	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/207/2005-525 от 14.02.2006	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51289	434825	1101035062	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.70, ТК	
9	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/207/2005-526 от14.02.2006	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:17026	434826	1101035063	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.72, ТК	
10	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82551	526315	635/23КГ	Тепловая сеть, сеть горячего водоснабжения и холодного водоснабжения. Технологический комплекс, в составе: система ТС – 1051 п.м, система ГВС – 451 п.м, система ХВС – 438 п.м; год постройки – 1978; технический паспорт: ИП Сесюнин М.Н. от 27.02.2023 инв. № 635/23КГ (далее – Комплексный объект) Ул.Героев Хасана, от ЦТП № 2 по ул.Героев Хасана,95	
11	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:82551	526320	635/23КГ	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП № 6 по ул.Козьмы Минина, д.7 (59:01:4410882:713)	
12	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82551-59/001/2017-1 от 27.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:82551	526321	635/23КГ	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №1 по ул.Коломенская д.11 (59:01:0000000:82548)	
13	Выписка ЕРГН	59:01:4410882:713-59/021/2017-1 от 18.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:4410882:713	485005,485006,485007,485008,485009,485010,485011,485012,485013,485014,485015,485016,485017,485018,485019,485020,485021,485022,485023,485024,485025,485028,485029,485030,485031,485045,485034,485047,485036,485042,485043,485044,485032,485046,485035, 485052	1101133214,1101035106,1101133127,1101035059,1101133126,1101133125,1101133212,1101133213,1101133128,1101035104,1101035105	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №3 по ул.Коломенская (59:01:0000000:82658)	
14	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82548-59/021/2017-1 от 19.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82548	485062,485063,485064,485065,485066,485067,485069,485070,485071,485072,485073,485087,485088,485089,485090,485091,485092,485093,485094,485096,485097,485098,485099,485100,485101,485102,485103,485104,485105,485106,485107,485108,485109,485110,485111,485112,485113,485114,485115,485116,485117,485118,485119,485120,485121,485122,485204,485205,485207,485215,485216,485217,485218,485219,485220,485221,485226,485227,485228,485229,485230,485231,485232,485233,485234,485235,485236,485237,485238,485239,485240,485241,485242,485243,485244,485245,485246,485247,485248,485249,485250,485251,485252,485253,485254,485255,485256,485257,485258,485260,485261	1101035013,1101035001,1101035011,1101035010,1101035009,1101035007,1101035038,1101035004,1101035005,1101035006,1101035039,1101035008,1101035037,1101035003,1101035066,1101035002	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №3 по ул.Коломенская (59:01:4410904:290)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82658-59/021/2017-1 от 22.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82658	484020,484025,484026,484028,484030,484031,484032,484035,484036,484038,484040,484043,484048,484051,484054,484055,484056,484057,484058,484077,484101,484110,484111,484112,484113,484114,484116,484120,484122,484123,484124,484125,484126,484127,484134,484137,484139,484141,484143,484145,484147,484149,484151,484168,484170,484173,484175,484177,484178,484182,484183,484185,484186,484187,484188,484214,484215,484216,484218,484220,484222,484223,484225,484226,484228,484229	1101035039,1101035017,1101035058,1101035019,1101035022,1101035018,1101035023,1101035024,1101035020,1101035031,1101035035,1101035036,1101035033,1101035034,1101035028,1101035030,1101035032,	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, через ул.Краснополянскую (59:01:0000000:82655)	
16	Выписка ЕРГН	59:01:4410904:290-59/021/2017-1 от 22.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:4410904:290	485668,485669,485670,485671,485672,485673	0	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №3 по ул.Коломенская (59:01:4410904:290)	
17	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82655-59/001/2017-1 от 22.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82655	483121,483122,483123,483125,483126,483127,483128,483129,483130,483132,483134,483135,483136,483137,483138,483139,483140,483141,483142,483143,483144,483145,483146,483147,483148,483149,483150,483151,483152,483153,483154,483155,483156,483161,483162,483163,483164,483165,483166,483167,483168,483169,483394,483171,483172,483173,483174,483175,483176,483177,483178,483179,483180,483181,484960	1101035078,1101035089,1101035075,1101035092,1101035093,1101035085,1101035077,1101035090,1101035079,1101035076,1101035071,1101035086,1101035072,1101035073,1101035094,1101035069,1101035067,1101035070,1101035091,1101035088,1101035087,1101035082,1101035080,1101035081,1101035074,1101035083,1101035084	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, через ул.Краснополянскую (59:01:0000000:82655)	
18	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82550-59/001/2017-1 от 18.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82550	485642,485460,485461,485462,485463,485464,485465,485466,485467,485468,485469,485470,485471,485472,485473,485474,485475,485488,485491,485492,485493,485494,485495,485510,485511,485512,485513,485514,485520,485521,485522,485523,485524,485542,485543,485544,485545,485546,485547,485548,485549,485550,485551,485552,485553,485554,485555,485556,485557,485558,485559,485560,485561,485562,485563	1101035098,1101035096,1101035050,1101035049,1101035109,1101035051,1101035123,1101035053,1101035052,1101035124,1101035054,1101035055,1101035122,1101035016,1101035056,1101035057,1101035042,1101035048,1101035047,1101035046,1101035043,1101035121,1101035045,1101035000,1101035044,1101035100,1101035097,1101035125	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №5 по ул.Серпуховская д.7а (59:01:0000000:82550)	
19	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82589-59/021/2017-1 от 19.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:82589	483215,483216,483217,483235,483218,483219,483220,483221,483222,483223,483224,483225,483226,483227,483228,483229	1101035110	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №7 по ул.Нейвинская, д.9 (59:01:0000000:82589)	
20	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82589-59/021/2017-1 от 19.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82589	483215,483216,483217,483235,483218,483219,483220,483221,483222,483223,483224,483225,483226,483227,483228,483229	1101035110	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №7 по ул.Нейвинская, д.9 (59:01:0000000:82589)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:82549-59/021/2017-1 от 19.12.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:82549	484176,484179,484184,484213,484198,484199,484201,484204,484205,484207,484209,484210	1101035099, 1101035041,1101035040,1101035116	Тепловая сеть, сеть горячего и холодного водоснабжения. Персмкий край, г. Пермь, Свердловский район, м/р Владимирский, от ЦТП №4 по ул.Серпуховская, д.11а (59:01:0000000:82549)	
22		59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:89237	503769	0	Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
23		59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:89237	503766	0	Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
24		59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:0000000:89237	503767	0	Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
25		59:01:4410884:1537-59/088/2023-5 от 28.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС		528769	0	Тепловые сети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Серпуховская, д.17	
26	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434367	01241349	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.А -ТК 1	
27	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434368	01241354	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.Б-т.И-т.К-кот.г/б №12	
28	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434369	01241361	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.Д- т.Е	
29	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434162	01241355	Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, т.И- т.К	
30	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434737	01241364	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК 5-ТК7	
31	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434373	01241350	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК1-ТК2	
32	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434374	01241353	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК2-т.Б	
33	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434370	01241351	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК2-ТК 3	
34	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434371	01241352	Сети тепловые (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК3-т.В	
35	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434738	01241363	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р В. Курья, ТК5-ТК-5-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48427	434524	1101033006	Сеть теплоснабжения от котельной (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.12, от котельной по ул.13-я Линия, 12	
37	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:48427	434508	1101033007	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.13 Линия, д.12, от котельной по ул.13-я Линия, 12	
38	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:48427	434214	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, м/р В. Курья т.А-ТК1	
39	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:48427	434231	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, м/р В. Курья ТК1-ТК2	
40	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:48427	434232	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, м/р В. Курья Тк2-ТК3	
41	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-037 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:48427	434233	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, м/р В.Курья ТК3-т.В	
42	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435083	01241319	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу м/р Заозерье ТК 31	
43	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435043	01200173	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.19, т.А; ТК1-т.Б (котельная).	
44	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-137 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512428:69	434261	01202049	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.2, от ТК-25	
45	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435075	01241316	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.2, ТК 23-ТК25	
46	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-138 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512428:70	434263	01202050	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.4, от ТК-24	
47	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-139 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512428:71	434260	01202053	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Верхнекамская, д.6, от ТК-23	
48	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435066	01200174	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Водолазная, д.10, Трясолобова,75. ТК1-ТК2, ТК2-ТК4.	
49	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435079	01241317	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Водолазная, до Трясолобова,94 ТК 2-ТК30	
50	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-132 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:18	434273	01202044	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.25, от ТК-15	
51	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-133 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:19	434274	01202045	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.27, от ТК-14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435061	01241311	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.27, ул.Портовая 27-17; ТК 14-ТК15, ТК15-ТК17	
53	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-134 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:20	434275	01202046	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.29, от ТК-13	
54	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-135 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:21	434272	01202047	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.31, от ТК-12	
55	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-136 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:22	158198	01202048	Сеть отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.33, от ТК-11 (лит.Ст)	
56	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435057	01241310	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.33, ТК 11-ТК14 (ул.Портовая, 33-27)	
57	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435109	01241309	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Портовая, д.33, ТК 9-ТК11	
58	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-140 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2510230:220	434277	01205199	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Судоремонтная, д.25	
59	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/008/2011-473 от 08.07.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512438:341	434282	1205198	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, ,98,100,102,104,106,(транзит)	
60	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-127 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512438:337	434284	01201024	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, 98,100,102,104,106, от ТК-3 и между домами	
61	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435106	01241308	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.104, ул.Трясолобова, 104-106. ТК 7-ТК9 ж/д№105-106	
62	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435074	01241315	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.106, до ул.Верхнекамская,6 ТК 23	
63	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-128 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:23	434283	01202043	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.112, от ТК-19	
64	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435058	01241313	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.112, ул.Трясолобова,112-116. ТК 11-ТК20, ТК20-ТК21 ж/д№113-116)	
65	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-129 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:24	434285	01201027	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.114, от ТК-20	
66	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435070	01241314	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.116, до ул.Трясолобова, 118 ТК 21-ТК22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-130 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:26	434278	01201026	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.116, от ТК -21	
68	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-131 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512448:27	434262	01201025	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.118, от ТК-22	
69	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-385 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512420:278	435174	1101035139	Тепловая трасса и сеть горячего водоснабжения(лит Ст1) от дома № 67 (врезка в подвале дома от т. А до т. Б) до дома № 65 по ул. Трясолюбова	
70	Выписка ЕРГН	59:01:2512420:280-59/081/2022-1 от 21.01.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512420:280	434258	01205197	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67	
71	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435044	01241320	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, т.Д	
72	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435045	01241321	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, т.Д-т.Е	
73	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-124 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512420:286	434279	01202042	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.71, от ТК-27	
74	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-125 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2510173:242	434280	01201022	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.73, от ТК-26	
75	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435095	01200600	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.73, ТК 4а-ТК27 ж/д№74	
76	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/017/2011-126 от 28.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2510173:246	434281	01201023	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.75, от ТК-4	
77	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435096	01200582	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.75, ул.Трясолобова,75-104. ТК 4-ТК5 ТК5-ТК7 ж/д №76-104	
78	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	435082	01241318	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.94, ТК 30-ТК31	
79	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-01/217/2014-124/1 от 08.05.2015	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512446:4	435180	1101035138	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Читалина, д.10, МОУ "СОШ №66"	
80	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-40 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50303	434208	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, котельная-ТК28	
81	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434307	01217009	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Запруд, ТК 21-ТК 24; ТК 25-ТК26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434304	01217007	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, 50-52 ТК 17 - ТК 18	
83	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434299	01217000	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.52, до д. 54 ТК 1 -ТК 4	
84	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434268	01200039	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.64, котельная -ТК 1	
85	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-22/040/2008-688 от23.09.2008	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011835:45	434647	1101030026	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.66, от ТК-1 до жилого дома по ул.Гарцовская,66 через ТК-2.	
86	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434316	01217004	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68, ТК 8 - ТК 10	
87	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434316	01217004	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68, ТК 8 - ТК 10	
88	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434355	01217002	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, 29/31 ТК 5- ТК 7	
89	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434300	01217001	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31	
90	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434312	01217003	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31, ТК 5 - ТК 8	
91	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434302	01217006	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 103-111 ТК 12 - ТК 16	
92	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434298	01217005	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 107-121 ТК 1- ТК 17	
93	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434306	01217010	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 87-95 ТК 21- ТК 31	
94	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011834:828	434305	01217008	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 95-105 ТК 17 - ТК 21	
95	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434221	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.50, ул.Гарцовская, 50-52; ТК 17 -ТК 18	
96	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434217	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.52, до ул. Гарцовская, 54 ТК 1 - ТК 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434206	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.64, котельная -ТК	
98	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434229	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68, ТК 8 - ТК 10	
99	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434159	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 1-я, д.31, от ТК 5- ТК 8	
100	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434218	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 1-я, д.31, ТК 1 - ТК 5	
101	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434228	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Запрудская 4-я, д.31, ТК 5 - ТК 7	
102	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434224	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Колыбалова, 18-42 ТК 21- ТК 24 ; ТК 25,ТК 26	
103	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434220	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 103-111 ТК 12 - ТК 16	
104	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434216	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 107-121 ТК 1 - ТК 17	
105	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434223	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 87-95 ТК21 - ТК31.	
106	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-047 от23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:4011834:828	434222	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, 95-105 17- ТК 21	
107	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-22/038/2009-772 28.08.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011835:10	26768	0	Сеть теплоснабжения (лит.Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68	
108	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-539 от 11.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810195:49	175577	0	Подстанция ЦТП №1 (ул. Генерала Черняховского, 86 - 133,8кв.м.)	
109	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-543 от11.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810195:18	175575	0	Подстанция ЦТП №2(ул. Генерала Черняховского, 90 - 144,3кв.м.)	
110	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:1552-59/083/2018-1 от 23.04.2018	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812922:1552	175562	0	Подстанция ЦТП №3 (лит.Б) (ул.Молдавская, 12 - 170,9кв.м.)	
111	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-555 от 12.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812922:296	175565	0	Подстанция ЦТП №4 (ул. Молдавская, 4 - 173,6кв.м.)	
112	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-553 от 11.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810202:28	175572	0	Подстанция ЦТП №5 (лит. Б) (ул.Генерала Черняховского, 53 - 229,7кв.м.)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-541 от 11.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810195:56	175573	0	Подстанция ЦТП №6 (ул. Генерала Черняховского, 58 - 203кв.м)	
114	Выписка ЕРГН	59:01:3812916:53-59/084/2018-1 от 21.05.2018	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812916:53	175543	0	Подстанция №7 (ул.Бушмакина, 19 - 294,3кв.м) Лит. Д	
115	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-535 от 12.11.2000	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810327:12	175580	0	Подстанция №8 (ул.Щитовая, 5 - 226,8кв.м)	
116	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-43 59-59-01/061/2005-43 59-59-01/061/200 от 21.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51603	434938	01201593	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу м/р Кислотные дачи	
117	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-393 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812916:14	435190	1101035161	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.17, от т.А до ж/д к зданию поликлиники №2 МУЗ МСЧ №6	
118	Выписка ЕРГН	59:01:3812916:26-59/089/2021-1 от 26.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812916:26	434006	20-01205037	Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.19, лит. Ст.5	
119	Выписка ЕРГН	59:01:3812916:25-59/088/2021-1 от 30.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812916:25	435200	20-01205036	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.19, лит.Ст.4	
120	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:1651-59/087/2018-1 от 06.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть, Сеть ГВС, Сеть ХВС	59:01:3810202:1651	486792, 486794, 486798	0	Теплотрасса, сеть горячего водоснабжения, сеть холодного водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Черняховского,51	
121	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12262	434747	01205126	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.60, от т.А до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 60	
122	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12262	434425	01205142	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.62, от т.Б до т.В, от т.В до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 62	
123	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12262-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12262	434748	01205117	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.64, от ТК-1 до ж.д. по ул.Г.Черняховского, 64	
124	Выписка ЕРГН	59:01:3812908:12-59/086/2018-1 от 07.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812908:12	435181	1101035153	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Можайская, д.8, МОУ "СОШ №88"	
125	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/025/301/2015-6932/1 от 20.01.2016	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:1549	500530	0	Сеть горячего водоснабжения (лит.Сгв) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, от жилого дома по ул.Молдавская, 14 до жилого дома по ул.Молдавская, 16	
126	Свидетельство о государственной регистрации права	#ССЫЛКА!	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:91220	504576	0	Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, от точки врезки до нежилого здания	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	Свидетельство о государственной регистрации права	#ССЫЛКА!	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:2128	529127, 529128	7U00103000006216	Сеть теплоснабжения (Лит. Ст) и горячего водоснабжения (Лит. Сгв). Закрытие схем ГВС ВК Кислотные дачи. Технологический комплекс, в составе: сеть теплоснабжения – 600,47 м., сеть горячего водоснабжения – 1090,81 м	
128	Выписка ЕРГН	#ССЫЛКА!	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2106	507619	0	Сети горячего и холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, от жилого дома по ул.Г.Черняховского,92 до ТК сущ. около жилого дома по ул.Г.Черняховского,94	
129	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:91220-59/082/2022-3 от 27.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:91220	504576	0	Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, от точки врезки до нежилого здания	
130	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2128-59/294/2023-1 06.06.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2128	529127, 529128	7U00103000006216	Сеть теплоснабжения (Лит. Ст) и горячего водоснабжения (Лит. Сгв). Закрытие схем ГВС ВК Кислотные дачи. Технологический комплекс, в составе: сеть теплоснабжения – 600,47 м., сеть горячего водоснабжения – 1090,81 м	
131	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2106-59/292/2022-2	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:2106	507619	0	Сети горячего и холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, от жилого дома по ул.Г.Черняховского,92 до ТК сущ. около жилого дома по ул.Г.Черняховского,94	
132	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3810202:2712	522122	0	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
133	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3810202:2712	522122	0	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
134	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3810202:2712	522124	0	Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
135	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2091	518859	0	Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	
136	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:2091	518860	0	Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки а до точки 1 (подача, транзит по подвалу), от т.1 до т.а (обратка, транзит по подвалу), от т.1 до ТК 3-16 (сущ.)-подача, от ТК 3-16 (сущ.) до т.1-о	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:2091	518861	0	Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки в до точки 2 (транзит по подвалу), от точки 2 до ТК 3-16 (сущ.), от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	
138	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3810202:4068	519869	0	Сети горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 по ул.Генерала Черняховского до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	
139	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3810202:4068	519868	0	Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	
140	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-11 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1080	435221	01225936	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, от ТК- 8 м/р «Левшино»	
141	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12094	434430	01200458	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.11	
142	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435208	01225956	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.11, от котельной до ТК№25	
143	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435207	01225951	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.13, Социалистическая,12. от котельной до ТК №4.	
144	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-11/2004-481 от 12.05.2004	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812317:131	435131	01205012	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.14, от ТК-25 в непроходном канале.	
145	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14310/1 от 21.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13075	434439	01200459	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.17, от ТК 144 09.	
146	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435237	01225955	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.25, от ТК№12 до ТК№21	
147	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-21 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812318:278	435216	01225941	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.29, от ТК 15	
148	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12094	434429	01200452	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, -1	
149	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12094	434462	01200456	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, от т.Б ж/д по ул.Старикова,5 до ж/д по ул. Криворожская,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12094	434440	01202039	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.5, от ТК 146 22.	
151	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-12 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1101	435245	01225949	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9, от ТК 25	
152	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435210	01225958	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9А, от т.А до ТК26	
153	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-17 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1106	435219	01225948	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9а, от ТК 24	
154	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435230	01225957	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, д.9а, от ТК24 до т.А	
155	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-20 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:4	435223	01225943	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Адмирала Старикова, от ТК	
156	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435222	01225953	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.20, от ТК №2 до ТК№10	
157	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435236	01225954	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.20, от ТК№10 до ТК№12	
158	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-13 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812318:265	435211	01225938	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.22, от т.Ж до ж/д (лит.Г7)	
159	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:38123118:266	434608	1101030021	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от т.Б до ж.д.	
160	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:38123118:266	434610	1101030020	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от ТК-сущ до т.Б	
161	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14304/1 от 21.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:38123118:266	434609	1101030019	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ереванская, д.26, от ТК-1 до ТК-сущ	
162	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434553	1101030003	Теплосети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.1, к жилому дому от т.Б (врезка) до т.С	
163	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434591	1101030002	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.1, от т.А	
164	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434592	1101030005	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.2, от т.Г до дома.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434604	1101030004	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.2, от т.У до дома.	
166	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434593	1101030006	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.3, от т.Д до дома.	
167	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434594	1101030007	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.4, от т.Е до дома.	
168	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434595	1101030008	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.5, от т.Ж до дома.	
169	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434596	1101030009	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.6, от т.З до дома.	
170	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434605	1101030010	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.6, от т.Ф до дома	
171	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434597	1101030011	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.И до дома	
172	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434598	1101030012	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.К до дома.	
173	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434599	1101030013	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.Л до дома	
174	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434606	1101030022	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.7, от т.Х до дома	
175	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434600	1101030014	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.М до дома	
176	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434601	1101030015	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.Н до дома	
177	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434607	1101030016	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.8, от т.О до дома	
178	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434602	1101030017	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.9, от т.П до дома	
179	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10575-59/025/2017-1 от 21.02.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10575	434603	1101030018	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Левшино), д.9, от т.Р до дома	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
180	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-22 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:6	435246	01225942	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.1, отТК-16 до ж/д (лит.Г13)	
181	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-24 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:13	435227	01225945	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, от ТК16 до ж/д Зарайская,7 (лит.Г16)	
182	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-23 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:10	435228	01225944	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, от ТК19	
183	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	434588	01225959	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7, ул.Зарайская,8-9	
184	Выписка ЕРГН	59:01:3812322:16-59/086/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:36812322:16	434432	01200462	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.7б, от смотр.колодца 140 72 по жд по ул.Зарайская, 7б	
185	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-54 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:23	435218	01225947	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.9а, от ТК 21	
186	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-18 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812322:25	435247	01225950	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зарайская, д.9б, от ТК 31	
187	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-390 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12095	435172	1101035134	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.10а, Детского сада №64	
188	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-14 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1074	435233	01225934	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.10а, от ТК5	
189	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-53 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51582	435220	01225952	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.2, ул.Социалистическая2-10а от ТК 4 до ТК9 ж/д№3-10а	
190	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-55 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812309:365	435234	01225935	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.6, от ТК7	
191	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14307/1 от 21.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1090	435026	01205282	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Социалистическая, д.8	
192	Выписка ЕРГН	59:01:3812307:1282-59/102/2018-1 от 06.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1282	435182	1101035132	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, д.30, МОУ "СОШ" №79	
193	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12094-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12094	434461	01200449	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, д.41	
194	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-10 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812307:1085	435235	01225937	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Томская, от ТК9 до ул.Томская,34	
195	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-1/2004-9 от 12.01.2004	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810391:46	175546	0	Подстанция ЦТП №1 (ул. Академика Веденеева, 87 - 130,2кв.м)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-557 от 11.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812104:47	175499	0	Подстанция ЦТП №2 (ул. Лаврова, 18 - 163,2кв.м)	
197	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-24/2003-537 от 12.11.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812104:1039	175558	0	Подстанция ЦТП №3 (ул. Кронита, 4 - 233,9кв.м)	
198	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-2/2004-241 от 21.01.2004	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3812104:1065	175567	0	Подстанция ЦТП №4 (ул. Серафимовича, 16 - 308,2кв.м.) с антрес. Этажом лит. А, А1	
199	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-27/2003-241 от 02.12.2003	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810183:131	175560	0	Подстанция №5 (ул.Лобачевского, 26 - 293,8кв.м)	
200	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/034/2012-706 от 16.08.2012	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:3810311:21	175524	0	Подстанция №6 (ул.Академика Веденеева, 12 - 303,2кв.м)	
201	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434566	01241452	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 89 - ТК 92, Т 92- ТК 95, м/р Молодёжный	
202	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	433998	01202020	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, 48, 50	
203	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434564	01241481	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13, ТК 80-ТК 87, ТК 87- ТК 88	
204	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435107	01241483	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13, ТК 87	
205	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/008/2011-468 от 08.07.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812105:69	162344	1101035140	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13а, к зданию д/с №53.	
206	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434565	01241482	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.13б, ТК 88 -ТК 89	
207	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	434003	01205181	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.17	
208	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	434420	01205193	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.18	
209	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	433990	01205180	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.19	
210	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	433991	01205175	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.20	
211	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	433992	01205179	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
212	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	433993	01205178	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.23	
213	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	433994	01205177	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.24	
214	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	433995	01202021	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.42, 44	
215	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	433996	01205143	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.45	
216	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	434454	01200552	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.46, от точки врезки 143, 45	
217	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	433997	01200437	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.47	
218	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	433999	01205176	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.49	
219	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14259/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812183:24	434422	01200546	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.51	
220	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434930	01200865	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.53, до ж/д №55	
221	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435056	01200864	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.53, ТК 117	
222	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/025/2007-205 от 10.04.2007	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812105:37	435224	1101032014	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.7, от ТК-1 сущ. до здания	
223	Выписка ЕРГН	59:01:3812183:72-59/090/2018-1 от 04.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812183:72	435177	1101035144	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.71, МОУ "СОШ №16" основное	
224	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/008/2011-469 от 08.07.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812183:40	162345	1101035145	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.71а, к зданию д/с №346	
225	Выписка ЕРГН	59:01:3812183:72-59/090/2018-1 от 04.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812183:72	435178	1101032011	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.73, МОУ "СОШ №16"	
226	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435347	01241478	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.73, ТК 30-ТК 28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
227	Выписка ЕРГН	59:01:3812183:43-59/086/2018-1 от 17.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812183:43	435165	1101035146	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.75, дет.сада № 254	
228	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435087	01200855	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.77, ТК 34 - ТК 39 ; ТК 39	
229	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435090	01200856	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.79, ТК 39 - ТК 41; ТК 41	
230	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14239/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10576	434418	01200545	Сети внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.80	
231	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435092	01200857	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.81, ТК 41 - ТК 42, ТК 42	
232	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435067	01200854	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.82, ТК 20	
233	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435093	01200858	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.83, ТК 42 - ТК 43, ТК 43	
234	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435071	01200853	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.84, ТК 22 - ТК 23	
235	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435073	01200852	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.86, ТК 23	
236	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435076	01241456	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.86а, ТК 24	
237	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434578	01200862	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.87, ЦТП 1	
238	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14280/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9328	434457	01200544	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.88, по ул. Качканарская до жилого дома по ул.Веденеева,88	
239	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435077	01200851	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.90, ТК 25 - ТК 26	
240	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435089	01200863	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.92, ТК 36 -2	
241	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435340	01200886	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, ТК 117-ТК 30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
242	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13042-59/101/2018-1 от 10.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13042	434435	01205186	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.23, от ТК1.	
243	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434624	01200842	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.32, ТК 89-ТК 96 ул.Волховская,34а	
244	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434568	01200884	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.32, ТК 96	
245	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435108	01200885	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.34, ТК 95	
246	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434567	01241451	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волховская, д.34а, Т92-ТК 93	
247	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434569	01201320	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.21, ТК10 - ТК10-1.	
248	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435048	01200871	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.5, ТК 109	
249	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434557	01241453	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Газонная, д.8, ТК106-ТК110, ТК110-ТК112 ул.Газонная-Кронита,8.	
250	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434572	01201315	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.1, ул.Зюкайская1, 5; ТК19-ТК8 (ж/д№2-5)	
251	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434571	01201319	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.4а, ТК14-ТК14а	
252	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434576	01201316	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Зюкайская, д.5, ул.Зюкайская,5-9; ТК8-ТК12 ж/д№6-9	
253	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435069	01200850	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.45, до ул.Качканарская ,47 ТК 21 - ТК 25	
254	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435064	01200848	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.45, ТК 19 - ТК 21,ТК 21	
255	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435078	01200849	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Качканарская, д.47, ТК 25	
256	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434554	01201318	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.11, от ТК15-ТК17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
257	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434573	01201317	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.13, ТК21-ТК15	
258	Выписка ЕРГН	59:01:3812104:940-59/085/2018-1 от 04.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812104:940	486933, 486934, 486935, 486936	0	Тепловая трасса, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Косякова,17,17а, 19,21	
259	Выписка ЕРГН	59:01:3812104:941-59/095/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812104:941	486937	0	Сеть горячего водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Косякова,17,17а,19,21, от ЦТП до здания по ул.Косякова,21, через ТК-1 (сущ.)	
260	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434935	01200845	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК 106 (котельная).	
261	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434570	01201311	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК106-ЦТП"Лукойл"	
262	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434575	01201314	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ТК3-ТК22	
263	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434579	01201312	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.19, ЦТП"Лукойл"ТК3	
264	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	434000	01200417	Внутрикв.сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.2	
265	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434563	01241480	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.2, ТК 75-ТК 80 (Веденеева,13)	
266	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434574	01201313	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.20, ТК3 -ТК4	
267	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-392 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812103:14	159349	1101035159	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.22, к зданию туб.диспансера МУЗ МСЧ №6.	
268	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434562	01241479	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.74, ТК 36 - ЦТП 1 Косякова,76	
269	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434934	01241449	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.76, ТК 36-1	
270	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434561	01241450	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.78, ТК 36 - 1	
271	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9487-59/081/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9487	434001	01205182	Внутрикв.сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Косякова, д.8	
272	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435054	01200867	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.11, ТК 112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
273	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434552	01241473	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.13, ул.Кронита, 13-15.	
274	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435055	01200866	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.15, ТК 116	
275	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435051	01241466	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4 корп.1, ТК 110-2	
276	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435050	01200873	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4 корп.2, ТК 110-2	
277	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435049	01200847	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК 110 -ЦТП 3	
278	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435052	01241464	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК 110-3-ТК110-2	
279	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435112	01200872	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ЦТП 3 - ТК 110-3	
280	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435053	01200868	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.6, ТК 111	
281	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434558	01241454	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.8, Веденеева,51 ТК112-ТК114. ТК114-ТК117	
282	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434559	01241455	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.8, ТК 114- ТК 120 ж/д9-16	
283	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14279/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10572	434441	01205196	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, д.3/4, от ТК 147 22.	
284	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434560	01241484	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, ТК 18- ТК 19	
285	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435065	01200843	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Плановая, ТК 19 -ТК 36 ул.Плановая	
286	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435028	01200881	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.14, ж/д № 14/1-16/3	
287	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435111	01200870	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18 корп.4, ЦТП	
288	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	435031	01200878	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18, от ж/д 18/1 до 18/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
289	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434963	01200846	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18, ТК 108 - ЦТП 2	
290	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-45 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50307	434577	01201283	Теплосеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.2, Т-ЦТП МСЧ№6 до ул.Лобачевского,26	
291	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11845-59/095/2021-1 от 08.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11845	434002	01200509	Внутрикв.сеть до ж/д (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Ставропольская, д.17, Крон 14	
292	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14214/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11881	434442	01202036	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Таганрогская, д.7, от ТК2 МСЧ-6 до жилого дома по ул.Таганрогская,7.	
293	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ХВС	59:01:0000000:50306	434051	0	ГВС ЦТП 1 (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.87	
294	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434051	0	ГВС ЦТП 1 (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.87	
295	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434504	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.92, ТК 36 - 2	
296	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434503	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ТК110-3 -ТК110-2	
297	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434507	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4, ЦТП 3 -ТК 110 -3	
298	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434501	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4/1, ТК 110 -2	
299	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434502	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Кронита, д.4/2, ТК110 -2	
300	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434499	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18/1, до ул. Свирская,18/2	
301	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-46 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50306	434506	0	Сеть ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Свирская, д.18/4, от ЦТП 2	
302	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:93527-59/294/2023-1 05.05.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:93527	529129	7U00103000006211	Тепловая сеть. Перевод нагрузки нижнего поселка ВК «Искра» на ВК «Молодежный»	
303	Выписка ЕРГН	59:01:3812106:189-59/294/2021-1 от 01.10.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812106:189	517846	0	Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.25	
304	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2127-59/292/2022-3 от 06.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2127	504513	0	участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.28, проходящий по подвалу многоквартирного дома	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
305	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518653	0	Участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
306	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518654	0	Участок транзитной сети горячего водоснабжения (подача) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
307	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518655	0	Участок транзитной сети горячего водоснабжения (обратка) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
308	Свидетельство о государственной регистрации права	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2145	528880	0	Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.18, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 18 (от точки 10 до точки 11)	
309	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/053/2006-398 от 18.04.2006	копия	технический паспорт		копия	ЦТП	59:01:5110126:1543	175620	0	Подстанция (ул.40 лет Победы (Новые Ляды), 16 - 66,8кв.м.)	
310	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/021-59/021/201/2016-2439/1 от 25.02.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:81269	434690	05-01209013	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, п.Новые Ляды,от ТК-8а до фильтровальной станции и очистных сооружений	
311	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83795-59/021/2017-1 от 26.05.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83795	483842	05-01209002	тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), от т.А по ул.Победы,10 до ТК-3 по ул.Победы,16	
312	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83795-59/021/2017-1 от 26.05.2017	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:83795	483845	05-01209002	сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), от т.А по ул.Победы,10 до ТК-3 по ул.Победы,16	
313	Выписка ЕРГН	59:01:5110004:14-59/021/2017-1 от 19.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110004:14	434684	05-01209008	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Новые Ляды), д.24, от т.А (котельная) по ул.Железнодорожная,24 до ТК-3 по ул.Островского,79	
314	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-257 от 18.05.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48661	435257	1101031002	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.12, ул.Мира17-17а;отТК35-ТК31;ТК36доТК40лет Победы,20; ТК37 до 70 летПобеды,12.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
315	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/047/2005-160 от 06.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110126:1544	435258	01204530	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.16, п.Н.Ляды	
316	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83182-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83182	434689	05-01209001	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Веселая (Новые Ляды), д.2, от ТК-8а по ул.Мира,3 до жилого дома	
317	Выписка ЕРГН	59:01:5110004:15-59/021/2017-1 от 19.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110004:15	434642	05-01209011	Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Железнодорожная (Новые Ляды), д.24, от т.А (котельная) до ТК-32	
318	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/047/2005-175 от 06.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:48800	435201	01204521	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Крылова (Новые Ляды), д.63, от ТК-6 до ж/д Веселая,5;	
319	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/039/2005-378 от 05.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110126:1561	435251	01204526	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.1, от ТК-8а до клуба "Юбилейный	
320	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/047/2005-176 от 06.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110126:1560	435253	01204529	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.11, от ТК-13 до (шк№129) от ТК-30 до шк№129	
321	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/045/2005-261 от 04.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:1310	435260	01204531	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.12, ул.Островского,87 (торговый центр) (лит.Ст)	
322	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/039/2005-389 от 05.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4410836:38	435259	01204527	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.15, до ул.Мира,17 (молочная кухня)	
323	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/039/2005-386 от 06.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:1315	435255	01204523	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.16, от ТК-25 до (кафе"Елочка") (лит.Ст,Ст1)	
324	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/039/2005-385 от 06.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110141:92	435256	01204522	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.19, от ТК-35 до (д/с№165)	
325	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83183-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83183	434643	05-01209010	Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, от ТК-32 до ТК-33	
326	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83187	434645	05-01209009	Тепловая трасса и ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира, д.17, /ул. Победы, 12 от ТК-35 до ТК-37	
327	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83185-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83185	483848	05-01209012	тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
328	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83185-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:83185	483849	05-01209012	сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17 от ТК-33 по ул.Мира,26 до ТК-35 по ул.Мира,17	
329	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83181	483807	05-01209006	тепловая трасса (1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от ТК-8А по ул.Мира,3 до точки А	
330	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83181	483809	0	тепловая трасса (2) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от точки А до точки Б (детский сад № 322)	
331	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83181-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83181	483811	0	тепловая трасса (3) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), от точки Б (детский сад. № 322) до ТК-13 по ул.Мира,11 (школа №129)	
332	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83184	483851	05-01209007	тепловая трасса (1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Островского (Новые Ляды), от ТК-3 по ул.Островского,79 до ТК-8А по ул.Молодежная,8	
333	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83184	483852	0	тепловая трасса (2) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молодежная (Новые Ляды), от ТК-3А по ул.Молодежная,8 до ТК-5 по ул.Молодежная,6	
334	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:83184-59/021/2017-1 от 27.04.2017	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:83184	483853	0	тепловая трасса (3) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молодежная (Новые Ляды), от ТК-5 по ул.Молодежная,6 до ТК-8А по ул.Мира,3	
335	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-283 от 18.05.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110122:446	435248	1101031001	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Транспортная, д.2, к зд.администрации	
336	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:5110124:2128	516585	0	Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	
337	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2128	516583	0	Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	
338	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/634/2005-201 от 26.07.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:1715055:330	434730	01200915	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Костычева, д.20, котельная-ж.д.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
339	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/634/2005-201 от 26.07.2005	копия	технический паспорт		копия	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Костычева, д.20, котельная -ТК1	59:01:1715055:330	434207	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Костычева, д.20, котельная -ТК1	
340	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434265	01241247	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, кот.ПГПБ-т.2 Банная гора	
341	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434266	01200167	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, кот.ПГПБ-ТК4 Банная гора	
342	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-7/2002-1061 от 29.08.2002	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3510322:41	435202	5701200002	Теплотрасса по ул.Корсуньская 2-я,10, Территория Пермской гор. Психиатрической больницы (м/р Банная гора)	
343	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434288	01241240	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.1-котельная Банная гора	
344	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434289	01241248	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.2-т.3 Банная гора	
345	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434290	01241249	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, т.3-баня Банная гора	
346	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434310	01241244.	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 4 - корп.3 Банная гора	
347	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434311	01241241	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 4- ТК6 Банная гора	
348	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434313	01241245	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 5- пищеблок Банная гора	
349	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434314	01241246	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК -6 корп.1 Банная гора	
350	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434315	01241243	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК 8 - корп.2 Банная гора	
351	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11911-59/089/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:11911	434160	01241242	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ТК6 -ТК8 Банная гора.	
352	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434227	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора ТК 4-корп.3	
353	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434202	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, кот.ПГПБ- т.2	
354	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434203	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, кот.ПГПБ-ТК4	
355	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434209	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.1-котельная	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
356	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434210	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.2 -т.3	
357	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434211	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, т.3-баня	
358	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434237	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК6 - ТК8	
359	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434238	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК-6 корп.1	
360	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434239	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК8-корп.2	
361	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434240	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора, ТК-ТК 6	
362	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:11912-59/093/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:11912	434236	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, м/р Банная гора,ТК-5 -пищеблок	
363	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434267	01200226	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, -, ПДСК котельная -т.А	
364	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434325	01241272	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Станочный, ТК19-3-ТК19-4	
365	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434328	01241271	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, пер.Станочный, ТК19-ТК19-1,ТК19-3	
366	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434347	01241295	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 15-21 ТК4-1-ТК4-1-10	
367	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434344	01241297	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 23-29 ТК-4-1-1-ТК4-1-7	
368	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434351	01241265	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 26,30 ТК5-ТК9	
369	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434322	01241269	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 30,44 ТК13-ТК23	
370	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434472	01202006	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.13, от ТК4-1-10.	
371	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434303	01241285	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.14, ТК 14-ТК16	
372	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434321	01241284	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.14, ТК12-ТК14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
373	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434463	01205135	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.15, от ТК 8.	
374	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434301	01241283	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.16, ТК 10-ТК12	
375	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434352	01241282	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.16, ТК6 -ТК10	
376	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434476	01205145	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.17, от ТК4-1-6	
377	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434297	01241281	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, т.И-ТК6	
378	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 т 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434348	01241280	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, ТК4-т.И	
379	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434478	01205140	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.19, отТК4-1-4	
380	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-386 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812288:227	435168	1101030023	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.20, к зданию д/с №187.	
381	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:12070-59/094/2018-1 от 07.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:12070	486917, 486920, 486923, 486924, 486926, 486927, 486928, 486929, 486930	0	Тепловая сеть, сеть горячего водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Александра Щербакова, от ТК-сущ. до жилых домов по ул.Щербакова,22,24,26,26а,30,32, ул.Фрола Васькина,10,12	
382	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434329	01241260	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.22а, ТК1-т.В	
383	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434330	01241263	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.24, ТК1-ТК1-2	
384	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434318	01241259	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК ГВС -ТК 5	
385	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434341	01241264	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК3-ТК3-2	
386	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434320	01241268	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.30, ТК11-ТК13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
387	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434354	01241266	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.30, ТК9-ТК11	
388	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434319	01241267	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.32, ТК11-ТК11а	
389	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13050	434449	01200573	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.34, от ТК-15.	
390	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434323	01241270	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.35, ТК15-ТК15-2	
391	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13050	434451	01200576	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.36, 38 от ТК-17.	
392	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13050	434452	01200577	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.40, от ТК-19-1.	
393	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14251/1 от 30.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812278:605	435184	1101035131	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.42, МОУ ДОД "Детская музыкальная школа №5"	
394	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/008/2011-475 от 08.07.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812278:608	162538	1101035135	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.44, к зданиям МОУ ДОД ЦДОД "Радуга".от ТК-25 сущ. до здания по ул.А.Щербакова, 44 через ТК-сущ. 42,03 п.м., от ТК сущ. до здания гаража 78,8 п.м.	
395	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13065-59/095/2021-1 от 05.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13065	434453	01202019	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, 47 от ТК-23-2.	
396	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434296	01241277	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, т.Ж-ТК23-2 ул.	
397	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434308	01241276	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.45, ТК 23-т.Ж	
398	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13065-59/095/2021-1 от 05.04.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13065	434443	01202008	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.49, от ТК-2 до ж.д. через ТК-3, ТК-4	
399	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434345	01241296	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, ТК4-1-4-ТК1-4-3 ул.Белозерская	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
400	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:10570-59/102/2018-1 от 09.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:10570	486874, 486875, 486876, 486877	0	Тепловая трасса, Пермский край,г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Белозерская, от ТК-1 сущ. (ТК 4-1) до жилых домов по ул.Белозерская,10,12,14,16 кв. 2284	
401	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13082	434465	01205136	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.13, ул.Щербакова,25 от ТК	
402	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13082	434475	01205137	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.15, Щербакова,27 от ТК4-1-5.	
403	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:13082-59/094/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13082	434466	01205144	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.17, Щербакова,29 от ТК.	
404	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434346	01241294	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.23, ТК4-1ТК4-1-1	
405	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434474	01202013	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.3, ул.Белозерская,3-5,7 от ТК4-1-4-4-1.	
406	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:9329-59/092/2018-1 от 08.08.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:9329	434473	01202005	Сеть внутрикварт (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.9, Щербакова,21 от ТК4-1-2.	
407	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434309	01241289	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.1, ТК 24-ТК26	
408	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434335	01241290	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.1, ТК26 -ТК 28	
409	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434333	01241288	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.5, ТК22-ТК24	
410	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434324	01241286	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.7, ТК16-ТК20	
411	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434332	01241287	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Валежная, д.7, ТК20 -ТК22	
412	Свидетельство о государственной регистрации права	59-1/20-6/2004-225 от 05.05.2004	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1264	435124	01209059	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.11	
413	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59/025-59/999/001/2016-14246/1 от 20.12.2016	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:13050	434417	01200578	Сети внутриквартальная (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, от ТК-19-3 до жилого дома по ул.Васькина, 5,3	
414	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/007/2011-394 от 14.04.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812288:207	435189	1101035160	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2, поликлиники №1 МУЗ МСЧ №6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
415	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434259	01241258	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.25, т.А -ТК ГВС	
416	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434292	01241278	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, т.А-ТК4	
417	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434326	01241273	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, ТК19-4-ТК19-5	
418	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434327	01241274	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.31, ТК19-5-ТК19-7	
419	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434294	01241261	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.4, т.В-т.Д	
420	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434295	01241262	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.4, т.Д-	
421	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434339	01241279	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК2-ТК2-2	
422	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434343	01241293	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК-4 ТК4-1	
423	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434293	01241292	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Оргалитовая, т.Б -ТК 8-2	
424	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:50302	434317	01241291	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Оргалитовая, ТК 8-т.Б	
425	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434235	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, 26-30 ТК5 - ТК 9	
426	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434226	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.18, ТК 4 -т.И	
427	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434219	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.22а, ТК 1- т.В	
428	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434225	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.23, ТК 4 -1 - ТК 4-1-1	
429	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434230	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.26, ТК ГВС -ТК5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
430	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434215	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2, т.В - т.Д	
431	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434204	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.26, котельная - ТК ГВС	
432	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434213	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, д.2б, т.А-ТК ГВС	
433	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434212	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, т.А - ТК 4	
434	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-38 от 22.04.2005	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:50302	434234	0	Сети ГВС (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Домостроительная, ТК4 - ТК 4- 1	
435	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/002/2011-818 от 04.05.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1261	158185	0	Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.47, от жилого дома, 45 по ул.Ал.Щербакова	
436	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-25/029/2009-689 от 27.10.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1260	13130	0	Тепловая трасса (лит.Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.11	
437	Выписка ЕРГН	59:01:3812279:1751-59/094/2022-3					Тепловая сеть	59:01:3812279:1751	499568	0	Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.43	
438	Выписка ЕРГН	59:01:3812278:859-59/092/2022-3					Тепловая сеть	59:01:3812278:859	507642	0	Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.44, от ТК сущ. около здания до ТК около ж.д.по ул.Домостроительная,48	
439	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-22/027/2009-515 от 04.06.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3211709:8	435194	1101032010	Теплотрасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Днепровская, д.32, школы №52	
440	Свидетельство о государственной регистрации права	59-59-01/061/2005-041 от 23.08.2005	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3219029:32	434269	01200805	Сети отопления (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Пышминская, д.12, котельная-ТК1	
441	Выписка ЕРГН	59:01:3219029:157-59/294/2023-1 11.04.2023					Газопровод наружный низкого давления	59:01:3219029:157	529782	3500103000004870	Газопровод наружный низкого давления	
442	Выписка ЕРГН	59:01:3219029:157-59/294/2023-1 11.04.2023					Газопровод наружный высокого давления	59:01:3219029:157	529781	3500103000004870	Газопровод наружный высокого давления	
443	Выписка ЕРГН	59:01:2010379:185-59/294/2023-1 от 10.03.2023	копия	технический паспорт		копия	Газопровод наружный низкого давления	59:01:2010379:185	529584	3500103000004880	Газопровод наружный низкого давления	
444	Выписка ЕРГН	59:01:2010379:185-59/294/2023-1 от 10.03.2023					Газопровод наружный среднего давления	59:01:2010379:185	529585	3500103000004875	Газопровод наружный среднего давления	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
445	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:0000000:89237	503769		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
446	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:89237	503766		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
447	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:89237-59/092/2021-3 от 24.08.2021	копия	технический паспорт		копия	Сеть ХВС	59:01:0000000:89237	503767		Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Героев Хасана, д.91а, от ТК-2-3 до жилого дома по ул.Героев Хасана, 91а	
448	Выписка ЕРГН	59:01:4410884:1537-59/088/2023-5 от 28.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4410884:1537	528769		Тепловые сети (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Серпуховская, д.17	
449	Выписка ЕРГН	59:01:2512420:441-59/082/2023-3 от 27.11.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:2512420:441	530743		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, от точки врезки в подвале ж/д по ул.Трясолобова,67 до стены ж/д по ул.Трясолобова,69	
450	Выписка ЕРГН	59:01:2512420:441-59/082/2023-3 от 27.11.2023	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:2512420:441	530745		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Трясолобова, д.67, от точки врезки в подвале ж/д по ул.Трясолобова,67 до стены ж/д по ул.Трясолобова,69	
451	Выписка ЕРГН	59-59-22/038/2009-772 28.08.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:4011835:10	26768		Сеть теплоснабжения (лит.Ст) и сеть ГВС (лит.Ст-1) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Гарцовская, д.68	
452	Выписка ЕРГН	59-59-01/007/2011-702 от 17.05.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:51726	159282		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Лядовская, д.107	
453	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:1651-59/087/2018-1 от 06.09.2018	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3810202:1651	486792, 486794, 486798		Теплотрасса, сеть горячего водоснабжения, сеть холодного водоснабжения, Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Черняховского,51	
454	Выписка ЕРГН	59-59/025-59/025/301/2015-6932/1 от 20.01.2016	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:1549	500530		Сеть горячего водоснабжения (лит.Сгв) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Молдавская, д.14, от жилого дома по ул.Молдавская, 14 до жилого дома по ул.Молдавская, 16	
455	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:90532-59/086/2022-3 от 20.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:90532	500661		#ССЫЛКА!	
456	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:91220-59/082/2022-3 от 27.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:91220	504576		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Волочаевская, д.32, от точки врезки до нежилого здания	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
457	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2128-59/294/2023-1 06.06.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2128	б/н		Сеть теплоснабжения (Лит. Ст) и горячего водоснабжения (Лит. Сгв). Закрытие схем ГВС ВК Кислотные дачи. Технологический комплекс, в составе: сеть теплоснабжения – 600,47 м., сеть горячего водоснабжения – 1090,81 м	
458	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2106-59/292/2022-2	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2106	507619		Сети горячего и холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.92, от жилого дома по ул.Г.Черняховского,92 до ТК сущ. около жилого дома по ул.Г.Черняховского,94	
459	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:91220-59/082/2022-3 от 27.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:91220	504576		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
460	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3810202:2712	522122		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
461	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:2712-59/092/2022-3 от 29.11.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3810202:2712	522124		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Бушмакина, д.94	
462	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812922:2091	518859		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	
463	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3812922:2091	518860		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки а до точки 1 (подача, транзит по подвалу), от т.1 до т.а (обратка, транзит по подвалу), от т.1 до ТК 3-16 (сущ.)-подача, от ТК 3-16 (сущ.) до т.1-о	
464	Выписка ЕРГН	59:01:3812922:2091-59/081/2022-3 от 06.04.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ХВС	59:01:3812922:2091	518861		Сеть холодного водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Уссурийская, д.21а, от точки в до точки 2 (транзит по подвалу), от точки 2 до ТК 3-16 (сущ.), от ТК 3-16 (сущ.) до жилого дома по ул.Уссурийская,21а	
465	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:3810202:4068	519869		Сети горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 по ул.Генерала Черняховского до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	
466	Выписка ЕРГН	59:01:3810202:4068-59/088/2022-3 от 17.10.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3810202:4068	519868		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Генерала Черняховского, д.45, от ЦТП-5 до ж/д по ул.Генерала Черняховского, 45, 45а, 49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
467	Выписка ЕРГН	59:01:0000000:93527-59/294/2023-1 05.05.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:0000000:93527	529129		Тепловая сеть. Перевод нагрузки нижнего поселка ВК «Искра» на ВК «Молодежный»	
468	Выписка ЕРГН	59:01:3812106:189-59/294/2021-1	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812106:189	517846		Тепловая сеть (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Академика Веденеева, д.25	
469	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:5110124:2128	516585		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	
470	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2128-59/082/2022-3 от 17.06.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2128	516583		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.24, по подвалу жилого дома от точки 4 до точки 5	
471	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2127-59/292/2022-3 от 06.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2127	504513		участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.28, проходящий по подвалу многоквартирного дома	
472	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518653		Участок транзитной сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
473	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518654		Участок транзитной сети горячего водоснабжения (подача) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
474	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2126-59/092/2022-3 от 05.07.2022	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2126	518655		Участок транзитной сети горячего водоснабжения (обратка) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.26, проходящий по подвалу многоквартирного дома по ул.Мира, 26	
475	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2145	528880		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.18, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 18 (от точки 10 до точки 11)	
476	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:5110124:2145	528881		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.18, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 18 (от точки 10 до точки 11)	
477	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2146	528885		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.22, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 22 (от точки 6 до точки 7)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
478	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:5110124:2146	528886		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.22, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 22 (от точки 6 до точки 7)	
479	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:5110124:2148	528882		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.20, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 20 (от точки 8 до точки 9)	
480	Выписка ЕРГН	59:01:5110124:2145-59/087/2023-3 от 05.09.2023	копия	технический паспорт		копия	Сеть ГВС	59:01:5110124:2148	528884		Сеть горячего водоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Мира (Новые Ляды), д.20, по подвалу многоквартирного дома по ул. Мира, 20 (от точки 8 до точки 9)	
481	Выписка ЕРГН	59-59-01/002/2011-818 от 04.05.2011	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1261	158185		Тепловая трасса (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.47, от жилого дома, 45 по ул.Ал.Щербакова	
482	Выписка ЕРГН	59-59-25/029/2009-689 от 27.10.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1260	13130		Тепловая трасса (лит.Ст) (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Васькина, д.11	
483	Выписка ЕРГН	59:01:3812279:1751-59/094/2022-3	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812279:1751	499568		Сеть теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.43	
484	Выписка ЕРГН	59:01:3812278:859-59/092/2022-3	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812278:859	507642		Сети теплоснабжения (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Александра Щербакова, д.44, от ТК суш. около здания до ТК около ж.д.по ул.Домостроительная,48	
485	Выписка ЕРГН	59-59-25/034/2009-309 от 27.10.2009	копия	технический паспорт		копия	Тепловая сеть	59:01:3812294:125	13165		Тепловая трасса лит.Ст (Сети теплоснабжения) по адресу г.Пермь, ул.Белозерская, д.6а, от здания мастерской школы	

Приложение 3 к условиям
концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего
водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного
водоснабжения и централизованных систем
горячего водоснабжения города Перми

Перечень земельных участков, образованных и поставленных на кадастровый учет на дату подписания концессионного соглашения

№	Характеристики земельного участка (ЗУ)			Характеристики объектов капитального строительства (ОКС), входящих в объект Соглашения, расположенных на земельном участке			
	Кадастровый номер ЗУ	Площадь ЗУ, кв.м	Адрес ЗУ	Реестр. №	Кадастровый номер ОКС	Описание	Адрес
1	2	3	4	5	6	7	8
1	59:01:3810183:135	370,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Лобачевского	175560	59:01:3810183:131	ЦТП-6	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Лобачевского, д.26, ЦТП-6 (лит.Д).
2	59:01:3812922:1996	314,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Генерала Черняховского	175575	59:01:3810195:18	ЦТП-2	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Генерала Черняховского, д.90, м/р Кислотные дачи ЦТП-2.
3	59:01:3812922:2005	288,00	Пермский край, г. Пермь, ул. Генерала Черняховского	175577	59:01:3810195:49	ЦТП-1	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Генерала Черняховского, д.86, м/р Кислотные дачи ЦТП-1.
4	59:01:3810202:3698	951,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Генерала Черняховского	175572	59:01:3810202:28	ЦТП-5	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Генерала Черняховского, д.53, (лит.Б) ЦТП-5 рядом с жилым домом.
5	59:01:3812930:62	327,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Щитовая	175580	59:01:3810327:12	ЦТП-8	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Щитовая, д.5, м/р Кислотные Дачи ЦТП-8 (лит.Б)
6	59:01:3812107:113	1 228,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Академика Веденеева	175524	59:01:3810391:21	ЦТП-7	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Академика Веденеева, д.12, (лит.А).
7	59:01:3812118:9	293,10	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Академика Веденеева, д.87	175546	59:01:3810391:46	ЦТП-1	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Академика Веденеева, д.87, ЦТП-1 рядом с жилым домом.
8	59:01:3812104:14	210,81	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Кронита, д.4	175558	59:01:3812104:1039	ЦТП-3	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Кронита, д.4, ЦТП-3.
9	59:01:3812104:32	2 249,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Лаврова, д.12	175567	59:01:3812104:1065	ЦТП	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Серафимовича, д.16, лит.А,А1

1	2	3	4	5	6	7	8
10	59:01:3812104:22	606,50	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Лаврова, д.18а	175499	59:01:3812104:47	ЦТП-2	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Лаврова, д.18, ЦТП-2. (лит.Б)
11	59:01:3812916:8	403,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Бушмакина, д.19	175543	59:01:3812916:53	ЦТП-7	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Бушмакина, д.19, (лит.Д)
12	59:01:3812922:1997	270,00	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Молдавская	175562	59:01:3812922:1552	ЦТП-3	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Молдавская, д.12, м/р Кислотные Дачи ЦТП-3 (лит.Б)
13	59:01:3812922:20	287,58	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Молдавская, д.4	175565	59:01:3812922:296	ЦТП-4	Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Молдавская, д.4, м/р Кислотные дачи ЦТП-4.
14	59:01:4410882:698	212,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Козьмы Минина, д.7	175627	59:01:4410882:556	ЦТП-6	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Козьмы Минина, д.7, ЦТП-6.
15	59:01:4410884:1414	214,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Серпуховская	175609	59:01:4410884:1142	ЦТП-4	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Серпуховская, д.11а, ЦТП-4.
16	59:01:0000000:86959	744,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Героев Хасана	175623	59:01:4410886:1329	ЦТП-2	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Героев Хасана, д.95, ЦТП-2 рядом с жилым домом (лит.Б)
17	59:01:4410910:2909	231,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Коломенская, д.3б	175633	59:01:4410903:442	ЦТП-3	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Коломенская, д.3, (лит.Б) ЦТП-3 рядом с жилым домом.
18	59:01:4410910:2910	311,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Коломенская, д.11аа	175629	59:01:4410910:2161	ЦТП-1	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Коломенская, д.11а, рядом с жилым домом ЦТП-1.
19	59:01:4410913:898	6 103,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Серпуховская, д.7а	175610	59:01:4410913:635	ЦТП-5	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Серпуховская, д.7а, ЦТП-5
20	59:01:4411552:273	596,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Нейвинская	175634	59:01:4411552:89	ЦТП-7	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул. Нейвинская, д.9, ЦТП-7 рядом с жилым домом.
21	59:01:5110126:1782	111,00	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.16бб	175620	59:01:5110126:1543	ВНС	Пермский край, г. Пермь, Свердловский район, ул.40 лет Победы (Новые Ляды), д.16, рядом с жилым домом. Здание водопроводной насосной станции с функционально-неотделимым оборудованием и инженерными сетями.(лит.Б)

Приложение 4
к условиям концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного водоснабжения и централизованных систем
горячего водоснабжения города Перми

Основные мероприятия по созданию и реконструкции объекта концессионного соглашения и сроки их осуществления

№	Мероприятия в отношении объекта соглашения	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)														
		Всего	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГО по программе:		**2 232 894**	**206 976**	**372 277**	**313 559**	**329 259**	**232 497**	**75 100**	**76 225**	**97 825**	**77 025**	**80 225**	**83 127**	**100 225**	**99 803**	**88 770**
1. Технологический комплекс Владимирский																
1.1	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	291 913	19 045	38 421	48 869	54 800	35 000	9 641	9 219	9 376	9 530	10 462	10 866	13 405	11 028	12 251
1.2	Реконструкция ЦТП	22 477	0	22 477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		314 390	19 045	60 898	48 869	54 800	35 000	9 641	9 219	9 376	9 530	10 462	10 866	13 405	11 028	12 251
2. Технологический комплекс Банная гора																
2.1	Реконструкция и/или создание котельной	46 100	4 100	42 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	27 521	695	1 550	837	7 871	7 906	942	980	1 019	1 060	1 102	1 146	1 186	1 228	0
		73 621	**4 795**	**43 550**	**837**	**7 871**	**7 906**	**942**	**980**	**1 019**	**1 060**	**1 102**	**1 146**	**1 186**	**1 228**	**0**
3. Технологический комплекс Брикетная																
3.1	Реконструкция котельной	4 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 250	1 400	0
3.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 650	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3 250**	**1 400**	**0**
4. Технологический комплекс ДИПИ																
4.1	Реконструкция и/или создание котельной	25 500	0	4 000	21 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	49 012	0	0	500	9 449	7 659	2 973	3 092	3 215	3 344	3 478	3 617	3 762	3 893	4 030
		74 512	**0**	**4 000**	**22 000**	**9 449**	**7 659**	**2 973**	**3 092**	**3 215**	**3 344**	**3 478**	**3 617**	**3 762**	**3 893**	**4 030**
5. Технологический комплекс Заозерье																
5.1	Реконструкция котельной	14 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 250	7 500	0
5.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	52 758	550	9 818	2 659	4 153	7 551	2 653	2 759	2 870	2 985	3 104	3 228	3 357	3 475	3 596
		67 508	**550**	**9 818**	**2 659**	**4 153**	**7 551**	**2 653**	**2 759**	**2 870**	**2 985**	**3 104**	**3 228**	**10 607**	**10 975**	**3 596**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6. Технологический комплекс Запруд																
6.1	Реконструкция котельной	21 400	1 000	0	10 000	0	0	5 100	5 300	0	0	0	0	0	0	0
6.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	88 946	9 292	17 431	11 376	17 548	15 610	1 675	1 742	1 811	1 884	1 959	2 037	2 119	2 193	2 270
		110 346	**10 292**	**17 431**	**21 376**	**17 548**	**15 610**	**6 775**	**7 042**	**1 811**	**1 884**	**1 959**	**2 037**	**2 119**	**2 193**	**2 270**
7. Технологический комплекс Кислотные Дачи																
7.1	Реконструкция котельной	150 059	0	63 600	42 500	43 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	617 598	43 698	49 930	69 845	71 605	72 293	29 405	31 497	32 461	33 157	35 658	37 149	34 687	38 091	38 121
7.3	Реконструкция ЦТП	10 000	0	0	2 000	4 000	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		777 657	**43 698**	**113 530**	**114 345**	**119 564**	**76 293**	**29 405**	**31 497**	**32 461**	**33 157**	**35 658**	**37 149**	**34 687**	**38 091**	**38 121**
8. Технологический комплекс Левшино																
8.1	Реконструкция и/или создание котельной	44 000	3 000	20 000	21 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	82 700	896	21 066	12 214	12 175	9 574	2 677	2 284	2 395	2 511	3 131	3 257	3 387	3 505	3 628
		126 700	**3 896**	**41 066**	**33 214**	**12 175**	**9 574**	**2 677**	**2 284**	**2 395**	**2 511**	**3 131**	**3 257**	**3 387**	**3 505**	**3 628**
9. Технологический комплекс Молодежный																
9.1	Реконструкция котельной	72 912	72 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	154 093	16 140	19 951	14 458	14 717	13 985	7 265	7 555	7 858	8 172	8 499	8 441	8 692	9 014	9 347
9.3	Реконструкция ЦТП	2 000	0	0	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		229 005	**89 052**	**19 951**	**16 458**	**14 717**	**13 985**	**7 265**	**7 555**	**7 858**	**8 172**	**8 499**	**8 441**	**8 692**	**9 014**	**9 347**
10. Технологический комплекс Новые Ляды																
10.1	Реконструкция котельной	83 000	0	33 000	0	0	26 000	0	0	24 000	0	0	0	0	0	0
10.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	177 217	34 840	2 000	21 101	19 192	15 491	8 103	8 427	8 764	9 115	8 979	9 358	10 253	10 612	10 983
		260 217	**34 840**	**35 000**	**21 101**	**19 192**	**41 491**	**8 103**	**8 427**	**32 764**	**9 115**	**8 979**	**9 358**	**10 253**	**10 612**	**10 983**
11. Технологический комплекс Окуловский																
11.1	Реконструкция и/или создание котельной	57 642	0	0	8 000	49 642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	13 841	0	0	300	6 850	4 850	0	0	530	520	0	0	0	791	0
		71 483	**0**	**0**	**8 300**	**56 492**	**4 850**	**0**	**0**	**530**	**520**	**0**	**0**	**0**	**791**	**0**
12. Технологический комплекс Пышминская																
12.1	Реконструкция котельной	5 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 600	2 700	0
12.2	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	4 077	0	0	0	0	0	945	0	0	1 063	0	0	2 069	0	0
		9 377	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**945**	**0**	**0**	**1 063**	**0**	**0**	**4 669**	**2 700**	**0**
13. Технологический комплекс тепловых сетей в зоне малых котельных ПАО «Т Плюс»																
13.1	Реконструкция сетей теплоснабжения входящих в технологический комплекс	113 429	808	27 033	24 400	13 298	12 578	3 722	3 370	3 525	3 686	3 854	4 028	4 209	4 374	4 544
		113 429	**808**	**27 033**	**24 400**	**13 298**	**12 578**	**3 722**	**3 370**	**3 525**	**3 686**	**3 854**	**4 028**	**4 209**	**4 374**	**4 544**

Приложение 5
к условиям концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего
водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного
водоснабжения и централизованных систем
горячего водоснабжения города Перми

Задание Концедента

1. Настоящее задание сформировано на основе Схемы теплоснабжения в административных границах города Перми до 2043 года (далее – Схема теплоснабжения) с учетом проведенного технического обследования объектов теплоснабжения г. Перми, запланированных к передаче в рамках концессионного соглашения.

2. Объектом концессионного соглашения является система коммунальной инфраструктуры, в том числе объекты теплоснабжения, централизованной системы горячего водоснабжения, предназначенные для организации теплоснабжения и горячего водоснабжения на территории муниципального образования г. Пермь.

3. Основными целями развития системы централизованного теплоснабжения являются:

обеспечение надежного и доступного предоставления услуг по теплоснабжению и горячему водоснабжению, удовлетворяющего потребностям г. Перми;

повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования системы теплоснабжения г. Перми.

4. Основные направления деятельности Концессионера, обеспечивающие достижение предусмотренных заданием целей и минимально допустимых плановых значений показателей деятельности Концессионера, с описанием основных характеристик этих мероприятий:

№	Наименование	Величина необходимой тепловой мощности в точках поставки/ подключения/ приема/ подачи, Гкал./ч	Объем мероприятия, км в 1тр. исп. (шт.)	Предельный размер расходов Концессионера до 2037 года, тыс. руб. без НДС	Срок создания/ реконструкции/ ввода в эксплуатацию	Срок вывода из эксплуатации	Обоснование стоимости	
							Предельный размер расходов на реализацию в ценах 2023 года, тыс. руб. без НДС	Ежегодный индекс-дефлятор*
1	Реконструкция и создание тепловых сетей	133,97	40,0	2 232 894	2024-2037	в соответствии с проектной документацией	1 707 581	1,044
2	Реконструкция и создание котельных	141,67	11				525 313	

5. Перечень мероприятий по созданию и реконструкции объекта концессионного соглашения, предусмотренных настоящим Заданием, приведены в Приложении 4.

6. Приведенные (укрупненные) мероприятия по созданию и реконструкции подлежат разукрупнению с детализацией конкретного перечня создаваемых и реконструируемых объектов, входящих в состав объекта концессионного соглашения, на каждый год срока действия концессионного соглашения со сроками, объемами и расходами инвестирования в соответствии со Схемой теплоснабжения.

---

* Публикация ежегодных фактических показателей инфляции потребительских цен (ИПЦ), определяемых уполномоченными федеральными органами Российской Федерации (Базовый вариант), в размере, превышающем 1,08 в 2024 году; 1,058 в 2025 году; 1,043 в 2026 году; 1,04 в 2027 году и до завершения Соглашения (104,0 % за 2028 и любой последующий год до завершения Соглашения).

Приложение 6
к условиям концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего
водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного
водоснабжения и централизованных
систем горячего водоснабжения города Перми

Значения долгосрочных параметров регулирования и плановые показатели деятельности концессионера

№	Наименование показателей	Единица измерения	Период													
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
			1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Централизованная система теплоснабжения г. Перми (микрорайон Владимирский)															
1	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	48 059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Нормативный уровень прибыли	%	10,8%	6,7%	7,9%	7,7%	1,8%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
4	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Величина нормативных технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	43,30	43,19	43,09	42,98	42,88	42,77	42,67	42,56	42,46	42,35	42,25	42,14	42,04	41,93
6	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2*год	15,89	15,85	15,81	15,77	15,73	15,69	15,66	15,62	15,58	15,54	15,50	15,46	15,43	15,39
7	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед./км	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Централизованная система теплоснабжения г. Перми (за исключением микрорайона Владимирский)															
1	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	297 862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Нормативный уровень прибыли	%	15,0%	18,4%	15,2%	14,9%	7,1%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	161,31	161,09	160,86	160,64	160,42	160,19	159,97	159,75	159,53	159,30	159,08	158,86	158,63	158,41
5	Величина нормативных технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	102,09	103,16	103,38	103,61	103,84	103,06	102,26	101,44	100,61	99,76	98,89	98,00	97,10	96,17
6	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тыс. Гкал/м2*год	4,85	4,90	4,91	4,92	4,93	4,89	4,85	4,81	4,77	4,73	4,69	4,65	4,61	4,56
7	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед./км	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90	1,90	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед/Гкал/ч	0,027	0,027	0,022	0,022	0,018	0,018	0,013	0,013	0,013	0,013	0,009	0,009	0,009	0,004
	Централизованная система горячего водоснабжения г. Перми (компонент на теплоноситель в составе тарифа на горячую воду)															
1	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	10 688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Нормативный уровень прибыли	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Централизованная система холодного водоснабжения г. Перми (транспортировка воды)															
1	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	1 517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Нормативный уровень прибыли	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Плановые показатели деятельности Концессионера – показатели надежности, энергосбережения и энергоэффективности

№	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей по годам реализации концессионного соглашения													
			плановые													
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
			1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Централизованная система теплоснабжения г. Перми (микрорайон Владимирский)															
	Показатели надежности															
1	Количество прекращений в подаче тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед/км	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75
2	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
3	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности	ед./(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Показатели энергетической эффективности															
1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источника тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	43,30	43,19	43,09	42,98	42,88	42,77	42,67	42,56	42,46	42,35	42,25	42,14	42,04	41,93
3	Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям отопления	тыс. куб м/год	22,08	21,12	20,16	19,21	19,25	19,29	19,33	20,37	20,41	20,46	20,50	20,54	21,59	21,64
4	Материальная характеристика тепловой сети	кв. м	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10	2 725,10
5	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв.м	15,89	15,85	15,81	15,77	15,73	15,69	15,66	15,62	15,58	15,54	15,50	15,46	15,43	15,39
6	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(тонн/год)/кв.м	8,10	7,75	7,40	7,05	7,06	7,08	7,09	7,47	7,49	7,51	7,52	7,54	7,92	7,94
	Централизованная система теплоснабжения г. Перми (за исключением микрорайона Владимирский)															
	Показатели надежности															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Количество прекращений в подаче тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед/км	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90	1,90	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87
2	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44	67,44
3	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности	ед./(Гкал/ч)	0,027	0,027	0,022	0,022	0,018	0,018	0,013	0,013	0,013	0,013	0,009	0,009	0,009	0,004
	Установленная мощность источников тепловой энергии, Гкал/час	Гкал/час	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19	223,19
	Показатели энергетической эффективности															
1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источника тепловой энергии	кг у.т./Гкал	161,31	161,09	160,86	160,64	160,42	160,19	159,97	159,75	159,53	159,30	159,08	158,86	158,63	158,41
2	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	102,09	103,16	103,38	103,61	103,84	103,06	102,26	101,44	100,61	99,76	98,89	98,00	97,10	96,17
3	Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям отопления	тыс. куб м/год	84,37	83,45	82,54	82,62	82,71	81,79	81,87	81,96	81,04	81,12	81,21	81,29	81,37	80,46
4	Материальная характеристика тепловой сети	кв. м	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19	21 070,19
5	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв.м	4,85	4,90	4,91	4,92	4,93	4,89	4,85	4,81	4,77	4,73	4,69	4,65	4,61	4,56
6	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(тонн/год)/кв.м	4,00	3,96	3,92	3,92	3,93	3,88	3,89	3,89	3,85	3,85	3,85	3,86	3,86	3,82
	Централизованная система горячего водоснабжения г. Перми															
	Показатели качества															
1	Доля проб горячей воды в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	5,3	4,9	4,6	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0
2	Доля проб горячей воды в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранным по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	7,0	6,6	6,3	5,9	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,8	3,5	3,1	2,8	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Централизованная система холодного водоснабжения г. Перми (транспортировка воды)															
	Показатели качества															
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Показатели энергетической эффективности															
1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Приложение 7
к условиям концессионного соглашения
в отношении объектов теплоснабжения
и централизованных систем горячего
водоснабжения, отдельных объектов
централизованной системы холодного
водоснабжения и централизованных
систем горячего водоснабжения города
Перми

Объем валовой выручки на каждый год срока действия
концессионного соглашения*

Централизованная система теплоснабжения г. Перми

Год	**Объем валовой выручки**
	тыс. руб.
2024	7 194 230
2025	8 016 880
2026	8 735 429
2027	9 434 264
2028	10 189 005
2029	10 960 340
2030	11 587 015
2031	12 196 667
2032	13 050 433
2033	13 963 964
2034	14 941 441
2035	15 985 874
2036	16 897 813
2037	17 573 726

Централизованная система горячего водоснабжения г. Перми

Год	**Объем валовой выручки**
	тыс. руб.
2024	249 655
2025	274 832
2026	288 096
2027	299 620
2028	311 605
2029	324 069
2030	337 032
2031	350 513
2032	364 534
2033	379 115
2034	394 279
2035	410 051
2036	426 453

2037	443 511
Транспортировка воды (г. Пермь без ЗТУ)	
Год	**Объем валовой выручки**
	тыс. руб.
2024	58 534
2025	63 488
2026	66 552
2027	69 214
2028	71 983
2029	74 862
2030	77 857
2031	80 971
2032	84 210
2033	87 578
2034	91 082
2035	94 725
2036	98 514
2037	102 454

---

* Формируется с учетом индексов потребительских цен, индексов роста цен на каждый энергетический ресурс и холодную воду, потребляемые регулируемой организацией при осуществлении регулируемой деятельности, индексов роста цен на их доставку, определяемых на основании информации об основных макроэкономических показателях социально-экономического развития Российской Федерации, указанных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующий год долгосрочного периода регулирования, одобренном Правительством Российской Федерации 30 сентября 2024 г.

Валовая выручка рассчитана с учетом плановых параметров расчета тарифов, действующих на момент заключения концессионного соглашения.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.11.2024 № 1145

Об утверждении Плана реализации муниципальных проектов муниципальной программы «Общественное согласие»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, решением Пермской городской Думы от 28 августа 2007 г. № 185 «Об утверждении Положения о бюджете и бюджетном процессе в городе Перми», постановлениями администрации города Перми от 02 сентября 2024 г. № 715 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Перми», от 17 октября 2024 г. № 956 «Об утверждении муниципальной программы «Общественное согласие»
администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый План реализации муниципальных проектов муниципальной программы «Общественное согласие».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2025 г., но не ранее дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

3. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

4. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Трошкова С.В.

Глава города Перми Э.О. Соснин

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
города Перми
от 28.11.2024 № 1145

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ
муниципальных проектов муниципальной программы
«Общественное согласие»

Код	Наименование муниципального проекта, направления расходов, результата	Ответственный исполнитель, соисполнитель муниципального проекта	Расходы (тыс. руб.)						
			Источник финансового обеспечения	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Муниципальные проекты								
	Муниципальный проект 1 «Строительство зданий для размещения общественных центров»								
1.1	Направление расходов «Строительство нежилого здания под размещение общественного центра по адресу: г. Пермь, Кировский район, ул. Батумская»								
1.1.1	Построенное нежилое помещение	Управление капитального строительства администрации города Перми (далее –УКС)	бюджет города Перми	5 965,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5 965,3
Итого по направлению расходов 1.1, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	5 965,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5 965,3
1.2	Направление расходов «Строительство нежилого здания под размещение общественного центра по адресу: г. Пермь, Свердловский район, Бродовское кольцо (микрорайон Новобродовский)»								
1.2.1	Построенное нежилое помещение	УКС	бюджет города Перми	17 596,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17 596,9
Итого по направлению расходов 1.2, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	17 596,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17 596,9
1.3	Направление расходов «Строительство нежилого здания под размещение общественного центра по адресу: г. Пермь, Ленинский район, ул. Борцов Революции, 153а»								
1.3.1	Построенное нежилое помещение	УКС	бюджет города Перми	9 975,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9 975,3
Итого по направлению расходов 1.3, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	9 975,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9 975,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4	Направление расходов «Строительство нежилого здания под размещение общественного центра по адресу: г. Пермь, Свердловский район, ул. Промысловая (пос. Голый Мыс)»								
1.4.1	Построенное нежилое помещение	УКС	бюджет города Перми	31 210,5	0,0	0,0	0,0	0,0	31 210,5
Итого по направлению расходов 1.4, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	31 210,5	0,0	0,0	0,0	0,0	31 210,5
1.5	Направление расходов «Строительство нежилого здания под размещение общественного центра по адресу: г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Кубанская (микрорайон Январский)»								
1.5.1	Построенное нежилое помещение	УКС	бюджет города Перми	0,0	32 708,6	0,0	0,0	0,0	32 708,6
Итого по направлению расходов 1.5, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	0,0	32 708,6	0,0	0,0	0,0	32 708,6
Всего по муниципальному проекту 1, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	64 748,0	32 708,6	0,0	0,0	0,0	97 456,6
	Муниципальный проект 2 «Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций в реализации социальных проектов и проектов инициативного бюджетирования»								
2.1	Направление расходов «Проведение мероприятий в рамках реализации проектов инициативного бюджетирования в городе Перми»								
2.1.1	Проекты, получившие поддержку в рамках реализации проектов инициативного бюджетирования в городе Перми	Управление по вопросам общественного самоуправления и межнациональным отношениям администрации города Перми (далее – УВОСиМО)	бюджет города Перми	200 ,0	200 ,0	200 ,0	200 ,0	200 ,0	1 000,0
Итого по направлению расходов 2.1, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	200 ,0	200 ,0	200 ,0	200 ,0	200 ,0	1 000,0
2.2	Направление расходов «Субсидии некоммерческим организациям на реализацию мероприятий ежегодного городского конкурса социально значимых проектов»								
2.2.1	Проекты, получившие поддержку в рамках проведения конкурса «Город - это мы»	УВОСиМО	бюджет города Перми	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	125 000,0
			внебюджетные источники	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	37 500,0
Итого по направлению расходов 2.2, в том числе по источникам финансирования			всего, в том числе:	32 500,0	32 500,0	32 500,0	32 500,0	32 500,0	162 500,0
			бюджет города Перми	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	125 000,0
			внебюджетные источники	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	37 500,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	Направление расходов «Проведение мероприятий в рамках реализации инициативных проектов на территории города Перми»								
2.3.1	Проекты, получившие поддержку в рамках реализации инициативных проектов на территории города Перми	УВОСиМО	бюджет города Перми	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	200 000,0
Итого по направлению расходов 2.3, в том числе по источникам финансирования			бюджет города Перми	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	200 000,0
Всего по муниципальному проекту 2, в том числе по источникам финансирования			всего, в том числе:	72 700,0	72 700,0	72 700,0	72 700,0	72 700,0	363 500,0
			бюджет города Перми	65 200,0	65 200,0	65 200,0	65 200,0	65 200,0	326 000,0
			внебюджетные источники	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	37 500,0

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2024 № 1146

О внесении изменений в размер нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденный постановлением администрации города Перми от 18.10.2024 № 960 «Об утверждении размера нормативных затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, значений натуральных норм, используемых при определении базовых нормативов затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ, отраслевых корректирующих коэффициентов к базовому нормативу затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ»

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом города Перми, постановлениями администрации города Перми от 30 ноября 2007 г. № 502 «О Порядке формирования, размещения, финансового обеспечения и контроля выполнения муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)», от 08 сентября 2016 г. № 665 «Об утверждении Методики расчета нормативных затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»
администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в размер нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденный постановлением администрации города Перми от 18 октября 2024 г. № 960 «Об утверждении размера нормативных затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, значений натуральных норм, используемых при определении базовых нормативов затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ, отраслевых корректирующих коэффициентов к базовому нормативу затрат на оказание муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ», изложив в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2025 г., но не ранее дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

3. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

4. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Мальцеву Е.Д.

Глава города Перми Э.О. Соснин

Приложение
к постановлению администрации
города Перми
от 29.11.2024 № 1146

РАЗМЕР
нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов

№	Направление затрат	Размер, руб.		
		2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5
1	Затраты на содержание муниципального имущества	11 533 319,37	11 533 319,37	11 533 319,37
2	Затраты на уплату налогов	7 516 553,93	7 516 553,93	7 516 553,93

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2024 № 1148

О внесении изменений в муниципальную программу «Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми», утвержденную постановлением администрации города Перми от 20.10.2021 № 915

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Перми, постановлением администрации города Перми от 25 сентября 2013 г. № 781 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации»
администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые изменения в муниципальную программу «Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми», утвержденную постановлением администрации города Перми от 20 октября 2021 г. № 915 (в ред. от 24.12.2021 № 1223, от 18.01.2022 № 20, от 28.03.2022 № 227, от 11.04.2022 № 265, от 20.05.2022 № 394, от 22.06.2022 № 508, от 29.07.2022 № 642, от 18.10.2022 № 974, от 22.11.2022 № 1176, от 15.12.2022 № 1294, от 28.12.2022 № 1403, от 16.01.2023 № 19, от 15.02.2023 № 107, от 13.03.2023 № 193, от 20.03.2023 № 214, от 12.04.2023 № 291, от 28.04.2023 № 347, от 16.05.2023 № 386, от 30.05.2023 № 435, от 08.06.2023 № 467, от 16.06.2023 № 497, от 12.07.2023 № 594, от 31.08.2023 № 782, от 10.10.2023 № 962, от 13.10.2023 № 979, от 18.10.2023 № 1065, от 21.11.2023 № 1296, от 19.12.2023 № 1438, от 25.12.2023 № 1461, от 26.12.2023 № 1480, от 26.12.2023 № 1491, от 08.02.2024 № 88, от 20.03.2024 № 203, от 07.05.2024 № 349, от 16.05.2024 № 366, от 27.06.2024 № 543, от 16.07.2024 № 590, от 30.07.2024 № 610, от 01.10.2024 № 811, от 12.11.2024 № 1089).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» и действует по 31 декабря 2024 г.

3. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

4. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Мальцеву Е.Д.

Глава города Перми Э.О. Соснин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
города Перми
от 29.11.2024 № 1148

ИЗМЕНЕНИЯ
в муниципальную программу «Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми», утвержденную постановлением администрации города Перми от 20 октября 2021 г. № 915

1. В разделе «Система программных мероприятий подпрограммы 1.2 «Создание безбарьерной среды для маломобильных граждан» муниципальной программы «Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми»:

1.1. строки 1.2.1.1.1.1, 1.2.1.1.1.2 изложить в следующей редакции:

1.2.1.1.1.1	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	6	-	7	-	-	ДО	бюджет города Перми	19 168,400	16 840,200	21 503,229	19 554,500	21 102,700
1.2.1.1.1.2	количество зданий муниципальных образовательных организаций, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	6	5	9	5	5							

1.2. в графе 2 строки 1.2.1.1.1.4 слова «проводятся работы по оборудованию» заменить словами «проводится оборудование»;

1.3. строку «Итого по ПНР» изложить в следующей редакции:

Итого по ПНР	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	9	1	9	1	-	х	бюджет города Перми	24 879,200	21 102,700	25 434,729	21 102,700	21 102,700
	количество зданий муниципальных учреждений, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	8	8	24	6	5							

2. В приложении 2:

2.1. строки 1.2.1.1.1.1, 1.2.1.1.1.2 изложить в следующей редакции:

1.2.1.1.1.1	Разработка проектно-сметной документации и оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 63» г. Перми, ул. Воронежская, 8	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	2	бюджет города Перми	5 029,932
					количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1		

1.2.1.1.1.2	Оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 131» г. Перми, ул. Генерала Черняховского, 72	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1	бюджет города Перми	2 016,423

2.2. строку 1.2.1.1.1.3 признать утратившей силу;

2.3. строки1.2.1.1.1.4-1.2.1.1.1.5[2] изложить в следующей редакции:

1.2.1.1.1.4	Разработка проектно-сметной документации и оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24», ул. Репина, 67а	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	1	бюджет города Перми	4 200,000
					количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1		
1.2.1.1.1.5	Оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 101» г. Перми, ул. Репина, 12, ул. Читалина, 10	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	2	бюджет города Перми	3 298,203
1.2.1.1.1.5[1]	Оборудование муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 154 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, ул. КИМ, 60	ДО	01.10.2024	31.12.2024	количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1	бюджет города Перми	2 195,329
1.2.1.1.1.5[2]	Разработка проектно-сметной документации и оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Школа Агробизнестехнологий» г. Перми, ул. Героев Хасана, 89	ДО	01.10.2024	31.12.2024	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	1	бюджет города Перми	1 009,942
					количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1		

2.4. дополнить строками 1.2.1.1.1.5[3], 1.2.1.1.1.5[4] следующего содержания:

1.2.1.1.1.5[3]	Разработка проектно-сметной документации и оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 120», ул. Рабочая, 13	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	2	бюджет города Перми	3 136,812
					количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1		

1.2.1.1.1.5[4]	Разработка проектно-сметной документации и оборудование муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа «Петролеум+», ул. Мира, 92	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество разработанных проектно-сметных документаций	ед.	1	бюджет города Перми	190,000

2.5. строку 1.2.1.1.1.6 признать утратившей силу;
2.6. строку 1.2.1.1.1.7 изложить в следующей редакции:

1.2.1.1.1.7	Оборудование муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Сигнал» г. Перми, ул. Мира, 8а	ДО	01.01.2024	31.12.2024	количество зданий, в которых проводится оборудование средствами беспрепятственного доступа	ед.	1	бюджет города Перми	426,588

2.7. в графе 6 строки 1.2.1.1.1.8 слова «проводятся работы по оборудованию» заменить словами «проводится оборудование»;
2.8. в графе 6 строки 1.2.1.1.1.9 слова «проводятся работы по оборудованию» заменить словами «проводится оборудование»;
2.9. в графе 6 строки 1.2.1.1.1.9[1] слова «проводятся работы по оборудованию» заменить словами «проводится оборудование»;
2.10. в графе 6 строки 1.2.1.1.1.10 слова «проводятся работы по оборудованию» заменить словами «проводится оборудование».

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2024 № 1149

О внесении изменений в Положение о системе оплаты труда работников муниципального учреждения сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми, утвержденное постановлением администрации города Перми от 23.03.2023 № 230

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Перми, Положением об оплате труда работников муниципальных учреждений города Перми, утвержденным решением Пермской городской Думы от 22 сентября 2009 г. № 209, в целях актуализации нормативных правовых актов города Перми

администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Положение о системе оплаты труда работников муниципального учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми, утвержденное постановлением администрации города Перми от 23 марта 2023 г. № 230 (в ред. от 25.04.2023 № 332, от 13.10.2023 № 983, от 21.11.2023 № 1286), следующие изменения:

1.1. в приложении 1:

1.1.1. таблицу 2 изложить в следующей редакции:

«Таблица 2

РАЗМЕРЫ
должностных окладов работников муниципального учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми, занимающих должности, включенные в профессиональные квалификационные группы общеотраслевых должностей профессий рабочих

№	Квалификационные уровни	Наименование профессии	Должностной оклад, руб. *
1	2	3	4
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих первого уровня»			
1	1-й квалификационный уровень	уборщик производственных помещений	11 641
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих второго уровня»			
2	1-й квалификационный уровень	оператор котельной 4 разряда	14 345
3	1-й квалификационный уровень	оператор котельной 5 разряда	14 345
4	1-й квалификационный уровень	слесарь-сантехник 5 разряда	14 345
5	1-й квалификационный уровень	водитель автомобиля	16 806

---

* С учетом индексации должностных окладов на 4,9 % с 01 октября 2024 г.»;

1.1.2. таблицу 4 изложить в следующей редакции:

«Таблица 4

РАЗМЕРЫ
должностных окладов работников муниципального учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми, занимающих должности, не включенные в профессиональные квалификационные группы общеотраслевых должностей профессий рабочих

№	Наименование должности, профессии	Должностной оклад, руб. *
1	2	3
1	Машинист экскаватора 6 разряда	16 806
2	Машинист бульдозера 6 разряда	16 806
3	Машинист экскаватора 7 разряда	17 761
4	Машинист бульдозера-уплотнителя 7 разряда	17 761
5	Машинист бульдозера 7 разряда	17 761
6	Машинист бульдозера-уплотнителя 8 разряда	19 992
7	Машинист бульдозера 8 разряда	19 992

---

* С учетом индексации должностных окладов на 4,9 % с 01 октября 2024 г.»;

1.2. приложение 2 изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 01 декабря 2024 г.

3. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

4. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Субботина И.А.

Глава города Перми Э.О. Соснин

Приложение
к постановлению администрации
города Перми
от 29.11.2024 № 1149

КОЛИЧЕСТВО
окладов, применяемых для формирования фонда оплаты труда муниципального учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми

№	Наименование должности	Количество должностных окладов в год	Количество окладов выплат компенсационного характера без учета выплаты за работу в местностях с особыми климатическими условиями (районный коэффициент)	Количество окладов стимулирующих выплат		Количество окладов по социальным выплатам	Всего окладов
				всего количество окладов стимулирующих выплат	в том числе количество окладов премиальных выплат по итогам работы		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Директор	12,0	2,3	41,5	19,3	2	57,8
	в том числе за счет средств, поступающих от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности Учреждения	-	-	-	16,8	2	18,8
2	заместитель директора, главный инженер	12,0	2,3	41,5	19,3	2	57,8
3	Работники Учреждения, за исключением директора, заместителя директора, главного инженера	12,0	2,3	34,9	14,5	2	51,2
	в том числе за счет средств бюджета	12,0	2,3	30,1	14,5	2	46,4

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2024 № 1150

О внесении изменений в постановление администрации города Перми от 07.03.2023 № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»

В соответствии со статьей 69.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 ноября 2017 г. № 1596/пр «Об утверждении Общих требований к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства, градостроительной деятельности, строительства и архитектуры, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением», Уставом города Перми, решением Пермской городской Думы от 28 августа 2007 г. № 185 «Об утверждении Положения о бюджете и бюджетном процессе в городе Перми», постановлением администрации города Перми от 30 ноября 2007 г. № 502 «О Порядке формирования, размещения, финансового обеспечения и контроля выполнения муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)» администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации города Перми от 07 марта 2023 г. № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов» (в ред. от 26.12.2023 № 1474) следующие изменения:

1.1. пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1. Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Снос аварийных многоквартирных домов» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов;»;

1.2. пункт 1.2 изложить в следующей редакции:

«1.2. Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов;»;

1.3. пункт 1.3 изложить в следующей редакции:

«1.3. Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Ликвидация несанкционированных свалок» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов;»;

1.4. пункт 1.4 изложить в следующей редакции:

«1.4. Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов.».

2. Внести в Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Снос многоквартирных домов, признанных в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу, на основании проектов организации работ по сносу» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов, утвержденную постановлением администрации города Перми от 07 марта 2023 г. № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов» (в ред. от 26.12.2023 № 1474), следующие изменения:

2.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Методика расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Снос аварийных многоквартирных домов» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»;

2.2. в пункте 1.1 слова «Снос многоквартирных домов, признанных в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу, на основании проектов организации работ по сносу» заменить словами «Снос аварийных многоквартирных домов»;

2.3. в пункте 1.2 слова «Снос многоквартирных домов, признанных в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу, на основании проектов организации работ по сносу» заменить словами «Снос аварийных многоквартирных домов».

3. Внести в Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, в части содержания и ремонта очистных сооружений» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов, утвержденную постановлением администрации города Перми от 07 марта 2023 г. № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов» (в ред. от 26.12.2023 № 1474), следующие изменения:

3.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Методика расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»;

3.2. в пункте 1.1 слова «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, в части содержания и ремонта очистных сооружений» заменить словами «Содержание и ремонт очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации»;

3.3. в пункте 1.2 слова «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, в части содержания и ремонта очистных сооружений» заменить словами «Содержание и ремонт очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации».

4. Внести в Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Ликвидация несанкционированных свалок, выявленных на территории города Перми, в том числе на территории, занятой городскими лесами, за исключением земельных участков, находящихся в собственности, владении, пользовании физических или юридических лиц» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов, утвержденную постановлением администрации города Перми от 07 марта 2023 г. № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов» (в ред. от 26.12.2023 № 1474), следующие изменения:

4.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Методика расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Ликвидация несанкционированных свалок» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»;

4.2. в пункте 1.1 слова «Ликвидация несанкционированных свалок, выявленных на территории города Перми, в том числе на территории, занятой городскими лесами, за исключением земельных участков, находящихся в собственности, владении, пользовании физических или юридических лиц» заменить словами «Ликвидация несанкционированных свалок»;

4.3. в пункте 1.2 слова «Ликвидация несанкционированных свалок, выявленных на территории города Перми, в том числе на территории, занятой городскими лесами, за исключением земельных участков, находящихся в собственности, владении, пользовании физических или юридических лиц» заменить словами «Ликвидация несанкционированных свалок».

5. Внести в Методику расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, за исключением ремонта и содержания очистных сооружений» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов, утвержденную постановлением администрации города Перми от 07 марта 2023 г. № 180 «Об утверждении методик расчета нормативных затрат на выполнение муниципальных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов» (в ред. от 26.12.2023 № 1474), следующие изменения:

5.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Методика расчета нормативных затрат на выполнение муниципальной работы «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации» и нормативных затрат на содержание муниципального имущества, уплату налогов»;

5.2. в пункте 1.1 слова «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, за исключением ремонта и содержания очистных сооружений» заменить словами «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации»;

5.3. в пункте 1.2 слова «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации на территориях общего пользования города Перми, за исключением ремонта и содержания очистных сооружений» заменить словами «Содержание и ремонт системы ливневой канализации, бесхозяйных сетей ливневой канализации».

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

7. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

8. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Перми Субботина И.А.

Глава города Перми Э.О. Соснин

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2024 № 1151

Об утверждении Правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми

В соответствии с Федеральными законами от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2023 г. № 2230 «Об утверждении Типовых правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения», решением Пермской городской Думы от 28 февраля 2023 г. № 32 «Об утверждении Порядка создания, изменения границ, реорганизации особо охраняемых природных территорий местного значения города Перми и управления ими»
администрация города Перми ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Правила организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального обнародования посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» и действует до 01 сентября 2030 г.

3. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

4. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления посредством официального опубликования в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Перми Андрианову О.Н.

Глава города Перми Э.О. Соснин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
города Перми
от 29.11.2024 № 1151

ПРАВИЛА
организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми

1. Настоящие Правила организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми, устанавливают порядок организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях местного значения города Перми (далее – Правила, ООПТ).

2. При организации и осуществлении туризма на ООПТ учитываются основные критерии и особенности, установленные пунктом 2 статьи 5.2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

3. Понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2023 г. № 2230 «Об утверждении Типовых правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения».

4. Услуги в сфере организации туризма на ООПТ могут оказывать физические и юридические лица, осуществляющие туроператорскую и иную деятельность в соответствии с Федеральным законом от 24 ноября 1996 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации», а также юридические и физические лица, заключившие в соответствии с требованиями гражданского законодательства и законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд гражданско-правовой договор (контракт).

5. При организации и осуществлении туризма на ООПТ юридические лица, физические лица, оказывающие услуги в сфере организации туризма, а также туристы, экскурсанты обязаны соблюдать требования законодательства в области охраны окружающей среды, в области обращения с отходами, в сфере охраны здоровья, в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности (в том числе при организации туристских стоянок), а также законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и требования муниципальных нормативных правовых актов города Перми в области охраны и использования ООПТ, настоящих Правил.

6. В целях обеспечения безопасности туризма время, сроки, условия посещения, специально оборудованные для туризма места и маршруты определяются организаторами туризма с учетом погодных условий, ландшафта местности и иных факторов, а также равномерного распределения рекреационной нагрузки.

7. Кино-, видео- и фотосъемки в процессе осуществления туризма должны проводиться методами, не вызывающими беспокойство объектов животного мира и не влияющими на естественный ход природных процессов, любые преднамеренные манипуляции с объектами животного и растительного мира для обеспечения лучших условий кино-, видео- и фотосъемок (подгон или вспугивание объектов животного мира, изъятие из грунта объектов растительного мира) запрещаются.

Кино-, видео- и фотосъемки с использованием дополнительного навесного оборудования, квадрокоптеров-дронов, софитов, световых экранов, другого оборудования и специального реквизита на ООПТ осуществляются по согласованию с функциональным органом администрации города Перми, осуществляющим функции управления в сфере экологии и природопользования (далее – функциональный орган).

8. Особенности посещения соответствующей ООПТ в рамках настоящих Правил в соответствии с пунктом 5 статьи 5.2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» определяются Положением об ООПТ.

Особенности посещения ООПТ определяют совокупность требований к нахождению на ООПТ, предъявляемых к туристам, экскурсантам, в соответствии с установленным для таких ООПТ режимом их особой охраны.

9. Функциональный орган, юридические лица, физические лица, оказывающие услуги в сфере организации туризма на ООПТ, должны довести до сведения туристов, экскурсантов особенности посещения ООПТ.

10. Основными видами услуг в сфере организации туризма на ООПТ являются:

организация посещения визит-центров, смотровых площадок, оборудованных мест отдыха посетителей;

организация и проведение экскурсий;

услуги по предоставлению экскурсантам аттестованных экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников;

услуги по осуществлению кино-, видео- и фотосъемки;

услуги по благоустройству и уборке мест отдыха и размещения туристов, экскурсантов;

информационные, образовательные и консультационные услуги, в том числе по экологическому просвещению;

проведение событийных и массовых мероприятий, акций (ярмарок, фестивалей, конкурсов, выставок и прочих мероприятий);

прокат туристского снаряжения, спортивного инвентаря.

11. В целях обеспечения безопасности туризма на ООПТ в обязательном порядке проводится инструктаж с туристами, экскурсантами по требованиям и правилам поведения туристов, экскурсантов, предусмотренным особенностями посещения ООПТ.

РАСПОРЯЖЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.11.2024 № 154

Об утверждении Перечня официальных адресов электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми

В соответствии с Федеральным законом от 09 февраля 2009 г. № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»:

1. Утвердить прилагаемый Перечень официальных адресов электронной почты функциональных, территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми.

2. Руководителям функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми:

2.1. до 20 декабря 2024 г. привести в соответствие с настоящим распоряжением информацию об официальных адресах электронной почты, размещенную на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

2.2. до 01 апреля 2025 г. привести в соответствие с настоящим распоряжением правовые акты города Перми.

3. Руководителям функциональных и территориальных органов администрации города Перми в течение 7 дней с даты вступления в силу настоящего распоряжения обеспечить актуализацию в установленном порядке адреса электронной почты юридического лица в едином государственном реестре юридических лиц (при указании адреса электронной почты в заявлении о государственной регистрации).

4. Начальнику управления по общим вопросам администрации города Перми до 01 января 2025 г. привести в соответствие с настоящим распоряжением бланки документов в системе электронного документооборота, информацию в телефонном справочнике, содержащие официальные адреса электронной почты.

5. Начальнику управления информационных технологий администрации города Перми обеспечить автоматическую переадресацию входящих сообщений, поступающих на адреса электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми, расположенных в доменной зоне «gorodperm.ru», на официальные адреса электронной почты в соответствии с настоящим распоряжением до 01 января 2025 г.

6. Признать утратившими силу:

распоряжение администрации города Перми от 05 октября 2012 г. № 92 «Об утверждении перечня официальных адресов электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми»;

распоряжение администрации города Перми от 28 января 2015 г. № 13 «О внесении изменений в перечень официальных адресов электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми, утвержденный распоряжением администрации города Перми от 05.10.2012 № 92»;

распоряжение администрации города Перми от 16 октября 2019 г. № 86 «О внесении изменений в Перечень официальных адресов электронной почты функциональных и территориальных органов, функциональных подразделе-

ний администрации города Перми, утвержденный распоряжением администрации города Перми от 05.10.2012 № 92»;

пункт 1 распоряжения администрации города Перми от 04 июня 2020 г. № 73 «О внесении изменений в отдельные распоряжения администрации города Перми в сфере организации деятельности администрации города Перми».

7. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня подписания.

8. Управлению по общим вопросам администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего распоряжения в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

9. Информационно-аналитическому управлению администрации города Перми обеспечить обнародование настоящего постановления в сетевом издании «Официальный сайт муниципального образования город Пермь www.gorodperm.ru».

10. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на руководителя аппарата администрации города Перми Молоковских А.В.

Глава города Перми Э.О. Соснин

УТВЕРЖДЕН
распоряжением администрации
города Перми
от 29.11.2024 № 154

ПЕРЕЧЕНЬ
официальных адресов электронной почты функциональных, территориальных органов, функциональных подразделений администрации города Перми

№	Наименование функционального, территориального органа, функционального подразделения администрации города Перми	Адрес электронной почты
1	2	3
1	Администрация города Перми	agp@perm.permkrai.ru
Функциональные органы администрации города Перми		
2	Департамент градостроительства и архитектуры администрации города Перми	dga@perm.permkrai.ru
3	Департамент дорог и благоустройства администрации города Перми	ddb@perm.permkrai.ru
4	Департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми	communal@perm.permkrai.ru
5	Департамент земельных отношений администрации города Перми	dzo@perm.permkrai.ru
6	Департамент имущественных отношений администрации города Перми	dio@perm.permkrai.ru
7	Департамент культуры и молодежной политики администрации города Перми	dkmp@perm.permkrai.ru
8	Департамент образования администрации города Перми	do@perm.permkrai.ru
9	Департамент общественной безопасности администрации города Перми	dob@perm.permkrai.ru
10	Департамент социальной политики администрации города Перми	dsp@perm.permkrai.ru
11	Департамент транспорта администрации города Перми	dt@perm.permkrai.ru
12	Департамент финансов администрации города Перми	df@perm.permkrai.ru
13	Департамент экономики и промышленной политики администрации города Перми	depp@perm.permkrai.ru

1	2	3
14	Комитет по физической культуре и спорту администрации города Перми	kfks@perm.permkrai.ru
15	Контрольный департамент администрации города Перми	kd@perm.permkrai.ru
16	Управление жилищных отношений администрации города Перми	uzho@perm.permkrai.ru
17	Управление записи актов гражданского состояния администрации города Перми	perm@zags.permkrai.ru
18	Управление капитального строительства администрации города Перми	uks@perm.permkrai.ru
19	Управление по экологии и природопользованию администрации города Перми	uep@perm.permkrai.ru
Территориальные органы администрации города Перми		
20	Администрация Дзержинского района города Перми	adzr@perm.permkrai.ru
21	Администрация Индустриального района города Перми	air@perm.permkrai.ru
22	Администрация Кировского района города Перми	akir@perm.permkrai.ru
23	Администрация Ленинского района города Перми	alen@perm.permkrai.ru
24	Администрация Мотовилихинского района города Перми	amtv@perm.permkrai.ru
25	Администрация Орджоникидзевского района города Перми	aord@perm.permkrai.ru
26	Администрация Свердловского района города Перми	asvr@perm.permkrai.ru
27	Администрация поселка Новые Ляды города Перми	anld@perm.permkrai.ru
Функциональные подразделений администрации города Перми		
28	Департамент планирования и мониторинга администрации города Перми	dpm@perm.permkrai.ru
29	Информационно-аналитическое управление администрации города Перми	info@perm.permkrai.ru
30	Отдел по взаимодействию с Пермской городской Думой администрации города Перми	ovpgd@perm.permkrai.ru
31	Отдел по работе с обращениями граждан администрации города Перми	orog@perm.permkrai.ru
32	Правовое управление администрации города Перми	pu@perm.permkrai.ru
33	Сектор по мобилизационной работе администрации города Перми	smr@perm.permkrai.ru
34	Сектор по спецработе администрации города Перми	ssr@perm.permkrai.ru
35	Управление информационных технологий администрации города Перми	uit@perm.permkrai.ru
36	Управление муниципального заказа администрации города Перми	umz@perm.permkrai.ru
37	Управление организационно-методической работы администрации города Перми	uomr@perm.permkrai.ru
38	Управление по вопросам муниципальной службы и кадров администрации города Перми	uvmsk@perm.permkrai.ru
39	Управление по вопросам общественного самоуправления и межнациональным отношениям администрации города Перми	uvosmo@perm.permkrai.ru
40	Управление по общим вопросам администрации города Перми	uov@perm.permkrai.ru
41	Хозяйственное управление администрации города Перми	hozu@perm.permkrai.ru

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в Правила землепользования и застройки города Перми, утвержденные решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143

1. В статье 49:

1.1. установить границы территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 43 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1717200 в Кировском районе города Перми.

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 43 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1717200 в Кировском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящим изменениям;

1.2. установить границы территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 31 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1718022 в Дзержинском районе, Кировском районе города Перми.

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 31 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1718022 в Дзержинском районе, Кировском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящим изменениям.

1.3. установить границы территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 48 Мотовилихинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровых кварталах 59:01:4219248, 59:01:0912010 в Мотовилихинском районе города Перми.

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 48 Мотовилихинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровых кварталах 59:01:4219248, 59:01:0912010 в Мотовилихинском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящим изменениям.

1.4. установить границы территориальной зоны парков (Р-1) в отношении территории, расположенной по ул. Евгения Пузырева, ул. Мозырьской в Орджоникидзевском районе города Перми.

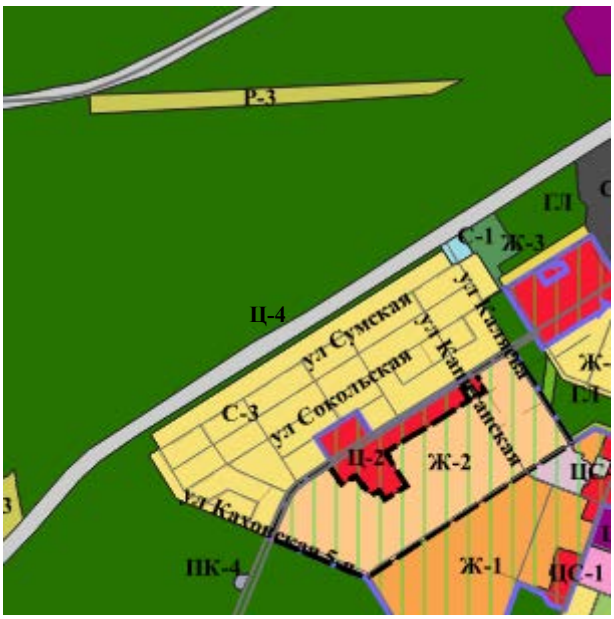
Изменение границ территориальной зоны парков (Р-1) в отношении территории, расположенной по ул. Евгения Пузырева, ул. Мозырьской в Орджоникидзевском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящим изменениям.

1.5. установить границы территориальной зоны индивидуальной жилой застройки городского типа (Ж-4) в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:3812157:27, расположенной по ул. Краснослудской, 7 в Орджоникидзевском районе города Перми.

Изменение границ территориальной зоны индивидуальной жилой застройки городского типа (Ж-4) в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:3812157:27, расположенной по ул. Краснослудской, 7 в Орджоникидзевском районе города Перми, изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящим изменениям.

Приложение 1
к изменениям, которые вносятся
в Правила землепользования
и застройки города Перми,
утвержденные решением Пермской
городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 43 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1717200 в Кировском районе города Перми



1:25000

Каталог координат
границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ)
в отношении территории в границах квартала 43 Нижне-Курьинского участкового лесничества
Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1717200
в Кировском районе города Перми

Система координат МСК-59

№	X	Y
1	520303,36	2217555,00
2	520135,68	2217306,07
3	520477,07	2217091,58
4	520637,01	2217345,41
1	520303,36	2217555,00

Приложение 2
к изменениям, которые вносятся
в Правила землепользования
и застройки города Перми,
утвержденные решением Пермской
городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 31 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1718022 в Дзержинском районе, Кировском районе города Перми



1:25000

Каталог координат
границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 31 Нижне-Курьинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровом квартале 59:01:1718022 в Дзержинском районе, Кировском районе города Перми

Система координат МСК-59

№	X	Y
1	521850,73	2221349,84
2	521849,77	2221349,70
3	521864,42	2221270,35
4	521864,81	2221270,30
5	521923,15	2221291,52

6	521917,09	2221306,72
7	521909,96	2221324,61
8	521908,11	2221329,19
9	521906,67	2221332,77
10	521900,51	2221334,65
11	521874,11	2221342,71
12	521865,50	2221345,33
1	521850,73	2221349,84
13	522078,37	2221401,83
14	522077,41	2221401,57
15	522081,50	2221372,77
16	522107,99	2221386,21
17	522111,33	2221400,40
18	522098,66	2221409,09
19	522086,82	2221404,85
13	522078,37	2221401,83
20	521911,21	2221527,73
21	521887,47	2221521,46
22	521888,63	2221528,65
23	521891,27	2221544,88
24	521790,21	2221566,55
25	521790,68	2221559,69
26	521791,35	2221549,89
27	521795,91	2221483,09
28	521799,95	2221424,09
29	521842,88	2221423,21
30	521896,32	2221422,12
31	521983,92	2221428,99
32	522045,04	2221438,27
33	522076,94	2221443,11
34	522119,25	2221454,85
35	522169,60	2221468,81
36	522195,54	2221478,53

37	522135,07	2221492,10
38	522082,62	2221503,86
39	522056,00	2221509,57
40	522053,77	2221499,58
41	521953,38	2221521,77
42	521923,84	2221528,30
43	521918,14	2221529,56
20	521911,21	2221527,73

Приложение 3
к изменениям, которые вносятся
в Правила землепользования
и застройки города Перми,
утвержденные решением Пермской
городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

Изменение границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 48 Мотовилихинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровых кварталах 59:01:4219248, 59:01:0912010 в Мотовилихинском районе города Перми



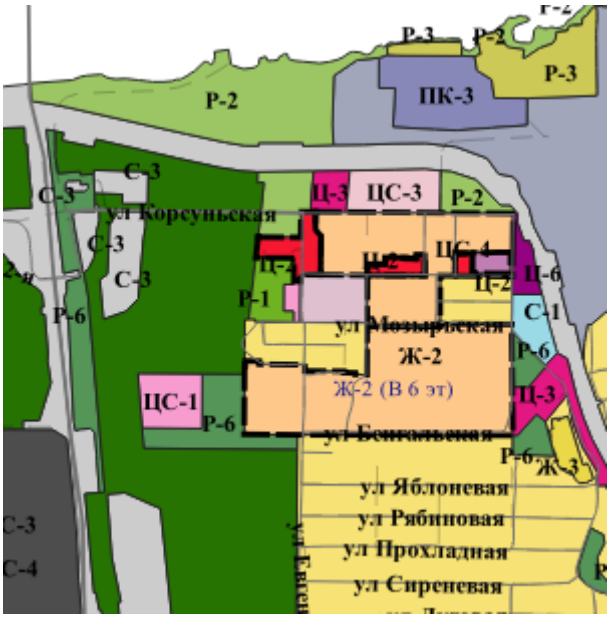
1:25000

Каталог координат
границ территориальной зоны городских лесов (ГЛ) в отношении территории в границах квартала 48 Мотовилихинского участкового лесничества Пермского городского лесничества, расположенной в кадастровых кварталах 59:01:4219248, 59:01:0912010 в Мотовилихинском районе города Перми
Система координат МСК-59

№	X	Y
1	517178,23	2238873,20
2	517164,86	2238911,00
3	517164,70	2238990,56
4	517114,86	2239104,24
5	516869,17	2239537,62
6	516595,87	2239472,67
7	516370,36	2239465,23
8	516208,40	2239430,37
9	516041,16	2239346,52
10	515969,82	2239277,72
11	515910,00	2239208,57
12	515955,30	2239252,16
13	515985,51	2239269,58
14	516068,67	2239277,06
15	516068,86	2239277,03
16	516069,64	2239277,10
17	516106,69	2239271,53
18	516126,79	2239268,51
19	516216,77	2239280,04
20	516372,49	2239296,32
21	516373,19	2239296,32
22	516373,47	2239296,35
23	516451,33	2239296,35
24	516588,46	2239275,43
25	516622,55	2239265,89
26	516646,40	2239259,21
27	516895,43	2239285,86
28	516895,45	2239285,79
29	516896,41	2239285,89
30	516938,55	2239160,86
31	516998,30	2238987,68
32	516996,66	2238988,45
33	517073,05	2238761,79
34	517095,04	2238771,51
35	517177,19	2238807,82
1	517178,23	2238873,20

Приложение 4
к изменениям, которые вносятся
в Правила землепользования
и застройки города Перми,
утвержденные решением Пермской
городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

Изменение границ территориальной зоны парков (Р-1) в отношении территории, расположенной по ул. Евгения Пузырева, ул. Мозырьской в Орджоникидзевском районе города Перми



1:25000

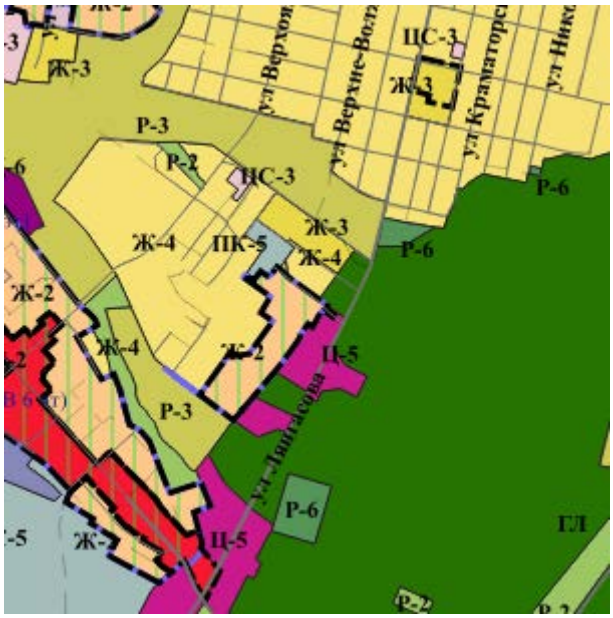
Каталог координат
границ территориальной зоны парков (Р-1) в отношении территории,
расположенной по ул. Евгения Пузырева, ул. Мозырьской
в Орджоникидзевском районе города Перми

Система координат МСК-59

№	X	Y
1	533335,21	2243151,88
2	533335,94	2243037,88
3	533336,07	2243025,88
4	533315,34	2243023,53
5	533132,93	2243002,82
6	533132,93	2243002,82
7	533133,13	2243023,95
8	533124,96	2243023,85
9	533124,96	2243023,85
10	533124,46	2243063,11
11	533123,35	2243150,60
12	533130,52	2243150,56
13	533159,32	2243150,75
14	533159,61	2243117,80
15	533248,64	2243118,44
16	533248,67	2243151,32
17	533258,55	2243151,38
1	533335,21	2243151,88

Приложение 5
к изменениям, которые вносятся
в Правила землепользования
и застройки города Перми,
утвержденные решением Пермской
городской Думы
от 26 июня 2007 г. № 143

Изменение границ территориальной зоны индивидуальной жилой застройки городского типа (Ж-4) в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:3812157:27, расположенной по ул. Краснослудской, 7 в Орджоникидзевском районе города Перми



1:25000

Каталог координат
границ территориальной зоны индивидуальной жилой застройки городского типа (Ж-4)
в отношении территории, включающей земельный участок с кадастровым номером 59:01:3812157:27,
расположенной по ул. Краснослудской, 7 в Орджоникидзевском районе города Перми

Система координат МСК-59

№	X	Y
1	529053,07	2240952,92
2	529071,08	2240929,16
3	529071,17	2240929,04
4	529071,52	2240929,30
5	529075,71	2240932,34
6	529080,24	2240935,62
7	529072,14	2240946,76
8	529054,48	2240971,01
9	529036,83	2240995,27
10	529019,18	2241019,53
11	529001,54	2241043,80
12	528983,89	2241068,05
13	528966,23	2241092,33
14	528965,64	2241093,14
15	528883,50	2241033,33
16	528882,17	2241032,41
17	528906,02	2240999,47
18	528936,99	2240956,68
19	528953,90	2240933,32
20	529011,79	2240923,08
1	529053,07	2240952,92

Перечень объектов недвижимого имущества, составляющих имущество казны муниципального образования город Пермь и предназначенных для предоставления в аренду, по состоянию на 01.12.2024 г.

Адрес на сайте: http://www.gorodperm.ru

Дзержинский район								
№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
1	ул. Екатерининская,220 (кадастровый номер: 59:01:4410222:987)	30,60	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,73 м, ХВС,К,О,Э				
2	г. Пермь, Дзержинский район, ст. Пермь-Сортировочная, НГЧ-2 (кадастровый номер: 59:01:1717138:405 (1771,6 кв.м), 59:01:1717138:308 (24,3 кв.м), 59:01:0000000:75367 (266,0 кв.м), 59:01:1717138:309 (719,5 кв.м), 59:01:1717138:299 (134,7 кв.м), реестровый номер: 17231 (24,6 кв.м), 453763 (219,5 кв.м), 453769 (забор), кадастровый номер: 59:01:0000000:51619 (подъездные пути)	2940,70	0,00	ОСЗ, пути подъездные железнодорожные на производственной базе, навесы, забор базы железобетонный				
	Итого по району	**2971,30**	**0,00**					

Индустриальный район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
3	ул. Кавалерийская,3 (кадастровый номер: 59:01:4416003:1692)	132,50	5,50	подвал, вход совместный, высота потолков 2,32 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 46634411-7 от 04.10.2024	275,00	17.12.2024	ФИП

4	ул. Кавалерийская,3 (кадастровый номер: 59:01:4416003:1694 (2,0 кв.м), 59:01:4416003:1695 (79,1 кв.м)	81,10	3,40	подвал, вход совместный, высота потолков 2,32 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 46634411-8 от 04.10.2024	282,50	17.12.2024	
5	ул. Качалова,32 (кадастровый номер: 59:01:4410846:396)	198,40	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,36 м, ХВС,ГВС,К,О,Э				ФИП
6	ул. Космонавта Леонова,23 (кадастровый номер: 59:01:4410846:688)	292,50	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,50 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 46634411-5 от 04.10.2024	113,33	17.12.2024	ФИП
7	пр-т Декабристов,6 (кадастровый номер: 59:01:4410656:805)	66,00	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,97 м, ХВС,ГВС,К,Э	№ 46634411-6 от 04.10.2024	385,00	17.12.2024	ФИП
	Итого по району	**770,50**	**8,90**					

Кировский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
8	ул. 4-й Пятилетки,2а (кадастровый номер: 59:01:1717029:512)	19,10	0,00	1 этаж, вход совместный, высота потолков 3,0 м, О,Э	№ 4663449-3 от 27.09.2024	316,68	17.12.2024	ФИП
9	ул. 4-й Пятилетки,2а (кадастровый номер: 59:01:1717029:514)	18,30	0,00	1 этаж, вход совместный, высота потолков 3,0 м, О,Э	№ 46636449-4 от 27.09.2024	316,68	17.12.2024	ФИП
10	ул. Александра Невского,27 (кадастровый номер: 59:01:1713014:296)	126,70	0,00	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,09 м, ХВС,ГВС,К,Э	№ 46636449-2 от 02.10.2024	101,67	17.12.2024	ФИП
11	ул. Танцорова,27 (кадастровый номер: 59:01:1713116:1122)	37,00	0,00	1 этаж, вход совместный, высота потолков 3,22 м, О,Э				
	Итого по району	**201,10**	**0,00**					

Мотовилихинский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
12	бульвар Гагарина,30б (кадастровый номер: 59:01:4311902:6084)	29,40	0,0	1 этаж, вход совместный, высота потолков 3,46 м, О,Э	№ 46636411-10 от 04.10.2024	320,00	17.12.2024	
13	ул. Лебедева,43 (кадастровый номер: 59:01:4311736:865)	256,10	0,0	подвал, вход совместный, высота потолков от 2,11 м до 3,75 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 46636411-9 от 04.10.2024	172,50	17.12.2024	ФИП
14	ул. Циолковского,4 (кадастровый номер 59:01:4311065:32)	33,00	0,0	ОСЗ, высота 3,0 м				
	Итого по району	**318,50**	**0,00**					

Орджоникидзевский район

	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
15	ул. Генерала Черняховского,21 (кадастровый номер: 59:01:3810197:271)	302,4	0,00	подвал, вход совместный, высота 2,56 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 43899337 от 22.05.2024	124,00	30.07.2024 10.09.2024 22.10.2024 17.12.2024	
16	пер. Дубровский 1-й, д.6 (кадастровый номер: 59:01:2912574:246)	87,5	0,00	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,71 м, ХВС,ГВС,К,О,Э	№ 46636411-3 от 04.10.2024	97,50	17.12.2024	ФИП
	Итого по району	**389,90**	**0,00**					

Свердловский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв.м)	Доля совместно используемой площади (кв.м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв.м в месяц		
17	ул. Братская,14 (кадастровый номер: 59:01:4311979:2714)	24,60	0,00	отдельно стоящее здание (сарай), Э				
18	ул. Героев Хасана,16 (реестровый номер: 491500)	103,30	0,00	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,28 м, ХВС,ГВС,К,О,Э				
19	Комсомольский пр.,51 (кадастровый номер: 59:01:4410731:359)	35,60	0,00	подвад, вход отдельный, высота потолков 2,2 м, Э	№ 46636449-1 от 27.09.2024	365,83	17.12.2024	ФИП
	Итого по району	**163,50**	**0,00**					
	Итого по городу:	**4 814,80**	**8,90**					

ФИП - фонд имущественной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, ОКН - объект культурного наследия, ХВС - холодное водоснабжение, ГВС - горячее водоснабжение, К - канализация, О - отопление, Э - э/энергия, ОСЗ - отдельно стоящее здание

По возникающим вопросам обращаться в МКУ "Содержание муниципального имущества"
ул. Н. Островского,27, телефон 210-91-24 (доп. 148)

Информационное сообщение
организационный комитет по подготовке и проведению публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми» сообщает о проведении публичных слушаний, назначенных постановлением Главы города Перми от 20.11.2024 № 175 (далее – Публичные слушания)

Тема публичных слушаний: обсуждение проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми», опубликованного 26 ноября 2024 года в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» № 89 в разделе «Официальная информация» и в тот же день размещенного на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ***https://www.gorodperm.ru*** в разделе «Гражданам/Публичные слушания» (далее – Проект).

Публичные слушания проводятся в дистанционном формате, видеотрансляция Публичных слушаний будет вестись:
- на официальном сайте муниципального образования город Пермь: *https://www.gorodperm.ru;*
- в официальной группе «Администрация города Перми» в социальной сети «Вконтакте»: *https://vk.com/gorodpermru.*

Инициатор проведения Публичных слушаний: Глава города Перми
Дата и время проведения видеотрансляции Публичных слушаний:
11 декабря 2024 года с 17.00 час. - 18.00 час.

При намерении выступить на Публичных слушаниях дистанционно необходимо до 05 декабря 2024 г. (включительно) подать заявку на выступление на адрес электронной почты правового управления администрации города Перми: ***pu@perm.permkrai.ru.***

Заявка на выступление в ходе Публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми» 11.12.2024 подается по форме согласно приложению к настоящему информационному сообщению.

Предварительное тестирование возможности выступления в дистанционной форме будет осуществляться 10 декабря 2024 г. с 12.00 час. до 19.00 час. с учетом времени, указанного в заявке.

При отсутствии технической возможности дистанционного участия в обсуждении Проекта путем просмотра видеотрансляции, а также при отсутствии технической возможности для выступления необходимо уведомить правовое управление администрации города Перми о намерении участия в Публичных слушаниях, а также выступления на Публичных слушаниях до 05 декабря 2024 г. (включительно) по рабочим телефонам (342) 217-33-20, 217-33-14 с 9.00 до 18.00 в целях организации участия в Публичных слушаниях в здании администрации города Перми по адресу: ул. Ленина, 23.

Порядок учета предложений по Проекту, а также участие граждан в его обсуждении осуществляются в соответствии с решением Пермской городской Думы от 28.05.2019 № 104 «Об утверждении Порядка учета предложений по проекту решения Пермской городской Думы «О принятии Устава города Перми», проекту решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми», а также участия граждан в его обсуждении» (далее – Порядок).

Порядок 26.11.2024 опубликован одновременно с обсуждаемым Проектом в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» № 89 в разделе «Официальная информация» и в тот же день размещен на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ***https://www.gorodperm.ru*** в разделе «Гражданам/Публичные слушания».

Предложения по теме Публичных слушаний направляются по форме, установленной Порядком.

Предложения по теме Публичных слушаний принимаются со дня, следующего за днем опубликования настоящего информационного сообщения в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь» и размещения на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, по 12 декабря 2024 года включительно.

Предложения по теме Публичных слушаний по форме, установленной Порядком, принимаются администрацией города Перми для передачи в организационный комитет по подготовке и проведению публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми» следующими способами:

- в письменном виде по адресу: г. Пермь, ул. Ленина, 23, каб. 107 в рабочие дни с 09.00 час. до 12.00 час и с 13.00 час. до 17.00 час (телефон для связи (342) 212-43-32);
- по почте по адресу: 614015, г. Пермь, ул. Ленина, 23 с пометкой на конверте «В организационный комитет по подготовке и проведению публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми»;
- в электронном виде на сайте по адресу**:** ***http://reception.gorodperm.ru*** **.**

Приложение
к информационному сообщению

Заявка
на выступление в ходе публичных слушаний по обсуждению проекта решения Пермской городской Думы «О внесении изменений в Устав города Перми» 11.12.2024

_____
(Ф.И.О.)

_____
(№ контактного телефона, адрес электронной почты)

_____

Наличие технической возможности подключения (да/нет)		Время, удобное для тестирования, осуществляемого 10.12.2024 с 12.00 до 19.00
видеокамера		
микрофон		

_____
(дата)

ПРОЕКТ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми на период до 2034 года

I. Паспорт программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми на период до 2034 года
Основания для разработки Программы	1. Градостроительный кодекс Российской Федерации; 2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; 3. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; 4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 5. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; 6. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 7. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; 8. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 9. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, муниципальных округов, городских округов»; 10. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; 11. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 12. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 13. ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», введенный в действие приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта»; 14. Генеральный план города Перми, утвержденный решением Пермской городской Думы от 17.12.2010 № 205 (далее – ГП города Перми); 15. Правила землепользования и застройки города Перми, утвержденные решением Пермской городской Думы от 26.06.2007 № 143.
Заказчик Программы	Администрация города Перми Представитель заказчика – департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми 614015, г. Пермь, ул. Ленина, 34
Разработчик Программы	ООО Компания «Интегратор» Юридический адрес: 105082, г. Москва, вн.тер.г.муницип.округ Басманный, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 18, пом. 21Н/3. Почтовый адрес, режимно-секретное подразделение: 150001, г. Ярославль, пр-т Московский, д. 1а, пом. 27
Ответственный исполнитель Программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми
Соисполнители Программы	-

Цели Программы	1. Обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующих установленным требованиям надежности, энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры. 2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. 3. Повышение качества оказываемых потребителям услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов. 4. Получение новых знаний о технических и экономических решениях, позволяющих оптимальным путем снизить эксплуатационные затраты при обеспечении необходимой надежности и качества коммунальных услуг
Задачи Программы	1. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем электроснабжения на территории города Перми. 2. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем газоснабжения на территории города Перми. 3. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем теплоснабжения на территории города Перми. 4. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоснабжения на территории города Перми. 5. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоотведения на территории города Перми. 6. Строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем ливневой канализации на территории города Перми. 7. Строительство, реконструкция и модернизация объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории города Перми
Важнейшие целевые показатели Программы	К концу реализации Программы (2034 год) планируется достичь следующих значений основных целевых показателей: Система теплоснабжения: 1. полезный отпуск тепловой энергии – 13 006,0 тыс. Гкал в год; 2. количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений – 0,0 ед./Гкал/ч; 3. количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однотрубном исчислении сверх предела разрешенных отклонений в ценовой зоне теплоснабжения – 0,03 ед./км; 4. уровень потерь тепловой энергии за год – 11,2 %; 5. удельный годовой расход топлива на производство тепловой энергии – 170,2 кг.у.т./Гкал. Система холодного водоснабжения: 1. потребление питьевой воды абонентами на территории города – 74 945,26 тыс. куб. м в год; 2. количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, – 0,37 ед./км; 3. доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, – 20,86 %; 4. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, – 0,541 кВт·ч/куб. м; 5. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, – 0,170 кВт·ч/куб. м. Система горячего водоснабжения: 1. потребление горячей воды абонентами на территории города – 8 791,88 тыс. куб. м в год; 2. доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, – 0,00 %; 3. доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, – 0,00 %; 4. удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (не более), – 0,06 Гкал/куб. м.

	Система водоотведения: 1. сброс сточных вод абонентами на территории города – 83 470,91 тыс. куб. м в год; 2. доля сточных вод, не подвергшихся очистке, – 0,00 %; 3. доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, – 2,93 %; 4. удельное количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети – 0,10 ед./км; 5. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, – 0,364 кВт·ч/куб. м; 6. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, – 0,458 кВт·ч/куб. м. Система электроснабжения: 1. годовой полезный отпуск электроэнергии – 9 400,6 млн кВт·ч; 2. показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (SAIFI) – 0,8 ед.; 3. показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (SAIDI) – 2,5 ч.; 4. уровень потерь электроэнергии за год – 11,0 %; 5. удельный годовой расход топлива на производство электрической энергии – 171,0 гут/кВт·ч. Система газоснабжения: 1. годовой отпуск природного газа в сеть – 15 355,3 млн куб. м; 2. аварийность газовых сетей за год – 0,0 ед./км; 3. количество абонентов за год, получивших услугу ненадлежащего качества, – 0,0 ед.; 4. уровень потерь природного газа в сетях за год – 0,4 %. Сбор и утилизация твердых коммунальных отходов (далее – ТКО): 1. объем образованных ТКО за год – 342,1 тыс. т; 2. доля вывозимых ТКО на объекты размещения, переработки и утилизации – 100,0 %; 3. количество мест накопления (площадок), соответствующих нормативным требованиям на конец года, – 3 480 ед. Система ливневой канализации: 1. доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, поступивших в централизованную ливневую систему водоотведения, – 82,8 %; 2. доля проб поверхностных сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, – 80,0 %; 3. удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность ливневой сети в год – 0,5 ед./км; 4. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки поверхностных сточных вод, на единицу объема очищаемых ливневых сточных вод – 0,140 кВт·ч/куб. м; 5. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки поверхностных сточных вод, на единицу объема транспортируемых ливневых сточных вод – 0,008 кВт·ч/куб. м
Срок и этапы реализации Программы	Программа разрабатывается на срок не менее 10 лет и не более чем на срок действия ГП города Перми. Программа реализуется в соответствии со сроком действия ГП города Перми: первая очередь – до конца 2028 года; вторая очередь – до конца 2034 года

Объемы требуемых капитальных вложений	За время реализации инвестиционных проектов в общей сложности должно быть привлечено 169 057,0 млн руб. без налога на добавленную стоимость (далее – НДС)[1] в ценах соответствующих лет, в том числе: 1. по видам коммунальных услуг (системам), без НДС: система теплоснабжения – 31 880,3 млн руб.; система водоснабжения – 58 921,6 млн руб.; система водоотведения – 61 666,7 млн руб.; система электроснабжения – 4 418,6 млн руб.; система газоснабжения – 1 223,2 млн руб.; сфера (система) обращения с ТКО – 10 946,7 млн руб.; 2. по источникам финансирования, без НДС: собственные/кредитные средства – 42 188,0 млн руб.; плата за подключение к инженерным сетям – 21 507,3 млн руб.; бюджеты различных уровней – 7 300,2 млн руб.; прочие источники – 7 009,7 млн руб.; источник не определен – 91 051,8 млн руб.
Ожидаемые результаты реализации Программы	1. Повышение надежности и качества предоставляемых коммунальных услуг; 2. Повышение экономической и энергетической эффективности коммунального имущества; 3. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры; 4. Обеспечение более комфортных условий проживания населения города Перми; 5. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям; 6. Улучшение экологической обстановки в городе Перми; 7. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; 8. Обеспечение сбалансированности интересов ресурсоснабжающих организаций и потребителей; 9. Обеспечение технической и экономической доступности коммунальных ресурсов для устойчивого экономического развития

---

1. Без учета финансовых потребностей по прочим инвестиционным проектам: система ливневой канализации, система наружного освещения, многоквартирные дома, общественно-деловые здания.

II. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

Подробная характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры города Перми приведена в обосновывающих материалах Программы.

2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

2.1.1 Институциональная структура

Система централизованного теплоснабжения города Перми в общем виде состоит из источников тепловой энергии, тепловых сетей и объектов теплосетевого хозяйства (центральные тепловые пункты и т.п.).

Подачу тепловой энергии от источников (теплоэлектроцентрали (далее – ТЭЦ) и котельные) осуществляет большое количество теплоснабжающих организаций, владеющих объектами на праве собственности или другом законном основании, среди которых:

1. акционерное общество (далее – АО) «Газпром газораспределение Пермь»;
2. АО «ГалоПолимер-Пермь»;
3. АО «Держава-М»;
4. АО «Камтэкс-Химпром»;
5. АО «Новомет-Пермь» ;
6. АО «Пермский завод «Машиностроитель» (далее – АО «ПЗ «Машиностроитель»);
7. АО Пермский мотовозоремонтный завод «Рempутьмаш» (далее – АО Пермский МРЗ «Рempутьмаш») ;
8. АО «Пермский мукомольный завод»;
9. АО «Пермский завод силикатных панелей» (далее – АО «ПЗСП»);
10. АО «СИБУР-Химпром»;

11. АО «Сорбент»;
12. АО «СтройПанельКомплект» (далее – АО «СПК»);
13. АО «Федеральная пассажирская компания» Уральский филиал «Пассажирское вагонное депо» (далее – АО «ФПК» Уральский филиал «Пассажирское вагонное депо»);
14. АО «Энергетик-Пермские моторы» (далее – АО «Энергетик-ПМ»);
15. Жилищно-строительный кооператив № 43;
16. открытое акционерное общество (далее – ОАО) «Центральный агроснаб»;
17. общество с ограниченной ответственностью (далее – ООО) «Армейский Обоз»;
18. ООО «Головановская энергетическая компания» (далее – ООО «ГЭК»);
19. ООО «Граунд»;
20. ООО «Домен»;
21. ООО «Импульс Урала»;
22. ООО «Камский кабель»;
23. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»;
24. ООО «МЖК-Строй»;
25. ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья» (далее – ООО «НОВОГОР-Прикамье»);
26. ООО «Пермский насосный завод»;
27. ООО «Пермская теплоэнергетическая компания» (далее – ООО «ПТЭК»);
28. ООО «Пермская электроремонтная компания» (далее – ООО «ПЭРК»);
29. АО «Протон-Пермские моторы» (далее – АО «Протон-ПМ»);
30. ООО «РесурсЭнергоТранс»;
31. АО «РЭМОС-Пермские моторы»;
32. ООО «Сетевая компания Вышка-2» (далее – ООО «СК Вышка-2»);
33. ООО «Строительно-монтажное управление-11»;
34. ООО «Строн-М»;
35. ООО «Тепло-М»;
36. ООО «Теплосеть»;
37. ООО «Тепло-Терм»;
38. ООО «Тимсервис»;
39. ООО «Управляющая компания Кедр»;
40. ООО «Урал Девелопмент»;
41. ООО «Энергия-М»;
42. ООО «Энергия-С»;
43. публичное акционерное общество (далее – ПАО) «НПО «Искра»;
44. Пермское муниципальное унитарное предприятие «Городское коммунальное и тепловое хозяйство» (далее – ПМУП «ГКТХ»);
45. Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»;
46. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (далее – ФГАОУ ВО «ПНИПУ»);
47. Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь;
48. Пермский территориальный участок Свердловской дирекции по тепловодоснабжению Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «Российские железные дороги» (далее – Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»);
49. Федеральное казенное предприятие (далее – ФКП) «Пермский пороховой завод»;
50. Федеральное казенное учреждение (далее – ФКУ) «Исправительная колония (далее – ИК)-29 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний (далее – ГУФСИН России) по Пермскому краю»;
51. ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю».

Согласно Схеме теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2043 года, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 17.11.2023 № 298тд (далее – Схема теплоснабжения), общее количество источников тепловой энергии составляет 79 единиц.

Транспортировка тепловой энергии от источников осуществляется по магистральным, распределительным и квартальным сетям организаций, владеющих объектами теплосетевого хозяйства на праве собственности или другом законном основании.

Реализацией тепловой энергии, выставлением счетов и сбором платежей теплоснабжающие организации либо занимаются самостоятельно, либо передают на аутсорсинг (например, расчетно-кассовым центрам). Наиболее крупная единая теплоснабжающая организация системы теплоснабжения города Перми – Пермский филиал АО «ЭнергосбыТ

Плюс» (форма собственности – частная).

Услуги по снабжению потребителей тепловой энергией вышеперечисленные компании оказывают по прямым договорам с бюджетными и прочими организациями. С населением заключаются либо прямые договоры, либо услуга оказывается опосредованно (например, через управляющую компанию). Часть договоров на покупку и транспортировку тепловой энергии теплоснабжающие и теплосетевые организации заключают между собой.

Помимо регулируемых теплоснабжающих и теплосетевых организаций, на территории города имеются организации, имеющие в собственности или на ином законном основании котельные производственно-отопительного назначения, которые производят отпуск тепловой энергии исключительно на собственные нужды и находятся преимущественно в производственных зонах.

2.1.2 Характеристика системы теплоснабжения

Пермская ТЭЦ-6.

Пермская ТЭЦ-6 (далее – ПТЭЦ-6) находится в собственности филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является Пермский моторостроительный комплекс; в горячей воде – жилые массивы Свердловского, Мотовилихинского и Ленинского районов города. Станция введена в эксплуатацию в 1942 году.

Регулирование отпуска тепла на источнике качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В переходный период – качественно-количественное. Отпуск тепла производится по температурному графику 150-70 ºС со срезкой на 125 ºС с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже, чем в точке срезки (регулирование режима в указанном диапазоне – количественно-качественное). Работа систем теплоснабжения при температурах наружного воздуха ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе, равной 125 ºС, компенсируется отпущенным расходом.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ (потребление в 2022 году – 312,2 млн куб. м). Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями – на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии и выдачи их во внешние сети.

Пермская ТЭЦ-9.

Пермская ТЭЦ-9 (далее – ПТЭЦ-9) находится в собственности филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является Пермский нефтеперерабатывающий комбинат; в горячей воде – жилые массивы Индустриального, Дзержинского и частично Ленинского и Свердловского районов города, а также д. Кондратово Пермского муниципального района. Станция введена в эксплуатацию в 1957 году.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ (потребление в 2022 году – 616 млн куб. м). Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями – на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии и выдачи их во внешние сети.

Регулирование отпуска тепла на источнике качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В переходный период – качественно-количественное. Отпуск тепла производится по температурному графику 150-70 ºС со срезкой на 125 ºС с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже, чем в точке срезки (регулирование режима в указанном диапазоне – количественно-качественное). Работа систем теплоснабжения при температурах наружного воздуха ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе, равной 125 ºС, компенсируется отпущенным расходом.

Пермская ТЭЦ-13.

Пермская ТЭЦ-13 (далее – ПТЭЦ-13) находится в собственности филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является кабельный завод; в горячей воде – жилой массив микрорайона Гайва. Станция введена в эксплуатацию в 1962 году.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ (потребление в 2022 году – 91,4 млн куб. м). Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями – на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии и выдачи их во внешние сети.

Регулирование отпуска тепла на источнике качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В переходный период – качественно-количественное. Отпуск тепла производится по температурному графику 150-70 ºС со срезкой на 125 ºС с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже, чем в точке срезки

(регулирование режима в указанном диапазоне – количественно-качественное). Работа систем теплоснабжения при температурах наружного воздуха ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе, равной 125 ºС, компенсируется отпущенным расходом.

Пермская ТЭЦ-14.

Пермская ТЭЦ-14 (далее – ПТЭЦ-14) находится в собственности филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является завод АО «ГалоПолимер-Пермь»; в горячей воде – жилые массивы Кировского района. Станция введена в эксплуатацию в 1966 году.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ (потребление в 2022 году – 437 млн куб. м). Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями – на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии и выдачи их во внешние сети.

Регулирование отпуска тепла на источнике качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В переходный период – качественно-количественное. Отпуск тепла производится по температурному графику 150-70 ºС со срезкой на 125 ºС с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже, чем в точке срезки (регулирование режима в указанном диапазоне – количественно-качественное). Работа систем теплоснабжения при температурах наружного воздуха ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе, равной 125 ºС, компенсируется отпущенным расходом.

Котельные.

На территории города функционируют 30 котельных филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс», 5 котельных ПМУП «ГКТХ», 5 котельных АО «ПЗСП», 2 ведомственных котельных Пермского ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД» и 33 котельных прочих теплоснабжающих организаций (далее – ТСО) (в том числе ведомственных).

Котельные ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», АО «СИБУР-Химпром», ООО «ГЭК», АО «Протон-ПМ» обеспечивают тепловой энергией в паре и горячей воде собственные промышленные площадки и в теплоснабжении населения и бюджетных организаций не участвуют.

Источники тепловой энергии филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», АО «ПЗСП», Пермского ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД» и прочих ТСО обеспечивают:

нагрузки отопления и горячего водоснабжения жилищно-коммунального сектора города;

технологические нагрузки и нагрузки отопления, вентиляции, горячего водоснабжения промышленных предприятий, расположенных в зонах действия указанных котельных.

Ведомственные (промышленные) котельные обеспечивают нагрузки отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологические нагрузки в паре и горячей воде промышленных предприятий, на балансе которых они находятся.

Часть котельных технологически связана тепловыми сетями с источниками комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. К котельным, имеющим связи с ТЭЦ, относятся: водогрейная котельная (далее – ВК)-3 Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» и ВК-2 ООО «Тепло-М».

В основном на котельных установлены котлы различной производительности, как водогрейные, так и паровые: «ПТВМ», «КВГМ», «ДКВР», «ДЕ», «КСВа», «Универсал», «КВГ», «Братск», «Термотехник», «Logano», «SLIM», «Turbomat», «ICI REX», «Riman Stark», «UNIMAT» и прочие котлы малой мощности.

Большинство котельных используют в качестве основного топлива природный газ, за исключением следующих источников: ВК ПДК (мазут), ВК Подснежник (мазут), ВК Б. Революции (уголь), ВК Бахаревская (мазут), ВК Блочная (мазут), Котельная (отбензиненный газ).

На котельных осуществляется центральное качественное регулирование отпуска тепла. Графики изменения температур теплоносителя определены при проектировании и строительстве систем теплоснабжения. Изменение температуры теплоносителя производится посредством изменения количества подаваемого на горение топлива.

В целом производительность водоподготовительных устройств на источниках тепловой энергии достаточная для компенсации потерь теплоносителя. Однако по некоторым из них выявлена сверхнормативная подпитка. В то же время по другим подпитка отсутствует, что является следствием либо отсутствия тепловых сетей, либо их крайне незначительной протяженности.

Общая характеристика магистральных тепловых сетей представлена в таблице 2.1, распределительных тепловых сетей – в таблице 2.2, распределительных сетей горячего водоснабжения (далее – ГВС) – в таблице 2.3.

Таблица 2.1

Общая характеристика магистральных тепловых сетей

Наименование единой теплоснабжающей организации (далее – ЕТО)	Наименование организации	Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в 1-трубном исчислении, м
1	2	3	4
ЕТО № 01 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	350-1 000	324 695,80
	Прочие организации	350-800	5 680,60
ЕТО № 01-2 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	350-800	16 182,50
ЕТО № 01-3 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	350-500	3 714,20
	Прочие организации	400	209,8
ЕТО № 02 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	400-800	61 288,00
	Прочие организации	400-500	3 134,70
ЕТО № 03 – ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	350-500	927
ЕТО № 07 – ООО «ГЭК»	ООО «ГЭК»	350-500	3 455,40
ЕТО № 08 – ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	400	2 296,00
ЕТО № 40 – АО «Галополимер Пермь»	АО «Галополимер Пермь»	350-500	15 360,00
Итого, система теплоснабжения города Перми		350-1 000	436 944,20

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

Таблица 2.2

Общая характеристика распределительных тепловых сетей

Наименование ЕТО	Наименование организации	Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в 1-трубном исчислении, м
1	2	3	4
ЕТО № 01 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	20-300	706 570,20
	ПМУП «ГКТХ»	50-150	1 527,80
	ООО «Урал Девелопмент»	50-200	6 449,80
	Прочие организации	25-300	432 640,50
ЕТО № 01-2 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	40-300	64 480,60
	Прочие организации	40-300	19 833,80
ЕТО № 01-3 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	15-300	180 653,60
	Прочие организации	25-300	39 302,80

1	2	3	4
ЕТО № 02 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	25-300	204 893,70
	Прочие организации	25-300	80 241,50
ЕТО № 03 – ПМУП «ГКТХ»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	70-150	334,1
	ПМУП «ГКТХ»	32-300	33 926,60
	Прочие организации	70-150	237,8
ЕТО № 04 – АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	80-300	7 448,80
ЕТО № 06 – ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»	125-250	3 361,40
ЕТО № 07 – ООО «ГЭК»	ООО «ГЭК»	25-300	20 876,20
ЕТО № 08 – ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	50-300	10 148,20
ЕТО № 09 – АО «Новомет-Пермь»	АО «Новомет-Пермь»	50-200	1 986,50
ЕТО № 11 – ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	50-250	3 127,90
ЕТО № 13 – ООО «НОВОГОР-Прикамье»	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	50-200	2 885,40
ЕТО № 15 – ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»	80-150	2 261,50
ЕТО № 20 – АО «ПЗ «Машиностроитель»	АО «ПЗ «Машиностроитель»	50-200	23 017,60
ЕТО № 25 – ОАО «Центральный Агроснаб»	ОАО «Центральный Агроснаб»	150-200	551,7
ЕТО № 33 – АО «Протон-ПМ»	АО «Протон-ПМ»	25-300	11 629,40
ЕТО № 37 – ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	50-100	978
ЕТО № 40 – АО «Галополимер Пермь»	АО «Галополимер Пермь»	40-300	26 400,00
Итого, система теплоснабжения города Перми		15-300	1 885 765,50

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

Таблица 2.3

Общая характеристика распределительных сетей ГВС

Наименование ЕТО	Наименование организации	Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в 1-трубном исчислении, м
1	2	3	4
ЕТО № 01 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	15-250	181 655,80
	ПМУП «ГКТХ»	50-80	212,7
	ООО «Урал Девелопмент»	50-100	958,6
	Прочие организации	15-200	70 977,00

1	2	3	4
ЕТО № 01-2 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	20-150	23 930,00
	Прочие организации	50-150	3 659,00
ЕТО № 01-3 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	20-200	29 982,30
	Прочие организации	15-150	12 490,60
ЕТО № 02 – Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	20-200	33 892,40
	Прочие организации	20-150	8 918,40
ЕТО № 03 – ПМУП «ГКТХ»	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	80	248,4
	ПМУП «ГКТХ»	32-200	10 994,30
	Прочие организации	15-80	352,7
ЕТО № 04 – АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	100-300	3 708,20
ЕТО № 09 – АО «Новомет-Пермь»	АО «Новомет-Пермь»	50-100	413
ЕТО № 20 – АО «ПЗ «Машиностроитель»	АО «ПЗ «Машиностроитель»	100	270
Итого, система теплоснабжения города Перми		15-300	382 663,40

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

Доля магистральных тепловых сетей в общей протяженности составляет 46 %, распределительных – 47,7 %, трубопроводов горячего водоснабжения – 6,3 %. Доля надземной прокладки тепловых сетей и трубопроводов горячего водоснабжения составляет 32,3 %, канальной – 63,0 %, бесканальной – 4,8 %.

На территории городского округа также имеются бесхозяйные сети. Между администрацией города Перми и ПАО «Т Плюс» заключено соглашение о порядке взаимодействия по выявлению, содержанию и эксплуатации тепловых сетей, являющихся бесхозяйными объектами теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных на территории муниципального образования город Пермь, от 05.12.2023 № 059-01-35/5-216 (далее– Соглашение).

В соответствии с Соглашением ПАО «Т Плюс» обеспечивает содержание, обслуживание бесхозяйного объекта, выполнение мероприятий по постановке на кадастровый учет, включая выполнение работ по подготовке технической документации и технического плана (далее – Работы), с последующей регистрацией права собственности. На основании вышеизложенного указанные Работы по бесхозяйному Объекту возложены на ПАО «Т Плюс».

2.1.3 Балансы мощности и ресурса

Баланс тепловой энергии за 2019-2023 годы составлен на основании форм федерального статистического наблюдения 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» и представлен в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Баланс тепловой энергии

Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023[1]
1	2	3	4	5	6	7
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	14 049,9	13 162,5	14 813,1	14 204,6	13 783,3
Собственные нужды	тыс. Гкал	-285,2	-267,2	-300,7	-500,4	-466,1
Отпуск в сеть	тыс. Гкал	13 764,7	12 895,3	14 512,4	13 704,2	13 317,2
Потери	тыс. Гкал	-1 718,9	-1 642,7	-1 848,7	-1 800,4	-1 800,3
Полезный отпуск, в т.ч.:	тыс. Гкал	12 045,8	11 252,6	12 663,7	11 903,8	11 516,9

1	2	3	4	5	6	7
по целевому назначению:	-	-	-	-	-	-
отопление и вентиляция	тыс. Гкал	5 758,4	5 358,5	5 679,9	5 159,4	4 976,6
горячая вода	тыс. Гкал	664,2	588,3	557,4	599,7	541,3
производственные нужды	тыс. Гкал	5 623,2	5 305,8	6 426,4	6 144,7	5 999,0
по группам потребителей:	-	-	-	-	-	-
население, в т.ч.:	тыс. Гкал	4 586,5	4 363,3	4 761,1	4 753,0	4 473,3
отопление и вентиляция	тыс. Гкал	3 975,6	3 819,4	4 242,7	4 188,0	3 981,2
МКД	тыс. Гкал	3 537,8	3 373,0	3 744,3	3 621,6	3 488,6
индивидуально-определенные здания (далее – ИОЗ)	тыс. Гкал	437,8	446,4	498,4	566,4	492,6
горячая вода	тыс. Гкал	610,9	543,9	518,4	565,0	492,1
МКД	тыс. Гкал	585,0	518,4	471,5	499,5	461,9
ИОЗ	тыс. Гкал	25,9	25,5	46,9	65,5	30,2
бюджетные организации	тыс. Гкал	738,3	677,9	754,1	750,5	754,2
прочие потребители	тыс. Гкал	6 721,0	6 211,4	7 148,5	6 400,3	6 289,4
ГСОП[2] – факт	°С-сут	5 580	5 130	5 028	5 630	5 352
ИПП[3] по Пермскому краю	%	98,9	97,5	104,3	98,4	н/д

---

1. Указаны прогнозные данные.
2. ГСОП – градусосутки отопительного периода.
3. ИПП – индекс промышленного производства.

Примечание. Источники информации – форма федерального статистического наблюдения 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», форма федерального статистического наблюдения 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» и оценки разработчика настоящей Программы.

Тепловой баланс системы теплоснабжения на базе источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии общего пользования, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации № 01, 02, 01-2, 01-3 представлен в таблице 2.5.

В зоне действия ПТЭЦ-6 и ПТЭЦ-9 возникает локальный дефицит тепловой мощности, который нивелируется переключениями тепловой нагрузки и иными вариантами, представленными в Схеме теплоснабжения.

Таблица 2.5

Тепловой баланс ТЭЦ

Гкал/ч

№	Наименование показателя	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6
1	ПТЭЦ-6				
1.1	Установленная тепловая мощность	815,5	815,5	815,5	815,5
1.2	Располагаемая тепловая мощность станции	801,9	801,9	801,9	801,9
1.3	Затраты тепла на собственные нужды станции в ГВС	7,9	7,9	7,9	8,7
1.4	Потери в тепловых сетях в ГВС	53,7	42	31,4	31,7
1.5	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в ГВС и в паре	513,6	401,4	582,3	588,1
1.6	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в ГВС (на коллекторах станции) и в паре	674,9	311,9	432,2	440,1
1.7	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	226,7	148,6	-151,6	-158,5
1.8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	119,1	280,1	29,9	21,2
2	ПТЭЦ-9				
2.1	Установленная тепловая мощность	1 352,8	1 352,8	1 352,8	1 352,8
2.2	Располагаемая тепловая мощность станции	1 352,8	1 352,8	1 352,8	1 352,8

1	2	3	4	5	6
2.3	Затраты тепла на собственные нужды станции в ГВС	4,3	4,3	4,3	4,3
2.4	Потери в тепловых сетях в ГВС	86,8	92,3	74,8	71,9
2.5	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в ГВС и в паре	1 310,2	1 393,6	1 153,4	1 109,3
2.6	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в ГВС (на коллекторах станции) и в паре	886,7	1 046,7	839,5	935,3
2.7	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-48,4	-440,4	-182,7	-252,1
2.8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	461,8	-1,1	206	-6,1
3	ПТЭЦ-13				
3.1	Установленная тепловая мощность	261,4	261,4	261,4	261,4
3.2	Располагаемая тепловая мощность станции	261,4	261,4	261,4	261,4
3.3	Затраты тепла на собственные нужды станции в ГВС	4,4	4,4	4,4	4,4
3.4	Потери в тепловых сетях в ГВС	12,5	12,5	12,7	13,6
3.5	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в ГВС и в паре	199,5	199,5	202,2	217,2
3.6	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в ГВС (на коллекторах станции) и в паре	158,8	160,2	169,4	168,9
3.7	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	45	45	42,1	26,2
3.8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	98,2	96,8	87,6	88,1
4	ПТЭЦ-14				
4.1	Установленная тепловая мощность	941,0	941,0	941,0	941,0
4.2	Располагаемая тепловая мощность станции	941,0	941,0	941,0	941,0
4.3	Затраты тепла на собственные нужды станции в ГВС	2,5	2,5	2,5	2,6
4.4	Потери в тепловых сетях в ГВС	44,6	44,6	45,4	43,2
4.5	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в ГВС и в паре	389,3	389,3	396,3	377,3
4.6	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в ГВС (на коллекторах станции) и в паре	353,4	381,4	389,8	381,2
4.7	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	504,6	504,6	496,7	517,9
4.8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	585,1	557,1	548,7	557,2

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

Общий тепловой баланс системы теплоснабжения на базе котельных в зоне деятельности ЕТО представлен в таблице 2.6. На котельных резерв тепловой мощности превышает 55 %.

Таблица 2.6

Общий тепловой баланс котельных

Гкал/ч

№	Наименование показателя	2019	2020	2021	2022
1	Установленная тепловая мощность котельных	3 395,0	3 410,3	3 415,0	3 449,9
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	1 303,4	1 301,3	1 490,8	1 534,6
3	Доля резерва тепловой мощности котельной (%)	61,6	61,8	56,3	55,5
4	Затраты тепла на собственные нужды станции в ГВС	34,0	34,0	37,8	72,0
5	Потери в тепловых сетях в ГВС	92,2	94,1	121,8	115,6
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в ГВС	2 167,2	2 223,4	2 328,9	2 376,6
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в ГВС (на коллекторах станции)	1 702,4	1 782,3	1 984,2	2 000,0
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1 366,8	1 322,3	1 489,4	1 480,4
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1 457,1	1 390,9	1 493,5	1 479,4

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

2.1.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

Учет тепловой энергии, отпускаемой с ТЭЦ, ведется с помощью коммерческих приборов учета, оборудованных системами передачи сигналов по системам телеизмерений.

Коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя осуществляется с помощью приборов учета, которые устанавливаются в точке учета, расположенной на границе балансовой принадлежности, если договором теплоснабжения, договором поставки тепловой энергии (мощности), теплоносителя или договором оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя не определена иная точка учета. Организуется в целях осуществления расчетов между теплоснабжающими, теплосетевыми организациями и потребителями тепловой энергии. Как правило, приборы учета тепловой энергии установлены на выводах от источника, на вводах в центральных тепловых пунктах (далее – ЦТП), а также непосредственно у потребителей.

Согласно Схеме теплоснабжения подробные сведения об учете отпуска тепловой энергии на котельных отсутствуют, однако согласно отчетным целевым показателям ТСО в целом по муниципальному образованию по состоянию на 2023 год доля котельных, оборудованных приборами учета, составляет 61,9 %.

2.1.5 Зоны действия источников ресурсов

Описание существующих зон действия источников тепловой энергии города Перми представлено в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Зоны действия источников тепловой энергии города Перми

№	Наименование теплоисточника	Зона действия
1	2	3
1	ТЭЦ-6	Зона действия ТЭЦ-6 и ВК-3 распространяется на центральную часть Свердловского, Ленинского и Мотовилихинского районов города
2	ВК-3	
3	ТЭЦ-9	Зона действия ТЭЦ-9 и ВК-5 распространяется на Индустриальный, левобережную часть Дзержинского и Ленинского районов города
4	ВК-5	
5	ВК-2	ВК-2 в настоящее время работает в пиковом режиме по отношению к объединенной системе теплоснабжения ТЭЦ-6+ВК-3. Зона действия ВК-2 распространяется на левобережную часть Мотовилихинского района
6	ТЭЦ-14	Зона действия ТЭЦ-14 распространяется на Кировский район города
7	ТЭЦ-13	Зона действия ТЭЦ-13 распространяется на правобережную часть Орджоникидзевского района города
8	ВК-20	Зона действия котельной ВК-20 распространяется на микрорайон КамГЭС, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
9	ВК Кислотные Дачи	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Кислотные дачи, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
10	ВК Новые Ляды	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Новые Ляды, находящийся в восточной части Свердловского района
11	ВК Молодежная	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Молодежный, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
12	ВК Левшино	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Левшино, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
13	ВК ПДК	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Левшино, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
14	ВК Заозерье	Зона действия котельной распространяется на поселок Заозерье, находящийся в правобережной части Орджоникидзевского района
15	ВК Запруд	Зона действия котельной распространяется на поселок Запруд, находящийся в левобережной части Мотовилихинского района
16	ВК Банная гора	Зона действия котельной распространяется на Пермскую краевую клиническую психиатрическую больницу, расположенную в левобережной части Орджоникидзевского района

1	2	3
17	ВК Окуловский	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Акуловский, находящегося в правобережной части Дзержинского района
18	ВК Подснежник	Зона действия котельной распространяется на детский пульмонологический санаторий «Светлана», находящийся в Свердловском районе
19	ВК ДИПИ	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Курья, находящегося в правобережной части Мотовилихинского района
20	ВК Пышминская	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Курья, находящегося в правобережной части Мотовилихинского района
21	ВК Кавказская	Зона действия котельной распространяется на два жилых дома по ул. Кавказской, находящихся в левобережной части Орджоникидзевского района
22	ВК Брикетная	Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Камская Долина, находящегося в правобережной части Ленинского района
23	ВК Чапаева	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Чапаевский, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
24	ВК Западная	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Акуловский, находящийся в правобережной части Дзержинского района
25	ВК Березовая роща	Зона действия котельной распространяется на комплекс зданий в районе в/г № 50, в/ч 63196
26	ВК Б. Революции	Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Курья, находящегося в правобережной части Мотовилихинского района
27	ВК Жукова	Зона действия котельной распространяется на здание Пермского краевого перинатального центра по ул. Маршала Жукова, находящегося в правобережной части Ленинского района
28	ВК Лепешинской	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Акуловский, находящийся в правобережной части Дзержинского района
29	ВК Наумова	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Акуловский, находящийся в правобережной части Дзержинского района
30	ВК Ленская	Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Курья, находящегося в правобережной части Мотовилихинского района
31	ВК Бахаревская	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал, находящийся в Свердловском районе города
32	ВК Криворожская	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Левшино, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
33	ВК Чусовская	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Новые Ляды, находящегося в Свердловском районе
34	ВК Искра	Зона действия котельной распространяется на промышленную зону и микрорайон Молодежный, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
35	ВК ГКТХ Вышка-2	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Вышка-2, находящийся в левобережной части Мотовилихинского района
36	ВК Хабаровская	Зона действия котельной распространяется на микрорайон Акуловский, находящийся в правобережной части Дзержинского района
37	ВК Белозерская	Зона действия котельной распространяется на четыре жилых дома по ул. Александра Щербакова, ул. Белозерской, находящихся в левобережной части Орджоникидзевского района
38	ВК Дементьева	Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории микрорайона Запруд по ул. Журналиста Дементьева, ул. Исхакова, находящихся в Мотовилихинском районе
39	ВК Южная	Зона действия котельной распространяется на южную часть квартала микрорайона Южный, находящегося в Свердловском районе
40	ВК Докучаева	Зона действия котельной распространяется на промышленную зону предприятия АО «ПЗСП» и микрорайон Пролетарский, находящийся в правобережной части Дзержинского района

1	2	3
41	ВК Костычева	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Пролетарский, находящийся в правобережной части Дзержинского района
42	ВК Менжинского	Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Менжинского, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
43	ВК Баранчинская	Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Баранчинской, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
44	ВК Сигаева	Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Сигаева в Мотовилихинском районе
45	ВК Восточная	Зона действия распространяется на площадку ОАО «РЖД» и ряд сторонних потребителей у ж/д ст. Пермь-Сортировочная
46	ВК Блочная	Зона действия распространяется на площадку ОАО «РЖД» и ряд сторонних потребителей у ж/д ст. Блочная
47	ВК Вышка-2	Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории микрорайона Вышка-2 по ул. Целинной, находящихся в Мотовилихинском районе
48	ВК Пермский картон	Зона действия котельной ООО «Пермский картон» распространяется на микрорайон Бумажник, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
49	ВК ПНИПУ	Зона действия котельной «ПНИПУ» распространяется на микрорайон Студенческий городок, находящийся в правобережной части Ленинского района
50	ВК Новомет-Пермь	Зона действия котельной АО «Новомет-Пермь» распространяется на промышленную зону одноименного предприятия и часть микрорайона Ремзавод, находящегося на западной окраине Индустриального района
51	ВК Ива	Зона действия котельной распространяется на вновь строящийся жилой район Ива («Грибоедова»), находящийся в левобережной части Мотовилихинского района
52	ВК Делегатская	Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Левшино, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района
53	ВК ЧОС	Зона действия котельной распространяется на 5 жилых домов по ул. Водозаборной, 1-й Павловский проезд и МАДОУ «Детский сад», находящиеся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия котельной также распространяется на очистные сооружения
54	ВК ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»	Зона действия котельной распространяется на 4 жилых дома по ул. Докучаева, находящихся в правобережной части Дзержинского района. Также котельная работает на корпуса ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»
55	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	Зона действия котельной распространяется на группу жилых домов по шоссе Космонавтов, находящихся в Индустриальном районе
56	Котельная по ул. Целинной	Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории микрорайона Вышка-2 по ул. Целинной, находящихся в Мотовилихинском районе
57	ПК по ул. Гальперина	Зона действия котельной распространяется на промышленную зону ФКП «Пермский пороховой завод»
58	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	Зона действия котельной распространяется на промышленную зону АО «Камтэкс-Химпром»
59	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Газпром газораспределение Пермь» и ряд сторонних потребителей
60	ВК АО «ПЗ «Машиностроитель»	Зона действия распространяется на площадку АО «ПЗ «Машиностроитель» и ряд сторонних потребителей
61	ВК АО «СИБУР-Химпром»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Сибур-Химпром» и ряд сторонних потребителей
62	Котельная по ул. Генкеля	Зона действия распространяется на ряд сторонних производственных потребителей

1	2	3
63	ВК АО «Держава-М»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Держава-М» и ряд сторонних потребителей
64	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	Зона действия распространяется на производственную площадку ОАО «Центральный Агроснаб» и ряд сторонних потребителей
65	ВК АО Пермский МРЗ «Рем-путьмаш»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО Пермский МРЗ «Рempутьмаш» и ряд сторонних потребителей
66	ВК ООО «Надежда»	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «Надежда» и ряд сторонних потребителей
67	ВК по ул. Деревообделочной	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «Армейский Обоз» и ряд сторонних потребителей
68	ВК ООО «Теплосеть»	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «Теплосеть» и ряд сторонних потребителей
69	ВК ООО «Энергия-С»	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «Энергия-С» и ряд сторонних потребителей
70	ВК Лесозаводская	Зона действия распространяется на производственную площадку филиала «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь и ряд сторонних потребителей
71	ГТУ-ТЭС-200	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» и ряд сторонних потребителей
72	Котельная 123А	Зона действия распространяется на производственную площадку ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» и ряд сторонних потребителей
73	ВК АО «Протон-ПМ»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Протон-ПМ» и ряд сторонних потребителей
74	ВК ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»	Зона действия распространяется на площадку ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю» и ряд сторонних потребителей
75	ВК СПК по ул. Ракитной	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «СПК» потребителей по ул. Ракитной
76	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	Зона действия источника распространяется на жилые здания в районе ул. Верхне-Муллинской
77	Котельная ПМС-168	Зона действия распространяется на производственную площадку ОАО «РЖД» и ряд сторонних потребителей
78	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Пермский мукомольный завод» и ряд сторонних потребителей
79	Котельная по ул. Ласьвинской	Зона действия распространяется на производственную площадку АО «Галополимер Пермь» и ряд сторонних потребителей

Примечание. Источник информации – Схема теплоснабжения.

2.1.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по поселению, городскому округу в целом

В системе наблюдается локальный дефицит тепловой мощности в некоторых зонах, что не позволяет подключать новых абонентов.

Резерв/дефицит тепловой мощности источников тепловой энергии рассчитывается по присоединенной нагрузке согласно договорам и расчетной нагрузке. Согласно Схеме теплоснабжения по состоянию на 2022 год существовал дефицит тепловой мощности на следующих источниках:

по договорной нагрузке: ПТЭЦ-6, ПТЭЦ-9, ВК-3, ВК-20, ВК Пышминская, ВК Кавказская, ВК Блочная, ВК Ива, ВК Хмели, Котельная 123А;

по расчетной нагрузке: ПТЭЦ-9.

В ряде случаев произошло переключение нагрузки и существовавший дефицит тепловой мощности был ликвидирован. Для устранения дефицита по договорной нагрузке необходимо произвести пересмотр последней, чего вполне может быть достаточно. Реальный дефицит тепловой мощности существует на ПТЭЦ-9, что связано с выводом части основного оборудования из эксплуатации. Принимая во внимание перспективную нагрузку, дефицит тепловой мощности возникнет на источниках ПТЭЦ-6 и ВК-20.

2.1.7 Надежность работы системы

Надежность теплоснабжения обеспечивается надежной работой всех элементов системы теплоснабжения, а также внешних по отношению к системе теплоснабжения систем электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии.

Энергетические объекты характеризуются различными состояниями: рабочим, работоспособным, резервным, отказа, аварийного ремонта, простоя, предупредительного ремонта.

Согласно Схеме теплоснабжения за последние 5 лет по данным единых теплоснабжающих организаций аварий на котельных не происходило.

Согласно Схеме теплоснабжения технологические нарушения, произошедшие на электростанциях, не приводили к ограничению отпуска тепловой энергии и снижению качества теплоносителя. После выяснения причин в сжатые сроки принимались меры для устранения нарушений и дальнейшего восстановления заданного режима.

Одними из проблем надежного теплоснабжения потребителей в зоне действия систем централизованного теплоснабжения с разветвленной сетевой структурой являются высокие значения отказов на тепловых сетях и отсутствие четкой положительной динамики сокращения числа инцидентов.

Анализ статистики отказов показывает, что несмотря на снижение удельной повреждаемости тепловых сетей в отопительный период 2022 года относительно 2021 года, в 2021 году наблюдается резкое увеличение количества отказов, особенно в отопительный период – более чем в 2 раза. Количество отказов, приведших к прекращению подачи тепловой энергии, имело похожую волнообразную динамику и в 2022 году составило 1 700 ед.

Время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, в значительной степени зависит от следующих факторов: диаметр трубопровода, тип прокладки, объем дренирования и заполнения.

Согласно действующим нормативам среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей в отопительный период, в зависимости от диаметра трубопровода представлено в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Среднее время восстановлений тепловых сетей (норматив)

Диаметр труб тепловых сетей, мм	Время восстановления теплоснабжения, ч
1	2
300	15
400	18
500	22
600	26
700	29
800 – 1 000	40
1 200 – 1 400	до 54

В указанную статистику включены интервалы времени от момента выявления дефекта по месту и характеру (после проведения работ по вскрытию), отключения участка проведения работ, заполнения и включения в работу с закрытием аварийной заявки. При оценке данных временных затрат не включались технологические операции по доставке дежурных бригад к месту возможной аварии, оперативные переключения по выявлению участка с повышенным расходом и время согласования проведения раскопок с владельцами смежных объектов инженерной инфраструктуры.

Согласно Схеме теплоснабжения в целом по городу время восстановления работоспособности тепловых сетей соответствует установленным нормативам.

Диспетчерская служба Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс» обеспечивает непрерывное оперативно-диспетчерское управление ПТЭЦ-6, 9, 13, 14 (в части тепловой нагрузки), ВК-2, 3, 20, тепловыми сетями и насосными станциями.

2.1.8 Качество поставляемого ресурса

Регулирование отпуска тепла на источнике качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В переходный период – качественно-количественное. Отпуск тепла производится по температурному графику 150-70 ºС со срезкой на 125 ºС с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже, чем в точке срезки (регулирование режима в указанном диапазоне – количественно-качественное). Работа систем теплоснабжения

при температурах наружного воздуха ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе, равной 125 ºС, компенсируется отпущенным расходом.

От котельных города Перми осуществляется центральное качественное регулирование отпуска тепла в тепловые сети. Графики изменения температур теплоносителя определены при проектировании и строительстве систем теплоснабжения.

Изменение температуры теплоносителя производится посредством изменения количества подаваемого на горение топлива.

Подключение потребителей к тепловой сети следующее:

при температуре в прямом трубопроводе свыше 95°С – зависимая схема отопления, как правило, с применением элеваторов;

при температуре в прямом трубопроводе 95°С – непосредственное присоединение систем отопления к тепловой сети.

Транспортировка тепла от источников до потребителей осуществляется по магистральным и распределительным тепловым сетям.

Значительная протяженность тепловых сетей и сложный рельеф местности сформировали локальные зоны, где не обеспечиваются параметры качества предоставляемых услуг, а именно: низкий располагаемый напор и (или) превышение сверх допустимого давления в обратном трубопроводе, а также низкое значение величины коэффициента смешения в связи с удаленностью потребительской системы от источника тепла или ЦТП, определяющей значительную величину падения температуры в подающем трубопроводе.

2.1.9 Воздействие на окружающую среду

Расчет эмиссии парниковых газов проводился в соответствии с Методикой количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, утвержденной приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 371. Выбросы парниковых газов в 2023 году оценены на уровне 2 685,6 тыс. т CO2-экв. Основная часть эмиссии возникла в результате сжигания природного газа (2 590,3 тыс. т CO2-экв.). Их динамика напрямую зависит от сжигания топлива на источниках тепловой энергии.

2.1.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Тарифы на подключение потребителей с тепловой мощностью от 0,1 до 1,5 Гкал/ч в зонах действия ЕТО приведены в таблице 2.9.

Таблица 2.9

Тарифы на подключение потребителей с тепловой мощностью от 0,1 до 1,5 Гкал/ч в зонах деятельности ЕТО

руб./Гкал-ч (с НДС)

Наименование ЕТО	2020	2021
ООО «Пермская сетевая компания» (далее – ООО «ПСК») (реорганизовано в форме присоединения к ПАО «Т Плюс» с 01.11.2021)	5 478 000-6 432 000	6 817 200
ПМУП «ГКТХ»	-	9 874 800
ООО «Тимсервис»	-	10 097 196

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края об установлении платы за подключение к системам теплоснабжения.

Данные об установленной плате за подключение представлены в таблице 2.10.

Тарифы на тепловую энергию в 2020-2024 годах для основных теплоснабжающих организаций приведены в таблице 2.11;

предельные уровни цен на тепловую энергию[1] в 2023-2024 годах – в таблицах 2.12 и 2.13; тарифы на горячую воду – в таблице 2.14.

[1] Максимальный уровень цены на тепловую энергию, по которой теплоснабжающая организация может продавать тепло потребителям в зоне своей ответственности.

Таблица 2.10

Плата за подключение, установленная в 2020-2023 годах

тыс. руб./Гкал-ч (без НДС)

Наименование/номер ТСО	ПАО «Т Плюс»				ООО «ПСК» (реорганизовано в форме присоединения к ПАО «Т Плюс» с 01.11.2021)		ООО «Тимсервис»		ПМУП «ГКТХ»
Период действия	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2021	2023	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плата при подключении нагрузки более 0,1 Гкал/ч и менее 1,5 Гкал/ч	при наличии технической возможности								
- проведение мероприятий по подключению	-	150	150	160	47	150	-	27	-
- создание/реконструкция тепловых сетей, в т.ч.:									
- надземная прокладка									
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	-	5 531	5 531	5 885	4 733	5 531	8 414,33	8 414,33	8 229
251-400 мм	-	5 531	5 531	5 885	4 733	5 531	-	-	-
401-550 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
551-700 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
701 мм и выше	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
- подземная прокладка									
канальная прокладка									
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	-	5 531	5 531	5 885	5 313	5 531	8 414,33	8 414,33	8 229
251-400 мм	-	5 531	5 531	5 885	5 313	5 531	-	-	-
401-550 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
551-700 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
701 мм и выше	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
бесканальная прокладка									
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	-	5 531	5 531	5 885	4 518	5 531	8 414,33	8 414,33	8 229
251-400 мм	-	5 531	5 531	5 885	4 518	5 531	-	-	-
401-550 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
551-700 мм	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
701 мм и выше	-	5 531	5 531	5 885	-	5 531	-	-	-
Плата при подключении нагрузки более 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- проведение мероприятий по подключению	-	19	19	20	-	19	-	-	-
- создание/реконструкция тепловых сетей, в т.ч.:									
- надземная прокладка									
50-250 мм (250 мм и менее)	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
251-400 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
401-550 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
551-700 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
701 мм и выше	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
- подземная прокладка									
канальная прокладка									
50-250 мм (250 мм и менее)	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
251-400 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
401-550 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
551-700 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
701 мм и выше	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
бесканальная прокладка									
50-250 мм (250 мм и менее)	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
251-400 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
401-550 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
551-700 мм	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
701 мм и выше	-	3 200	3 200	3 405	-	3 200	-	-	-
Плата при подключении нагрузки менее 0,1 Гкал/ч:	при наличии технической возможности								
- физическое лицо (с НДС) (руб.)	-	-	-	-	-	-	-		-
- юридическое лицо (без НДС) (руб.)	-	-	-	-	-	-	-		-
- проведение мероприятий по подключению	463	500	380	404	463	500	-	671	-
- создание/реконструкция тепловых сетей, в т.ч.:									
- надземная прокладка									
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	13 060
251-400 мм	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	-
- подземная прокладка									
канальная прокладка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	13 060
251-400 мм	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	-
бесканальная прокладка									
50 (32)-250 мм (250 мм и менее)	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	13 060
251-400 мм	22 048	22 184	21 970	23 376	22 048	22 184	-	-	-

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края об установлении платы за подключение к системам теплоснабжения.

Таблица 2.11

Тарифы на тепловую энергию в 2020-2024 годах

№	Наименование ТСО/потребители	2020		2021				2022				2023	2024	
		с 01.01.	с 01.07.	с 01.01.	Рост[1]	с 01.07.	Рост[1]	с 01.01.	Рост[1]	с 01.07.	Рост[1]	год	с 01.01.	с 01.07.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»													
	зона деятельности	зона теплоснабжения ПТЭЦ-9, мкр. Заостровка												
	вид деятельности	Поставка теплоэнергии (далее – ТЭ)												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 049,41	1 101,88	1 101,88	5,0 %	1 167,99	6,0 %	1 167,99	6,0 %	1 249,75	7,0 %	1 362,23	1 362,23	1 550,22
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 259,29	1 322,26	1 322,26	5,0 %	1 401,59	6,0 %	1 401,59	6,0 %	1 634,68	7,0 %	1 634,68	1 634,68	1 860,26
	зона деятельности	г. Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 185,88	1 217,90	1 217,90	2,7 %	1 266,62	4,0 %	1 266,62	4,0 %	1 355,28	7,0 %	1 477,26	1 477,26	1 681,12
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 423,06	1 461,48	1 461,48	2,7 %	1 519,94	4,0 %	1 519,94	4,0 %	1 626,34	7,0 %	1 772,71	1 772,71	2 017,34
	зона деятельности	г. Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-14												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 602,90	1 602,90	1 602,90	0,0 %	1 602,90	0,0 %	1 602,90	0,0 %	1 688,21	5,3 %	1 772,24	1 772,24	1 999,09
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 923,48	1 923,48	1 923,48	0,0 %	1 923,48	0,0 %	1 923,48	0,0 %	2 025,85	5,3 %	2 126,69	2 126,69	2 398,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ООО «ПСК» (реорганизовано в форме присоединения к ПАО «Т Плюс» с 01.11.2021)													
	зона деятельности	ООО «ПСК»2												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 630,51	1 944,21	1 688,21	3,5 %	1 688,21	-13,2 %	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 956,61	2 333,05	2 025,85	3,5 %	2 025,85	-13,2 %	-	-	-	-	-	-	-
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Некрасова												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 352,10	1 379,53	1 379,53	2,0 %	1 434,71	4,0 %	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 622,52	1 655,44	1 655,44	2,0 %	1 721,65	4,0 %	-	-	-	-	-	-	-
3	ПАО НПО «Искра»													
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Академика Веденеева, потребители, оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «ИСКРА»[3]												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 143,34	1 155,66	1 155,66	1,1 %	1 234,74	8,0 %	1 234,74	6,8 %	1 321,17	7,0 %	1 440,68	1 440,68	1 638,81
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 372,01	1 386,79	1 386,79	1,1 %	1 481,69	8,0 %	1 481,69	6,8 %	1 585,40	7,0 %	1 728,82	1 728,82	1 966,57
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Академика Веденеева, потребители, оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПМУП «ГКТХ»[3]												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 323,45	1 340,97	1 340,97	1,3 %	1 427,46	7,6 %	1 427,46	6,4 %	1 577,38	10,5 %	1 664,84	1 664,84	1 894,59
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 588,14	1 609,16	1 609,16	1,3 %	1 712,95	7,6 %	1 712,95	6,4 %	1 892,86	10,5 %	1 997,81	1997,81	2 273,51
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Академика Веденеева, потребители, оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «ПСК»[2]												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 514,59	1 538,05	1 538,05	1,5 %	1 632,43	6,1 %	1 632,43	6,1 %	1 746,70	7,0 %	1 834,04	1 834,04	2 068,80
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 817,51	1 845,66	1 845,66	1,5 %	1 958,92	6,1 %	1 958,92	6,1 %	2096,04	7,0 %	2 200,85	2 200,85	2 482,56
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Академика Веденеева, потребители, оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «ПСК»[2]												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 694,70	1 723,36	1 723,36	1,7 %	1 825,15	5,9 %	1 825,15	5,9 %	1 825,15	0,0 %	1 916,41	1 916,41	2 161,71
	- население (с НДС), руб./Гкал	2 033,64	2 068,03	2 068,03	1,7 %	2 190,18	5,9 %	2 190,18	5,9 %	2 190,18	0,0 %	2 299,69	2 299,69	2 594,05
4	ПМУП «ГКТХ»													
	зона деятельности	котельные по адресам: город Пермь, ул. Гашкова, ул. Чапаева, ул. Криворожская, пер. Лесопарковый, ул. Борцов Революции, ул. Хабаровская, ул. Хабаровская (ЦТП), ул. Генерала Наумова, ул. Бахаревская, ул. Чусовская, ул. Лепешинской, ул. Белозерская, ул. Маршала Жукова, ул. Журналиста Дементьева; поселок Нижняя Курья; ЦТП по адресам: ул. Гашкова, ул. Целинная, 1-й Еловский переулок												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 615,83	1 676,21	1 676,21	3,7 %	1 743,26	4,0 %	1 743,26	4,0 %	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 939,00	2 011,45	2 011,45	3,7 %	2 091,91	4,0 %	2 091,91	4,0 %	-	-	-	-	-
	зона деятельности	котельные по адресам: город Пермь, ул. Гашкова, ул. Хабаровская, ул. Белозерская, ул. Журналиста Дементьева, ЦТП по адресам: ул. Гашкова, ул. Целинная, ул. Хабаровская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	1 652,87	-5,2 %	1 910,63	1 910,63	2 162,83
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	1 983,44	-5,2 %	2 292,76	2 292,76	2 595,40
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, котельная Западная[2]												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 275,78	1 339,57	1 339,57	5,0 %	1 419,95	6,0 %	1 419,95	6,0 %	1 558,65	9,8 %	1 640,61	1 640,61	1 867,01
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 530,94	1 607,48	1 607,48	5,0 %	1 703,94	6,0 %	1 703,94	6,0 %	1 870,38	9,8 %	1 968,73	1 968,73	2 240,41
	зона деятельности	потребители, подключенные к тепловой сети по адресу: г. Пермь, начало – ул. Докучаева, конец – жилые дома по ул. Докучаева												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	979,25	1 354,45	1 354,45	37,4 %	1 435,72	6,0 %	1 435,72	6,0 %	1 288,89	-10,2 %	1 291,92	1 291,92	1 423,70
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 175,10	1 625,34	1 625,34	37,4 %	1 722,86	6,0 %	1 722,86	6,0 %	1 546,67	-10,2 %	1 550,30	1 550,30	1 708,44
	зона деятельности	котельная БМК, г. Пермь, ул. Казахская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	1 283,14	1 283,14	-	1 359,50	6,0 %	1 359,50	6,0 %	1 488,71	9,5 %	1 622,69	1 622,69	1 836,89
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	1 539,77	1 539,77	-	1 631,40	6,0 %	1 631,40	6,0 %	1 786,45	9,5 %	1 947,23	1 947,23	2 204,27
	зона деятельности	г. Пермь, ул. Сергея Данщина												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	1 427,12	1 427,12	-	1 452,89	1,8 %	1 452,89	1,8 %	1 498,19	3,1 %	1 300,0	1 300,00	1 471,60
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	1 712,54	1 712,54	-	1 743,47	1,8 %	1 743,47	1,8 %	1 797,83	3,1 %	1 560,64	1 560,00	1 765,92
5	АО «ПЗСП»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Баранчинская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 523,50	1 557,00	1 557,00	2,2 %	1 631,75	4,8 %	1 631,75	4,8 %	1 752,87	7,4 %	1 679,25	1 679,25	1 718,50
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 828,20	1 868,40	1 868,40	2,2 %	1 958,10	4,8 %	1 958,10	4,8 %	2 103,44	7,4 %	2 015,10	2 015,10	2 062,20
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Докучаева, ул. Костычева												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 262,00	1 280,25	1 280,25	1,4 %	1 335,50	4,3 %	1 335,50	4,3 %	1 467,68	9,9 %	1 291,92	1 291,92	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 514,40	1 536,30	1 536,30	1,4 %	1 602,60	4,3 %	1 602,60	4,3 %	1 761,22	9,9 %	1 550,30	1 550,30	-
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Менжинского												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 460,00	1 484,90	1 484,90	1,7 %	1 506,50	1,5 %	1 506,50	1,5 %	1 651,73	9,6 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 752,00	1 781,88	1 781,88	1,7 %	1 807,80	1,5 %	1 807,80	1,5 %	1 982,08	9,6 %	-	-	-
6	Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»													
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	зона деятельности	город Пермь, котельная Восточная												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 457,44	1 398,20	1 398,20	-4,1 %	1 423,22	1,8 %	1 423,22	1,8 %	1 561,28	9,7 %	1 478,06	1 478,06	1 682,03
	зона деятельности	город Пермь, котельная Блочная												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 162,83	1 174,76	1 174,76	1,0 %	1 226,82	4,4 %	1 226,82	4,4 %	1 371,27	11,8 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 395,39	1 409,71	1 409,71	1,0 %	1 472,18	4,4 %	1 472,18	4,4 %	1 645,52	11,8 %	-	-	-
	зона деятельности	котельная Боровая-4 по адресу: город Пермь, ул. Василия Каменского												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 143,53	1 143,82	1 143,82	0,0 %	1 209,84	5,8 %	1 209,84	5,8 %	1 242,15	2,7 %	1 285,64	1 285,64	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 372,24	1 372,58	1 372,58	0,0 %	1 451,81	5,8 %	1 451,81	5,8 %	1 490,58	2,7 %	1 542,77	1 542,77	-
7	ООО «СК Вышка-2»													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Кузнецкая												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 619,25	1 663,83	1 663,83	2,8 %	1 751,75	5,3 %	1 751,75	5,3 %	1 752,87	0,1 %	1 910,63	1 910,63	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 943,10	1 996,60	1 996,60	2,8 %	2 102,10	5,3 %	2 102,10	5,3 %	2 103,44	0,1 %	2 292,76	2 292,76	-
8	ООО «ГЭК»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Бумажников												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 466,75	1 510,65	1 510,65	3,0 %	1 515,63	0,3 %	1 515,63	0,3 %	1 658,39	9,4 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 760,10	1 812,78	1 812,78	3,0 %	1 818,76	0,3 %	1 818,76	0,3 %	1 990,07	9,4 %	-	-	-
9	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Профессора Дедюкина												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 273,12	1 302,02	1 302,02	2,8 %	1 336,94	2,7 %	1 336,94	2,7 %	1 468,96	9,9 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 527,74	1 562,42	1 562,42	2,8 %	1 604,33	2,7 %	1 604,33	2,7 %	1 762,75	9,9 %	-	-	-
10	АО «Новомет-Пермь»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, шоссе Космонавтов												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 405,00	1 443,75	1 443,75	2,8 %	1 476,92	2,3 %	1 476,92	2,3 %	1 629,99	10,4 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 686,00	1 732,50	1 732,50	2,8 %	1 772,30	2,3 %	1 772,30	2,3 %	1 955,99	10,4 %	-	-	-
11	ООО «Тимсервис»													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Левитана												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 576,40	1 576,40	1 576,40	0,0 %	1 639,46	4,0 %	1 639,46	4,0 %	1 752,87	6,9 %	1 826,48	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 891,68	1 891,68	1 891,68	0,0 %	1 967,35	4,0 %	1 967,35	4,0 %	2 103,44	6,9 %	2 191,78	-	-
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Делегатская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 298,95	1 331,43	1 331,43	2,5 %	1 384,69	4,0 %	1 384,69	4,0 %	1 510,72	9,1 %	1 451,24	1 451,24	1 493,18
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 558,74	1 597,72	1 597,72	2,5 %	1 661,63	4,0 %	1 661,63	4,0 %	1 812,86	9,1 %	1 741,49	1 741,49	1 791,82
12	ООО «НОВОГОР-Прикамье»													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, 1-й Павловский проезд												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 685,73	1 736,30	1 736,30	3,0 %	1 805,75	4,0 %	1 805,75	4,0 %	1 805,75	0,0 %	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	2 022,88	2 083,56	2 083,56	3,0 %	2 166,90	4,0 %	2 166,90	4,0 %	2 166,90	0,0 %	-	-	-
13	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Докучаева												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 066,90	1 122,21	1 122,21	5,2 %	1 135,30	1,2 %	1 135,30	1,2 %	1 288,89	13,5 %	1 194,91	1 194,91	1 253,77
14	АО «СтройПанельКомплект» (до 2019 г. – ОАО «СтройПанельКомплект»)													
	зона деятельности	котельная по адресу: г. Пермь, ул. Целинная												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 579,27	1 579,27	1 579,27	0 %	1 607,96	1,8 %	1 607,96	1,8 %	1 752,87	9,0 %	1 750,84	1 750,84	1 667,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 895,12	1 895,12	1 895,12	0 %	1 929,56	1,8 %	1 929,56	1,8 %	2 103,44	9,0 %	2 101,00	2 101,00	2 001,24
	зона деятельности	котельная по адресу: г. Пермь, ул. Ракитная												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 552,72	1 557,82	1 557,82	0,3 %	1 563,76	0,4 %	1 563,76	0,4 %	1 728,98	10,6 %	1 668,43	1 668,43	1 743,89
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 863,26	1 869,38	1 869,38	0,3 %	1 876,51	0,4 %	1 876,51	0,4 %	2 074,78	10,6 %	2 002,12	2 002,12	2 092,67
15	ФКП «Пермский пороховой завод»													
	зона деятельности	Пермский ГО												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 375,52	1 386,54	1 386,54	0,8 %	1 462,56	5,5 %	1 462,56	5,5 %	1 619,37	11,5 %	-	-	-
16	АО «Газпром газораспределение Пермь»													
	зона деятельности	Пермский ГО, котельная по адресу: ул. Советская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 497,80	1 544,59	1 544,59	3,1 %	1 568,10	1,5 %	1 568,10	1,5 %	1 628,74	3,9 %	1 637,73	-	-
17	АО «Держава-М»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Василия Васильева												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	1 412,74	-	1 552,83	9,9 %	-	-	-
18	ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Соликамская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 431,70	1 431,70	1 377,80	-3,8 %	1 377,80	-3,8 %	1 377,80	0,0 %	1 504,66	9,2 %	-	-	-
19	АО «Пермский завод «Машиностроитель»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Новозвягинская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 151,75	1 184,19	1 184,19	2,8 %	1 223,55	3,3 %	1 223,55	3,3 %	1 368,31	11,8 %	-	-	-
20	АО «Протон-ПМ»													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	зона деятельности	котельная по адресу: г. Пермь, п. Новые Ляды, испытательный полигон												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	1 649,87	-	1 752,75	6,2 %	-	-	-
21	АО «Сибур-Химпром»													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Промышленная												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	1 077,29	-	1 235,89	14,7 %	-	-	-
22	АО «Сорбент»													
	зона деятельности	Пермский ГО												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 821,55	1 921,30	1 921,30	5,5 %	2 168,29	12,9 %	-	-	-	-	-	-	-
23	АО «ФПК» Уральский филиал «Пассажирское вагонное депо»													
	зона деятельности	Пермский ГО, котельная по адресу: ул. Генкеля												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	2 550,00	2 727,00	2 299,75	-9,8 %	2 299,75	-15,7 %	-	-	-	-	-	-	-
24	ОАО «Центральный агроснаб»													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Докучаева												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 717,82	1 748,49	1 748,49	1,8 %	1 833,52	4,9 %	1 833,52	4,9 %	1 833,52	0,0 %	-	-	-
25	Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь													
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Лесозаводская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	2 233,88	-	2 366,26	-	2 370,70	0,2 %	2 370,70	2 370,70	2 507,26
26	ООО «Пермский битумный завод» (до 2019 г. – ООО «ЭнергоТепловая Компания»)													
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Деревообделочная												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 998,93	2 064,14	2 064,14	3,3 %	2 141,44	3,7 %	2 141,44	3,7 %	2 141,44	0,0 %	-	-	-
27	ООО «РЭМ-сервис»													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский ГО, ул. Верхне-Муллинская												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	1 657,64	1 672,82	1 672,82	0,9 %	1 766,24	5,6 %	1 766,24	5,6 %	1 766,24	0,0 %	1 839,88	1 839,88	-
28	АО «Пермский мукомольный завод»													
	зона деятельности	котельная по адресу: г. Пермь, ул. Сергея Данщина												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	1 227,92	1 227,92	-	1 233,04	0,4 %	1 233,04	-	-	-	1 417,00	1 417,00	-
29	ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»													
	зона деятельности	котельная по адресу: г. Пермь, ул. Борцов Революции												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 553,85	1 660,61
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 864,62	1 992,73
30	ООО «ПЭРК													
	зона деятельности	котельная, Пермский ГО												
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям												
	- потребители (ГВС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 648,99	1 851,80
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 978,79	2 222,16

---

1. Рост к предыдущему году.

2. Реорганизовано в форме присоединения к ПАО «Т Плюс» с 01.11.2021 (за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14 ПАО «Т Плюс», филиал «Пермский»).

3. Перевод нагрузок на другие источники тепловой энергии.

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края об утверждении тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями согласно схеме теплоснабжения в административных границах города Перми.

Таблица 2.12

Предельный уровень цены на тепловую энергию в 2023 году

№	Наименование ЕТО	Номер системы теплоснабжения	Наименование ТСО и зоны теплоснабжения	Предельный уровень цены на тепловую энергию	
				руб./Гкал (без НДС)	руб./Гкал (с НДС)
1	2	3	4	5	6
1	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	1	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-9, микрорайон Заостровка)	2 166,09	2 599,31
2		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 274,05	2 728,86
3		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 782,39	3 338,87
4		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, ЦТП по адресам: ул. Максима Горького, ул. Генкеля, ул. Василия Каменского, ул. Барамзиной, ул. Генкеля)	2 782,39	3 338,87
5		4-18	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (ВК Кислотные дачи, ВК Новые Ляды, ВК Левшино, ВК ПДК, ВК Заозерье, ВК Молодежная, ВК Каменского, ВК Запруд, ВК Банная гора, ВК Окуловский, ВК Подснежник, ВК ДИПИ, ВК Пышминская, ВК Крикетная, ВК Кавказская)	2 782,39	3 338,87
6		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «Искра»)	2 239,55	2 995,97
7		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «Искра», ПМУП «ГКТХ»)	2 496,64	2 995,97
8		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «Пермская сетевая компания»)	2 782,39	3 338,87
9		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «Пермская сетевая компания» и ПМУП «ГКТХ»)	2 782,39	3 338,87
10		19	ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 782,39	3 338,87
11		22-28, 30, 31, 33	ПАО «Т Плюс» (ВК Криворожская, ВК Лепешинской, ВК Наумова, ВК Чапаева, ВК Бахаревская, ВК Лесопарковая, ВК Б. Революции, ВК Жукова, ВК Чусовская, ВК Березовая роща)	2 782,39	3 338,87
12		34	ПАО «Т Плюс» (ВК Западная)	2 489,96	2 987,95

1	2	3	4	5	6
13	ПМУП «ГКТХ»	20, 21, 29, 32	ПМУП «ГКТХ» (ВК Вышка-2, ВК Хабаровская, ВК Белозерская, ВК Дементьева)	2 782,39	3 338,87
14		35	ПМУП «ГКТХ» (ВК Южная)	2 372,54	2 847,05
15	АО «ПЗСП»	36-37	АО «ПЗСП» (ВК Докучаева, ВК Костычева)	2 347,50	2 817,00
16		38	АО «ПЗСП» (ВК Менжинского)	2 635,48	3 162,58
17		39	АО «ПЗСП» (ВК Баранчинская)	2 782,39	3 338,87
18	Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»	41	ОАО «РЖД» (ВК Восточная)	2 492,74	2 991,29
19		42	ОАО «РЖД» (ВК Блочная)	2 230,92	2 677,11
20		43	ОАО «РЖД» (ВК РЖД, Каменского)	2 212,28	2 654,73
21	ООО СК «Вышка-2»	44	ООО СК «Вышка-2»	2 782,39	3 338,87
22	ООО «ТЭК»	45	ООО «ТЭК» (ВК Пермский картон)	2 640,77	3 168,92
23	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	46	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	2 355,97	2 827,16
24	АО «Новомет-Пермь»	47	АО «Новомет-Пермь»	2 617,95	3 141,54
25	ООО «Тимсервис»	49	ООО «Тимсервис» (ВК Ива)	2 782,39	3 338,87
26		50	ООО «Тимсервис» (ВК Делегатская)	2 396,98	2 878,77
27	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	51	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	2 782,39	3 338,87
28	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»	52	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»	2 129,36	2 555,24
29	ООО «Пермский насосный завод»	53	ООО «Пермский насосный завод»	3 983,73	3 983,73[1]
30	ООО «ПТЭК»	54	ООО «ПТЭК» (ВК СПК Вышка-2)	2 782,39	3 338,87
31	ФКП «Пермский пороховой завод»	55	ФКП «Пермский пороховой завод»	2 609,60	3 131,53
32	АО «ПЗ «Машиностроитель»	58	АО «ПЗ «Машиностроитель»	2 217,82	2 661,39
33	Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»	60	ОАО «РЖД» (ВК АО «ФПК»)	2 782,39	3 338,87
34	АО «Держава-М»	61	АО «Держава-М»	2 782,39	3 338,87
35	ООО «Армейский Обоз»	66	ООО «Армейский Обоз»	2 788,54	3 346,25
36	Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь	69	Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь	3 338,87	3 338,87[1]
37	АО «Протон-ПМ»	71	АО «Протон-ПМ»	2 782,39	3 338,87

1	2	3	4	5	6
38	ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»	72	ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»	2 391,74	2 870,09
39	АО «СПК»	73	АО «СПК» (ВК СПК по ул. Ракитной)	2 776,96	3 332,37
40	ООО «РЭМ-Сервис»	74	ООО «РЭМ-Сервис»	3 338,87	3 338,87[1]
41	АО «Пермский мукомольный завод»	77	АО «Пермский мукомольный завод»	3 338,87	3 338,87[1]

---

1. НДС не облагается.

Примечание. Источник информации – постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края об утверждении тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями согласно схеме теплоснабжения в административных границах города Перми.

Таблица 2.13

Предельный уровень цены на тепловую энергию в 2024 году

№	Наименование ЕТО	Номер системы теплоснабжения	Наименование ТСО и зоны теплоснабжения	Предельный уровень цены на тепловую энергию			
				руб./Гкал (без НДС)		руб./Гкал (с НДС)	
				I пол.	II пол.	I пол.	II пол.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»	1	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-9, микрорайон Заостровка)	2 166,09	2 460,68	2 599,31	2 952,82
2		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 274,05	2 541,81	2 728,86	3 050,17
3		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
4		1-3	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, ЦТП по адресам: ул. Максима Горького, ул. Генкеля, ул. Василия Каменского, ул. Барамзиной, ул. Генкеля)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
5		4-18	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (ВК Кислотные дачи, ВК Новые Ляды, ВК Левшино, ВК ПДК, ВК Заозерье, ВК Молодежная, ВК Каменского, ВК Запруд, ВК Банная гора, ВК Окуловский, ВК Подснежник, ВК ДИПИ, ВК Пышминская, ВК Крикетная, ВК Кавказская)	2 782,39	3 338,87	3 338,87	3 489,50

1	2	3	4	5	6	7	8
6		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «Искра»)	2 239,55	2 516,22	2 995,97	3 019,46
7		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «Искра», ПМУП «ГКТХ»)	2 496,64	2 754,67	2 995,97	3 305,60
8		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «ПСК»)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
9		6	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» (потребители, ранее оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ООО «ПСК» и ПМУП «ГКТХ»)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
10		19	ПАО «Т Плюс» (г. Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-14)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
11		22-28, 30, 31, 33	ПАО «Т Плюс» (ВК Криворожская, ВК Лепешинской, ВК Наумова, ВК Чапаева, ВК Бахаревская, ВК Лесопарковая, ВК Б. Революции, ВК Жукова, ВК Чусовская, ВК Березовая роща)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
12		34	ПАО «Т Плюс» (ВК Западная)	2 489,96	2 750,89	2 987,95	3 301,07
13	ПМУП «ГКТХ»	20, 21, 29, 32	ПМУП «ГКТХ» (ВК Вышка-2, ВК Хабаровская, ВК Белозерская, ВК Дементьева)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
14		35	ПМУП «ГКТХ» (ВК Южная)	2 372,54	2 614,80	2 847,05	3 137,76
15	АО «ПЗСП»	36-37	АО «ПЗСП» (ВК Докучаева, ВК Костычева)	2 347,50	2 596,19	2 817,00	3 115,43
16		38	АО «ПЗСП» (ВК Менжинского)	2 635,48	2 907,92	3 162,58	3 489,50
17		39	АО «ПЗСП» (ВК Баранчинская)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
18	Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»	41	ОАО «РЖД» (ВК Восточная)	2 492,74	2 752,35	2 991,29	3 302,82
19		42	ОАО «РЖД» (ВК Блочная)	2 230,92	2 509,53	2 677,11	3 011,44
20		43	ОАО «РЖД» (ВК РЖД, Каменского)	2 212,28	2 495,58	2 654,73	2994,70
21	ООО СК «Вышка-2»	44	ООО СК «Вышка-2»	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
22	ООО «ТЭК»	45	ООО «ТЭК» (ВК Пермский картон)	2 640,77	2 907,92	3 168,92	3 489,50
23	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	46	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	2 355,97	2 604,43	2 827,16	3 125,32
24	АО «Новомет-Пермь»	47	АО «Новомет-Пермь»	2 617,95	2 907,92	3 141,54	3 489,50
25	ООО «Тимсервис»	49	ООО «Тимсервис» (ВК Ива)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
26		50	ООО «Тимсервис» (ВК Делегатская)	2 396,98	2 625,82	2 878,77	3 150,98

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	51	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
28	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»	52	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю»	2 129,36	2 433,06	2 555,24	2 919,67
29	ООО «Пермский насосный завод»	53	ООО «Пермский насосный завод»	3 983,73[1]	3 476,17[1]	3 983,73[1]	3 476,17[1]
30	ООО «ПТЭК»	54	ООО «ПТЭК» (ВК СПК Вышка-2)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
31	ФКП «Пермский пороховой завод»	55	ФКП «Пермский пороховой завод»	2 609,60	2 896,71	3 131,53	3 476,05
32	АО «Пермский завод «Машиностроитель»	58	АО «Пермский завод «Машиностроитель»	2 217,82	2 509,90	2 661,39	3 011,88
33	Филиал «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	60	ОАО «РЖД» (ВК АО «ФПК»)	2 782,39	2 907,92	3 338,87	3 489,50
34	АО «Держава-М»	61	АО «Держава-М»	2 782,39	2 762,97	3 338,87	3 315,56
35	ООО «Армейский Обоз»	66	ООО «Армейский Обоз»	2 788,54	3 496,49[1]	3 346,25	3 496,49[1]
36	Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь	69	Филиал «ЗиД» АО «НПО «Курганприбор» г. Пермь	3 338,87[1]	3 489,50[1]	3 338,87[1]	3 489,50[1]
37	АО «Протон-ПМ»	71	АО «Протон-ПМ»	2 782,39	2 895,39	3 338,87	3 474,47
38	ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»	72	ФКУ «ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю»	2 391,74	2 628,91	2 870,09	3 154,59
39	АО «СПК»	73	АО «СПК» (ВК СПК по ул. Ракитная)	2 776,96	2 902,80	3 332,37	3 483,36
40	ООО «РЭМ-Сервис»	74	ООО «РЭМ-Сервис»	3 338,87[1]	3 489,50[1]	3 338,87[1]	3 489,50[1]
41	АО «Пермский мукомольный завод»	77	АО «Пермский мукомольный завод»	3 338,87	3 489,50[1]	3 338,87[1]	3 489,50[1]

---

1. НДС не облагается.

Примечание. Источник информации – постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края об утверждении тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям теплоснабжающими организациями согласно схеме теплоснабжения в административных границах города Перми.

Таблица 2.14

Тарифы на горячую воду (без НДС, кроме указанных) в 2020-2024 годах

Поставщики/услуги	Ед. изм.	2020		2021		2022			2023	2024	
		I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	с 01.12	год	I пол.	II пол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПАО «Т Плюс» в системе централизованного теплоснабжения (далее – СЦТ) № 1 (зона теплоснабжения ПТЭЦ-9, микрорайон Заостровка)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	102,28	107,51	117,18	117,18	117,18	129,13
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	114,98	120,21	131,03	131,03	131,03	154,96
ПАО «Т Плюс» в СЦТ № 1-3 (за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	108,59	114,26	124,54	124,54	124,54	137,24
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	121,29	126,97	138,39	138,39	138,39	164,69
ПАО «Т Плюс» в СЦТ № 1-3 (за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	135,57	135,57	143,45	143,45	143,45	158,08
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	148,28	148,28	157,30	157,30	157,30	189,70
ПАО «Т Плюс» в СЦТ № 4-18 (ВК Кислотные дачи, ВК Новые Ляды и т.д.)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	135,57	135,57	143,45	143,45	143,45	158,08
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	148,28	148,28	157,30	157,30	157,30	189,70
ПАО НПО «Искра» в СЦТ № 6											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	106,55	112,08	122,17	122,17	122,17	134,63
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	119,25	124,78	136,02	136,02	136,02	148,36
ПАО НПО «Искра» в СЦТ № 6											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	118,88	128,48	136,55	136,55	136,55	150,48
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	131,59	141,18	150,40	150,40	150,40	180,58
ПАО НПО «Искра» в СЦТ № 6, оплата передачи тепловой энергии ПАО «Т Плюс»											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	132,00	139,31	147,38	147,38	147,38	162,41
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	144,71	152,02	161,23	161,23	161,23	194,89
ПАО НПО «Искра» в СЦТ № 6, оплата передачи тепловой энергии ПАО «Т Плюс» и ПМУП «ГКТХ»											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	144,33	144,33	152,65	152,65	152,65	168,20
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	157,04	157,04	166,50	166,50	166,50	201,84
ПАО «Т Плюс» в СЦТ № 19 (зона теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	130,11	135,57	143,42	143,42	143,42	158,05
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	142,82	148,28	157,27	157,27	157,27	189,66
Филиал «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» в СЦТ № 1-3 (ЦТП по адресам: ул. Генкеля; ул. Каменского и т.д.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	138,69	138,69	138,69	152,84
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	157,27	157,27	157,27	183,41
ПМУП «ГКТХ» в СЦТ № 20, 21, 29, 32 (ПМУП «ГКТХ» (ВК Вышка-2, ВК Хабаровская, ВК Белозерская, ВК Дементьева)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	194,20	194,20	194,20	220,53
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	175,68	175,68	175,68	196,01
ПМУП «ГКТХ» в СЦТ № 35 (ВК Южная)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	170,36	170,36	170,36	193,54
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	155,82	155,82	155,82	173,52
Филиал «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» в СЦТ № 1 (Котельная Боровая)											
тариф на горячую воду (население)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	124,60	124,60	124,60	137,31
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	-	-	-	-	138,45	138,45	138,45	164,77
ПАО «Т Плюс» (за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./куб. м	127,01	129,55	129,55	130,31	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	114,96	116,99	116,99	121,29	-	-	-	-	-	-
ПАО «Т Плюс» (зона теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./куб. м	160,99	160,99	160,99	156,13	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	146,86	146,86	146,86	142,82	-	-	-	-	-	-
ООО «Пермская сетевая компания» (обособленное подразделение «Котельные»)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./куб. м	162,08	167,95	167,95	162,68	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	142,05	146,68	146,68	148,28	-	-	-	-	-	-
ООО «Пермская сетевая компания» (тепловая энергия от ПАО НПО «Искра»)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./куб. м	-	-	125,35	127,86	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	-	-	113,06	119,25	-	-	-	-	-	-
ООО «Пермская сетевая компания» (открытая схема горячего водоснабжения)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./ куб. м	157,04	162,68	162,68	162,68	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./ куб. м	143,57	148,28	148,28	148,28	-	-	-	-	-	-
ООО «Пермская сетевая компания» (за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14)											
тариф на горячую воду (население с НДС)	руб./куб. м	162,31	167,51	167,51	162,68	-	-	-	-	-	-
тариф на горячую воду (прочие)	руб./куб. м	149,76	153,86	153,86	148,28	-	-	-	-	-	-

---

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края о тарифах в сфере горячего водоснабжения.

2.1.11 Технические и технологические проблемы в системе

По результатам анализа можно выделить следующие основные проблемы в системе теплоснабжения:

1. локальный дефицит тепловой мощности в некоторых зонах, что не позволяет подключать новых абонентов;
2. низкий коэффициент использования (избыточность) установленной тепловой мощности ряда источников;
3. низкий уровень автоматизации большей части котельных;
4. высокий моральный и физический износ котельного и вспомогательного оборудования на ряде источников тепловой энергии;
5. высокий износ значительной части участков тепловой сети;
6. несоответствие режима отпуска тепловой энергии фактическим характеристикам потребителей;
7. наличие открытой схемы горячего водоснабжения в ряде зон;
8. наличие ограничений по пропускной способности магистральных теплопроводов от ПТЭЦ-9 и ВК-3;
9. неиспользование возобновляемых источников тепловой энергии (древесные отходы Камского целлюлозно-бумажного комбината).

2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения0

Раздел 2.2 «Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения» не публикуется в открытом доступе в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне». Сведения приведены в обосновывающих материалах Программы.

2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

2.3.1 Институциональная структура

Система централизованного водоотведения (далее – ЦВО) города Перми представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойное отведение сточных вод от абонентов. Сточные воды от жилых массивов по внутриквартальным сетям поступают в коллекторы, транспортирующие сток к канализационным насосным станциям (далее – КНС), которые по напорным сетям подают стоки в более крупные системы трубопроводов, а также на канализационные очистные сооружения.

Функциональная структура ЦВО города Перми представляет собой разделенную между юридическими лицами очистку и транспортировку сточных вод. Обеспечение потребителей услугой водоотведения осуществляется организациями водопроводно-канализационного хозяйства (далее – ВКХ), самой крупной и основной из которых является ООО «НОВОГОР-Прикамье».

В соответствии с постановлением администрации города Перми от 24.07.2013 № 604 «Об определении гарантирующих организаций в сфере водоснабжения и водоотведения на территории города Перми» определены следующие гарантирующие организации для централизованных систем водоотведения города Перми:

ООО «НОВОГОР-Прикамье»;

Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»;

АО «Энергетик-ПМ».

На территории города Перми услуги по водоотведению предоставляют следующие организации:

1. ООО «НОВОГОР-Прикамье»;
2. АО «Энергетик-ПМ»;
3. АО «Новомет-Пермь»;
4. АО «ПЗ «Машиностроитель»;
5. АО «Протон-ПМ»;
6. Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»;
7. АО «СИБУР-Химпром»;
8. АО «Сорбент»;
9. индивидуальный предприниматель (далее – ИП) Еловикова Ольга Николаевна;
10. муниципальное предприятие (далее – МП) «Пермводоканал»;
11. ООО «Камский кабель»;
12. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»;
13. ООО «Стоксервис»;
14. ООО «Тепло-М»;
15. ООО «Объединенная кабельная компания»;
16. Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»;

17. ФГАОУ ВО «ПНИПУ»;
18. Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ»;
19. ФКП «Пермский пороховой завод».

Система отведения хозяйственно-бытовых стоков города Перми включает:

3 основных комплекса очистных сооружений канализации (далее – ОСК) общей производительностью 450 тыс. куб. м/сут., 2 из которых эксплуатируются ООО «НОВОГОР-Прикамье»;

малые ОСК, находящиеся на балансе прочих организаций ВКХ;

около 120 КНС, 65 из которых эксплуатируются ООО «НОВОГОР-Прикамье»;

1 768,1 км канализационных сетей, из которых 1 339,5 км эксплуатируются ООО «НОВОГОР-Прикамье».

2.3.2 Характеристика системы водоотведения

Хозяйственно-бытовая система канализации города Перми включает три основных комплекса ОСК, которые эксплуатируются различными организациями ВКХ, общей производительностью 450 тыс. куб. м/сут., а также несколько малых ОСК, находящихся на балансе организаций ВКХ. Перечень комплексов ОСК в городе Перми приведен в таблице 2.15.

Таблица 2.15

Перечень комплексов очистных сооружений канализации

№	Наименование ОСК	Год ввода в экспл.	Эксплуатирующая организация ВКХ	Место сброса очищенных сточных вод
1	ОСК «Гляденово»	1970	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Воткинское водохранилище на р. Каме
2	ОСК «Новые Ляды»	1968	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	р. Прутивная
3	Биологические очистные сооружения (далее – БОС) мкр. Крым	1971	МП «Пермводоканал»	Воткинское водохранилище на р. Каме
4	ОСК АО «СИБУР-Химпром»	1973	АО «СИБУР-Химпром»	р. Кама
5	БОС АО «Протон-ПМ»	1969	АО «Протон-ПМ»	р. Большая Вороновка

Хозяйственно-бытовые сточные воды с жилой застройки, объектов социально-культурной сферы и промышленных предприятий города Перми поступают в систему коммунальной канализации города и перекачиваются КНС на ОСК. Общая протяженность сетей канализации города Перми составляет 1 768,06 км. Внутриплощадные трубопроводы предприятий, а также частные канализационные сети не рассматриваются.

Около 75,8 % сетей (от общей протяженности) находятся в эксплуатации ООО «НОВОГОР-Прикамье», остальные 24,2 % сетей относятся к прочим организациям ВКХ. Общая протяженность канализационной сети ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 01.01.2023 составляет 1 339,54 км.

Большой удельный вес ветхих труб в общей протяженности сетей водоотведения (более 60 %) вызывает угрозу их разрушения с последующим изливом сточных вод в почву. Значительный физический износ трубопроводов не позволяет обеспечивать безаварийную работу канализационных сетей.

Всего в системе хозяйственно-фекальной канализации города Перми используется около 120 КНС. Всего в эксплуатации ООО «НОВОГОР-Прикамье» находится 65 КНС. Прочие насосные станции предназначены для перекачки стоков в централизованную систему водоотведения, поступающих от отдельных земельных участков и территорий, как правило, промышленного назначения. Станции представляют собой части локальных систем канализации промышленных предприятий.

В соответствии со структурой городской территории стоки транспортируются по двум основным технологическим цепочкам – правого и левого берега.

2.3.3 Балансы мощности и ресурса

Годовые фактические балансы водоотведения города Перми приведены в таблице 2.16.

Таблица 2.16

Балансы водоотведения города Перми

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022
1	Объем отведенных стоков	тыс. куб. м	132 818,81	131 517,38	131 859,26	128 553,99
2	Пропущено через очистные сооружения	тыс. куб. м	132 818,81	131 517,38	131 859,26	128 553,99
3	Полезный отпуск водоотведения, в т.ч. по группам потребителей:	тыс. куб. м	85 848,27	80 984,96	81 280,90	84 218,80
3.1	население	тыс. куб. м	48 892,29	49 156,08	49 173,07	49 006,41
3.2	бюджет	тыс. куб. м	3 658,51	3 054,47	3 363,63	3 439,90
3.3	прочие	тыс. куб. м	33 184,36	28 673,78	28 664,87	31 698,10
3.4	жидкие бытовые отходы (далее – ЖБО)	тыс. куб. м	113,11	100,63	79,32	74,39
4	Технологические и хозяйственные расходы	тыс. куб. м	25 572,37	30 340,73	31 040,23	27 012,63
5	Неучтенный объем принятых сточных вод	тыс. куб. м	21 398,17	20 191,69	19 538,14	17 322,56
		%	16,11	15,35	14,82	13,47

Баланс водоотведения регулируемыми организациями, наделенными статусом «гарантирующие» в сфере водоотведения, за период 2019-2023 годов представлен в таблице 2.17.

Таблица 2.17

Баланс водоотведения гарантирующими организациями

№	Наименование	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»						
1.1	Объем отведенных стоков	тыс. куб. м	100 517,02	98 033,87	97 947,88	93 318,29	94 036,10
1.2	Пропущено через очистные сооружения	тыс. куб. м	99 911,73	97 429,46	97 375,07	92 756,72	93 479,37
1.3	Передано на очистку другим организациям	тыс. куб. м	605,29	604,41	572,82	561,57	556,73
1.4	Полезный отпуск водоотведения, в т.ч. по группам потребителей:	тыс. куб. м	73 645,15	72 010,83	72 901,31	71 751,75	73 187,08
1.4.1	население	тыс. куб. м	48 631,11	48 941,82	48 963,03	48 779,39	49 548,56
1.4.2	бюджет	тыс. куб. м	3 585,16	3 002,62	3 282,83	3 301,59	3 228,96
1.4.3	прочие	тыс. куб. м	21 315,76	19 965,75	20 576,13	19 596,38	20 317,90
1.4.4	ЖБО	тыс. куб. м	113,11	100,63	79,32	74,39	91,65
1.5	Технологические и хозяйственные расходы	тыс. куб. м	5 509,94	5 870,81	5 545,90	4 291,51	3 628,87
1.6	Неучтенный объем принятых сточных вод	тыс. куб. м	21 361,93	20 152,23	19 500,68	17 275,02	17 220,16
2	АО «Энергетик-ПМ»						
2.1	Объем отведенных стоков	тыс. куб. м	2 407,34	2 545,46	2 628,22	2 312,33	н/д
2.2	Пропущено через очистные сооружения	тыс. куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д
2.3	Передано на очистку другим организациям	тыс. куб. м	2 407,34	2 545,46	2 628,22	2 312,33	н/д

Сведения о производственных мощностях системы водоотведения города Перми представлены в таблице 2.18.

Таблица 2.18

Сведения о производственных мощностях системы водоотведения города Перми

Год	Объем сточных вод, пропущенных через ОСК, тыс. куб. м/год	Расчетный расход сточных вод, пропущенных через ОСК в сутки наибольшего водоотведения, тыс. куб. м / сут.[1]	Резерв мощности ОСК, %
Технологическая зона № 1 (ОСК «Гляденово»)			
2019	99 158,03	353,17	19,74
2020	96 817,21	344,83	21,63
2021	96 926,56	345,22	21,54
2022	92 280,73	328,67	25,30
2023	93 008,27	331,26	24,71
Технологическая зона № 2 (ОСК пос. Новые Ляды)			
2019	753,70	2,68	40,35
2020	612,26	2,18	51,54
2021	448,50	1,60	64,50
2022	475,99	1,70	62,33
2023	471,10	1,68	62,71
Технологическая зона № 3 (ОСК мкр. Крым)			
2019	605,29	2,16	56,88
2020	604,41	2,15	56,95
2021	572,82	2,04	59,20
2022	561,57	2,00	60,00
2023	556,73	1,98	60,34

---

1. В соответствии с пунктом 5.2 «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*», Ксут.max = 1,3.

2.3.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

Здания, строения и сооружения на территории города Перми не оборудованы общедомовыми приборами учета принимаемых сточных вод. Размер платы за коммунальную услугу водоотведения, предоставленную за расчетный период, в жилом помещении, не оборудованном индивидуальным или общим (квартирным) прибором учета сточных бытовых вод, рассчитывается исходя из суммы объемов холодной и горячей воды, предоставленных в таком жилом помещении и определенных по показаниям индивидуальных или общих (квартирных) приборов учета холодной и горячей воды за расчетный период, а при отсутствии приборов учета холодной и горячей воды – исходя из нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению.

2.3.5 Зоны действия источников ресурсов

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» под технологической зоной водоотведения понимается часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод из которой осуществляется в водный объект через одно инженерное сооружение, предназначенное для сброса сточных вод в водный объект, или несколько технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для сброса сточных вод в водный объект.

Технологические зоны соответствуют бассейнам водоотведения очистных сооружений. Каждый бассейн имеет систему сбора, транспортировки, перекачки и очистные сооружения (либо отсутствие очистки с выпуском неочищенных сточных вод на рельеф или водный объект).

На территории города Перми организована преимущественно централизованная система водоотведения для объектов жилого, административного и производственного назначения. Системы производственной (технической) ка-

нализации, как правило, обслуживают отдельные объекты промышленного назначения, которые имеют собственные очистные сооружения и выпуски в водные объекты, находящиеся в хозяйственном ведении промышленных предприятий. Система дождевой канализации выполнена по раздельной схеме (по отношению к городской централизованной системе канализации).

В зонах нецентрализованного водоотведения абоненты осуществляют водоотведение децентрализованно (в септики либо выгребные ямы), стоки из которых вывозятся автотранспортом и сливаются в городскую централизованную систему канализации.

В городе Перми сформировались три основные технологические зоны водоотведения:

технологическая зона № 1 – ОСК «Гляденово», эксплуатируемые ООО «НОВОГОР-Прикамье»;

технологическая зона № 2 – ОСК пос. Новые Ляды, эксплуатируемые ООО «НОВОГОР-Прикамье»;

технологическая зона № 3 – ОСК мкр. Крым, эксплуатируемые МП «Пермводоканал».

Каждая из зон имеет собственные ОСК и выпуски очищенных сточных вод в водоемы, систему КНС и коллекторов. Организационно все зоны обслуживаются одним оператором коммунального комплекса – ООО «НОВОГОР-Прикамье» (гарантирующая организация), за исключением ОСК мкр. Крым, обслуживание которых производит МП «Пермводоканал».

Технологическая зона водоотведения № 1 (ОСК «Гляденово») охватывает основную часть территории города Перми. Сточные воды Кировского, Дзержинского, Ленинского, Орджоникидзевского, Мотовилихинского, Свердловского и Индустриального районов при помощи КНС поступают в приемную камеру ОСК «Гляденово». В технологической зоне № 1 АО «СИБУР-Химпром» на локальных ОСК производит очистку собственных сточных вод и сточных вод субабонентов.

Технологическая зона водоотведения № 2 (ОСК пос. Новые Ляды) охватывает территорию пос. Новые Ляды. В технологической зоне принимаются хозяйственно-бытовые сточные воды от жилой застройки поселка. В технологической зоне № 2 АО «Протон-ПМ» на локальных ОСК производит очистку собственных сточных вод и сточных вод субабонентов.

Технологическая зона водоотведения № 3 (ОСК мкр. Крым) охватывает территорию мкр. Крым. В технологической зоне принимаются хозяйственно-бытовые сточные воды жилых домов мкр. Крым, а также производственные и хозяйственно-бытовые стоки АО «РНЦ «Прикладная химия (ГПХН)», поступающие на очистку по сетям ООО «НОВОГОР-Прикамье», и других предприятий, расположенных в районе очистных сооружений.

2.3.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по городу Перми в целом

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоотведения города Перми по технологическим зонам в период 2019-2022 годов был выполнен на основании проектной мощности ОСК, а также на основании расчетных расходов в сутки наибольшего поступления сточных вод (в соответствии с пунктом 5.2 «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*», $K_{сут.max}$ = 1,3).

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоотведения города Перми показал достаточный резерв на всех объектах водоотведения.

В прогнозном периоде наблюдается общая тенденция к снижению объемов водоотведения, поступающих в систему водоотведения города Перми, дефицита мощностей системы водоотведения не ожидается.

2.3.7 Надежность работы системы

В соответствии с «СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения СНиП 2.04.03.-85» надежность действия системы канализации характеризуется сохранением необходимой расчетной пропускной способности и степени очистки сточных вод при изменении в определенных пределах расходов сточных вод и состава загрязняющих веществ, условий сброса их в водные объекты, в условиях перебоев в электроснабжении, возможных аварий на коммуникациях, оборудовании и сооружениях, производства плановых ремонтных работ, ситуаций, связанных с особыми природными условиями.

Надежность работы очистных сооружений канализации определяется, в первую очередь, состоянием технологического оборудования. Существующие технологии очистки стоков не позволяют обеспечить соответствие качества очищенных сточных вод действующим нормативам. Для сооружений характерны высокая степень физического износа сооружений, механического и электрического оборудования.

Под надежностью системы транспортировки стоков понимается ее свойство бесперебойного отвода сточных вод от обслуживаемых объектов в расчетных количествах в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями и с соблюдением мер по охране окружающей среды.

Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается

проблема износа канализационной сети.

Износ основных фондов системы водоотведения достигает 85 %. Существующие темпы восстановления сети не позволяют удержать техническое состояние даже на существующем уровне. В зоне высоких рисков находятся коллекторы, выполненные из железобетонных труб, подверженных газовой коррозии.

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр показателем надежности и бесперебойности водоотведения является удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год.

Среднее удельное количество засоров и повреждений на сетях основной эксплуатирующей организации – ООО «НОВОГОР-Прикамье» за 2019-2023 годы составляет более 4 ед./км.

2.3.8 Качество поставляемого ресурса

Существующие технологии очистки стоков не позволяют обеспечить соответствие качества очищенных сточных вод действующим нормативам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Кроме того, засоры на сетях канализации, нарушения целостности труб в результате высокой степени износа трубопроводов (разрушение сводов, разгерметизация стыковых соединений, прорастание корнями деревьев, разрушение колодцев) представляют угрозу заражения окружающей среды органическими и микробиологическими соединениями.

2.3.9 Воздействие на окружающую среду

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации сточные воды – дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством в области охраны окружающей среды.

Сброс сточных вод через централизованную систему водоотведения осуществляется в водные объекты. При этом сточные воды могут вызывать их загрязнение: химическое, биологическое и физическое.

Химическое загрязнение водных объектов осуществляется посредством привноса веществ, концентрации которых превышают установленные нормативные требования к качеству воды водных объектов различных видов хозяйственного использования. Химическое загрязнение приводит к:

ухудшению органолептических свойств воды: повышению мутности, ухудшению запаха, вкуса и др.;

повышению концентрации веществ, оказывающих острое и хроническое токсическое действие на живые организмы;

«цветению» воды.

Биологическое загрязнение сточными водами осуществляется через сброс в водные объекты микроорганизмов, содержание которых превышает допустимые уровни, установленные для сточных вод. В результате биологического загрязнения ухудшаются санитарно-эпидемиологические показатели воды; ее потребление может привести к инфекционным заболеваниям.

Физическое загрязнение осуществляется при сбросе сточных вод, отличающихся по физическим характеристикам от воды водного объекта. Это может быть тепловое загрязнение – сброс сточных вод, отличающихся по температуре от воды водного объекта. Это вызывает изменение температурного режима, установившегося в водоеме, и, как следствие, условий обитания гидробионтов, эффективности самоочищения водоема и др.

Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

объекты I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий;

объекты II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду;

объекты III категории, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду;

объекты IV категории, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

ОСК «Гляденово» присвоена I категория негативного воздействия.

ОСК пос. Новые Ляды присвоена II категория негативного воздействия.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду ООО «НОВОГОР-Прикамье» разработана Программа повышения экологической эффективности от 22.09.2023. Программа включает мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ.

Информация о нормативах допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты для выпусков централизованной системы водоотведения, эксплуатируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье», и показателях эффективности удаления загрязняющих веществ очистными сооружениями за 2023 год приведена в таблице 2.19.

Таблица 2.19

Показатели эффективности удаления загрязняющих веществ очистными сооружениями канализации

№	Показатель	Выпуск ОСК «Гляденово»		Выпуск ОСК мкр. Новые Ляды	
		Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (далее – НДС ЗВ)	Эффективность удаления загрязняющих веществ, %	НДС ЗВ[2]	Эффективность удаления загрязняющих веществ, %
1	Химическое потребление кислорода (далее – ХПК), мг/куб. дм	43,90	94,84	30,00	93,10
2	Биологическое потребление кислорода (далее – БПКп), мг/куб. дм	17,55	97,18	3,00	98,98
3	Взвешенные вещества, мг/куб. дм	9,29	97,66	6,15	97,11
4	Сухой остаток, мг/куб. дм	1 532,70	5,71	1 000,00	20,45
5	Аммоний ион, мг/куб. дм	1,79	97,51	0,50	99,35
6	Нитрит – ионы, мг/куб. дм	1,13	-	0,08	-
7	Нитрат – ионы, мг/куб. дм	123,50	-	40	-
8	Фосфат – ионы (Р), мг/куб. дм	2,74	87,85	0,20	98,64
9	Сульфаты – ионы, мг/куб. дм	429,00	-13,42	100,00	60,61
10	Хлорид – ионы, мг/куб. дм	300,00	11,94	300,00	4,17
11	Нефтепродукты, мг/куб. дм	0,26	97,88	0,05	96,21
12	Фенолы (летучие), мг/куб. дм	0,001	99,62	0,50	96,5
13	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/куб. дм	0,70	97,10	0,50	96,80
14	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ), мг/куб. дм	0,10	94,39	-	-
15	Железо, мг/куб. дм	0,43	63,79	0,10	92,74
16	Медь, мг/куб. дм	0,01	52,50	-	-
17	Цинк, мг/куб. дм	0,03	-	-	-
18	Никель, мг/куб. дм	0,05	-	-	-
19	Свинец, мг/куб. дм	0,05	-	-	-
20	Алюминий, мг/куб. дм	0,20	68,50	-	-
21	Кобальт, мг/куб. дм	0,09	-	-	-

---

1. Разрешение на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 09.02.2023 № 03-02-0596, выданное Западно-Уральским межрегиональном управлением Росприроднадзора.

2. Декларация о воздействии на окружающую среду, поданная в Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора 22.04.2021 (вх. № 6804-вх).

2.3.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

В сфере водоотведения на территории города Перми статусом гарантирующей организации наделены ООО «НОВОГОР-Прикамье», Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД» и АО «Энергетик-ПМ». Также в данном муниципальном образовании в этой сфере осуществляют деятельность еще 19 регулируемых организаций.

В таблице 2.20 приведены тарифы на оказание услуг водоотведения в городе Перми.

Таблица 2.20

Тарифы на оказание услуг водоотведения

№	Наименование организации	Постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края	Сроки действия	Водоотведение		Водоотведение (транспортировка)	
				без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
Организации водоотведения, наделенные статусом «гарантирующая»							
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»						
1.1	население (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.01.2020 по 30.06.2020	X	23,14	X	X
1.2	прочие (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.01.2020 по 30.06.2020	31,23	X	X	X
1.3	население (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.07.2020 по 31.12.2020	X	24,82	X	X
1.4	прочие (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.07.2020 по 31.12.2020	36,58	X	X	X
1.5	население (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.01.2021 по 30.06.2021	X	24,82	X	X
1.6	прочие (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.01.2021 по 30.06.2021	36,58	X	X	X
1.7	население (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.07.2021 по 31.12.2021	X	27,14	X	X
1.8	прочие (Пермский ГО)	от 20.12.2021 № 350-в	с 01.07.2021 по 31.12.2021	41,28	X	X	X
1.9	население (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	X	31,67	X	X
1.10	прочие (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	48,96	X	X	X
1.11	население (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	X	31,67	X	X
1.12	прочие (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	48,96	X	X	X
1.13	население (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	X	36,45	X	X
1.14	прочие (Пермский ГО)	от 06.12.2023 № 300-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	50,76	X	X	X
2	АО «Энергетик-ПМ»	от 01.12.2023 № 288-в	с 17.10.2023 по 31.12.2023	54,48	X	X	X
		от 06.12.2023 № 315-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	54,48	X	X	X
		от 06.12.2023 № 315-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	60,81	X	X	X
Организации водоотведения, осуществляющие регулируемую деятельность							
3	АО «Новомет-Пермь»	от 30.09.2020 № 127-в	с 01.01.2020 по 30.06.2020	33,83	40,6	X	X
		от 30.09.2020 № 127-в	с 01.07.2020 по 31.12.2020	34,5	41,4	X	X
		от 30.09.2020 № 127-в	с 01.01.2021 по 30.06.2021	34,5	41,4	X	X

1	2	3	4	5	6	7	8
		от 30.09.2020 № 127-в	с 01.07.2021 по 31.12.2021	35,6	42,72	X	X
		от 20.11.2021 № 352-в	с 01.01.2022 по 30.06.2022	35,6	42,72	X	X
		от 20.11.2021 № 352-в	с 01.07.2022 по 30.11.2022	37,21	44,65	X	X
		от 19.11.2022 № 186-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	42,05	50,46	X	X
		от 06.12.2023 № 335-	с 01.01.2024 по 30.06.2024	42,05	50,46	X	X
		от 06.12.2023 № 335-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	50,23	60,28	X	X
4	МП «Пермводоканал»						
4.1	Индустриальный район г. Перми (ул. Промышленная)	от 06.12.2023 № 302-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	51,95	X	X	X
		от 06.12.2023 № 302-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	51,95	X	X	X
		от 06.12.2023 № 302-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	56,8	X	X	X
4.2	Очистка стоков в микрорайоне Крым Кировского района г. Перми	от 06.12.2023 № 302-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	23,55	X	X	X
		от 06.12.2023 № 302-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	23,55	X	X	X
		от 06.12.2023 № 302-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	26,11	X	X	X
5	АО «ПЗ «Машиностроитель»	от 06.12.2023 № 298-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	46,16	X	X	X
		от 06.12.2023 № 298-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	46,16	X	X	X
		от 06.12.2023 № 298-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	58,32	X	X	X
6	Пермский ТУ Свердловской дирекции по ТВ ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД»	от 31.05.2023 № 32-в	с 01.01.2020 по 30.06.2020	34,66	X	X	X
		от 31.05.2023 № 32-в	с 01.07.2020 по 31.12.2020	35,69	X	X	X
		от 31.05.2023 № 32-в	с 01.01.2021 по 30.06.2021	35,69	X	X	X
		от 31.05.2023 № 32-в	с 01.07.2021 по 31.12.2021	36,17	X	X	X
		от 31.05.2023 № 32-в, от 03.12.2021 № 263-в	с 01.01.2022 по 30.06.2022	36,17	X	1,68	X
		от 31.05.2023 № 32-в, от 03.12.2021 № 263-в	с 01.07.2022 по 30.11.2022	49,99	X	1,68	X
		от 06.12.2023 № 313-в, от 24.11.2022 № 288-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	51,17	60,4	1,97	X
		от 06.12.2023 № 313-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	51,17	60,4	X	X
		от 06.12.2023 № 313-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	53,71	64,45	X	X

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ООО «Тепло-М»	от 19.11.2022 № 182-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	57,43	X	X	X
		от 06.12.2023 № 336-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	57,43	X	X	X
		от 06.12.2023 № 336-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	58,16	X	X	X
8	Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»						
8.1	ПТЭЦ-6	от 06.12.2023 № 306-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	X	X	1,89	X
8.2	ПТЭЦ-9	от 06.12.2023 № 306-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	X	X	2,39	X
8.3	ПТЭЦ-6	от 06.12.2023 № 306-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	X	X	2,12	X
8.4	ПТЭЦ-9	от 06.12.2023 № 306-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	X	X	2,68	X
9	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	от 20.12.2021 № 381-в	с 01.01.2020 по 30.06.2020	33,13	25,04	X	X
		от 20.12.2021 № 381-в	с 01.07.2020 по 31.12.2020	38,33	26,57	X	X
		от 20.12.2021 № 381-в	с 01.01.2021 по 30.06.2021	38,33	26,57	X	X
		от 20.12.2021 № 381-в	с 01.07.2021 по 31.12.2021	43,25	29,11	X	X
		от 20.12.2021 № 381-в	с 01.01.2022 по 30.06.2022	43,25	29,11	X	X
		от 20.12.2021 № 381-в	с 01.07.2022 по 30.11.2022	46,82	30,96	X	X
		от 06.12.2023 № 303-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	51,39	34,58	X	X
		от 06.12.2023 № 303-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	51,39	34,58	X	X
		от 06.12.2023 № 303-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	53,42	39,64	X	X
10	АО «СИБУР-Химпром»	от 06.12.2023 № 301-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	63,8	X	X	X
		от 06.12.2023 № 301-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	63,8	X	X	X
		от 06.12.2023 № 301-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	73,4	X	X	X
11	АО «Сорбент»	от 06.12.2023 № 299-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	58,4	X	X	X
		от 06.12.2023 № 299-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	58,4	X	X	X
		от 06.12.2023 № 299-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	62,87	X	X	X
12	АО «Протон-ПМ»	от 06.12.2023 № 296-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	18,55	X	X	X
		от 06.12.2023 № 296-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	18,55	X	X	X
		от 06.12.2023 № 296-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	20,32	X	X	X

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	от 01.11.2023 № 158-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	23,45	X	X	X
		от 01.11.2023 № 158-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	25,2	X	X	X
14	ООО «Камский кабель»	от 23.08.2023 № 62-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	6,3	X	X	X
		от 18.10.2023 № 100-в, от 23.08.2023 № 62-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	6,3	X	X	X
		от 18.10.2023 № 100-в, от 23.08.2023 № 62-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	6,73	X	X	X
15	ФКП «Пермский пороховой завод»	от 06.10.2023 № 75-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	3,87	X	X	X
		от 06.10.2023 № 75-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	3,87	X	X	X
		от 06.10.2023 № 75-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	4,4	X	X	X
16	ИП Еловикова Ольга Николаевна	от 06.12.2023 № 318-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	206,54	X	X	X
		от 06.12.2023 № 318-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	204,4	X	X	X
		от 06.12.2023 № 318-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	204,4	X	X	X
17	Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	от 06.12.2023 № 295-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	66,68	X	X	X
		от 06.12.2023 № 295-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	66,68	X	X	X
		от 06.12.2023 № 295-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	81,35	X	X	X
18	ООО «Стоксервис»	от 01.12.2023 № 269-в	с 01.12.2022 по 31.12.2023	X	X	7,87	X
		от 01.12.2023 № 269-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	X	X	7,87	X
		от 01.12.2023 № 269-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	X	X	9,55	X
19	ООО «Объединенная кабельная компания»	от 16.08.2023 № 55-в	с 01.01.2024 по 30.06.2024	X	X	11,7	X
		от 16.08.2023 № 55-в	с 01.07.2024 по 31.12.2024	X	X	11,7	X

Ставки тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения на территории города Перми, установленные для ООО «НОВОГОР-Прикамье», в отношении заявителей, величина подключаемой нагрузки объектов которых не превышает 250 куб. м/сут. и (или) осуществляется с использованием создаваемых сетей водоснабжения с наружным диаметром, не превышающим 250 мм, приведены в таблице 2.21.

Таблица 2.21

Тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения, установленные для ООО «НОВОГОР-Прикамье»

№	Вид тарифной ставки	Ед. изм.	Величина тарифной ставки (без учета НДС)		
			2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
1	Основание для утверждения тарифа – постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края		от 15.12.2021 № 113-тп	от 19.12.2022 № 122-тп	от 20.12.2023 № 138-тп
2	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной сети на покрытие расходов на подключение объектов заявителей к централизованной системе водоотведения	тыс. руб./ куб. м. сут.	42,21	42,21	42,21
3	Ставка тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей водоснабжения от точки подключения объекта заявителя до точки подключения к централизованным сетям водоотведения	-	-	-	-
3.1	Траншейный способ прокладки	-	-	-	-
3.1.1	Ставка тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей водоотведения (Ø 160 мм)	тыс. руб. за 1 п. км	20 150,59	20 150,59	20 150,59
3.2	Бестраншейный способ прокладки	-	-	-	-
3.2.1	Ставка тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей водоотведения (Ø 160 мм, 2 Ø 160 мм)	тыс. руб. за 1 п. км	30 794,81	30 794,81	30 794,81
3.2.2	Ставка тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей водоотведения (Ø 200 мм, 2 Ø 200 мм)		31 478,98	31 478,98	31 478,98

2.3.11 Технические и технологические проблемы в системе

В системе ЦВО города Перми существуют следующие проблемы.

Несоответствие технологии очистки сточных вод современным требованиям.

Очистные сооружения города Перми были построены в 60-70-х годах. Существующие технологии очистки стоков на ОСК «Гляденово» и ОСК «Новые Ляды», эксплуатацию которых осуществляет ООО «НОВОГОР-Прикамье», позволяют обеспечить соответствие качества очищенных сточных вод установленным НДС ЗВ. Однако качество очистки сточных вод не соответствует современным требованиям к сбрасываемым в водоем сточным водам (требования к предельно-допустимым концентрациям загрязняющих веществ, установленные СанПиН). Для снижения негативного воздействия на окружающую среду ООО «НОВОГОР-Прикамье» разработана Программа повышения экологической эффективности от 22.09.2023. Программа включает мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ. На ОСК мкр. Крым, эксплуатацию которого осуществляет МП «Пермводоканал», наблюдаются превышения НДС ЗВ по таким показателям, как: аммоний-ионы, взвешенные вещества, нитрит-ионы, БПК, АПАВ, железо, ХПК, фосфаты.

Для сооружений характерны высокая степень физического износа сооружений, механического и электрического оборудования.

Одной из самых серьезных проблем системы канализации города является проблема утилизации осадка сточных вод. Существующие илонакопители практически исчерпали свой ресурс.

Дисбаланс мощностей системы сбора и транспортировки стоков.

Характерной особенностью системы канализации города Перми является несогласованность мощностей КНС и объемов стоков, поступающих с обслуживаемых территорий. Большинство станций имеют избыточную мощность.

В то же время мощность некоторых насосных станций, в зоне обслуживания которых активно производилась новая застройка, практически исчерпана.

Реконструкции КНС препятствует стесненность условий городской застройки. Также для принятия технических решений в части расчета необходимой мощности КНС необходимо произвести оценку перспективного изменения бассейнов канализования станций.

Мощности самотечных коллекторов также загружены неэффективно. Часть коллекторов работает в «перегруженном» режиме.

Незавершенность начатых проектов по реконструкции системы канализации.

Длительная реализация проекта по изменению технологической схемы транспортировки стоков левобережной части города. В настоящее время мощности построенной районной КНС-3 «Парковый» и главного разгрузочного коллектора эффективно не используются.

Система канализации центральной части города по-прежнему работает в перегруженном режиме. На возможность проведения реконструкции магистральных коллекторов в центральной части города влияют такие факторы, как: стесненность городской застройки, наличие объектов культурного наследия, запрет на нарушение целостности автодорог, высокая капиталоемкость и другие.

Предельная степень физического износа сетей и сооружений.

Износ основных фондов системы водоотведения достигает 85 %. Существующие темпы восстановления сети не позволяют удержать техническое состояние даже на существующем уровне. В зоне высоких рисков находятся коллекторы, выполненные из железобетонных труб, подверженных газовой коррозии.

Напорные коллекторы насосных станций, выполненные из незащищенных стальных труб, находятся в аварийном состоянии. Десятки насосных станций работают по единственному напорному коллектору, что исключает возможность его реконструкции.

Плохое техническое состояние сетей стало причиной чрезмерно высоких притоков поверхностных вод в систему канализации и вынуждает держать избыточные мощности на насосных станциях.

Технологическое отставание.

Сооружения системы канализации по своему техническому уровню не соответствуют современным требованиям. Насосные станции используют морально устаревшее и неэнергоэффективное насосное и электрическое оборудование. Существующая система управления технологическими процессами перекачки и очистки стоков не позволяет оперативно реагировать на изменяющиеся режимы притока сточных вод.

2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

2.4.1 Институциональная структура

Объекты электроэнергетики, расположенные в городе Перми, входят в состав объединенной энергетической системы филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Урала» (далее – филиал АО «СО ЕЭС» «ОДУ Урала») (форма собственности – федеральная). Оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики осуществляет филиал АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Пермского края, Удмуртской Республики и Кировской области» (далее – филиал АО «СО ЕЭС» «Пермское РДУ») (форма собственности – федеральная).

Электроснабжение муниципального образования осуществляется от магистральных сетей, обслуживаемых филиалом ПАО «Россети Урал» – «Пермэнерго» (форма собственности – государственная), и источников электрической энергии, вырабатывающих последнюю непосредственно в границах города Перми. К ним относятся:

ПТЭЦ-6, ПТЭЦ-9, ПТЭЦ-13, ПТЭЦ-14, эксплуатируемые филиалом «Пермский» ПАО «Т Плюс» (форма собственности – частная);

Камская гидроэлектростанция (далее – ГЭС) (филиал ПАО «РусГидро» – «Камская ГЭС») (форма собственности – смешанная российская с долей федеральной собственности).

Электрическая энергия из магистральных сетей поступает в города Перми через следующие подстанции, эксплуатируемые филиалом ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» Пермского предприятия магистральных электрических сетей (далее – ПАО «ФСК ЕЭС» Пермское ПМЭС) (форма собственности – частная):

1. подстанция (далее – ПС) 220 кВ «Владимирская» (располагается в Пермском муниципальном районе);
2. ПС 220 кВ «Химкомплекс» (располагается в городе Перми);
3. ПС 220 кВ «Соболи» (располагается в Пермском муниципальном районе).

В состав электрических сетей входят:

1. высоковольтные линии от вышеупомянутых подстанций, включая воздушные линии (далее – ВЛ) 110 кВ

«Камская ГЭС – Апрельская II» с отпайками, эксплуатируемых филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» Пермское ПМЭС;

2. распределительные сети среднего и низкого напряжения, эксплуатируемые филиалом ПАО «Россети Урал» – «Пермэнерго» (форма собственности – смешанная российская с долей федеральной собственности) через производственные отделения «Пермские городские электрические сети», «Северные электрические сети» и «Центральные электрические сети». Компания также занимается эксплуатацией подстанций напряжением 0,4-110 кВ;

3. электрические сети разного напряжения, находящиеся на балансе организаций различных форм собственности (ОАО «РЖД» и другие).

Закупку на оптовом рынке электроэнергии и мощности, проведение оплаты за транспортировку электроэнергии до потребителей, выставление счетов последним и осуществление сбора средств с них осуществляет единственный гарантирующий поставщик ПАО «Пермэнергосбыт» (форма собственности – частная).

Реализация электрической энергии потребителям осуществляется на основании договоров ресурсоснабжения. Услуги по снабжению потребителей электроэнергией оказываются по прямым договорам, заключаемым с бюджетными и прочими организациями. С населением заключаются либо прямые договоры, либо услуга оказывается опосредованно (например, через управляющую компанию).

Основной эксплуатирующей организацией, ответственной за уличное освещение города Перми, является муниципальное бюджетное учреждение (далее – МБУ) «Горсвет». В рамках своих полномочий МБУ «Горсвет» отвечает за текущее содержание сетей, ремонт и устранение аварий. МБУ «Горсвет» обслуживает более 30 тысяч светильников, более тысячи километров сетей наружного освещения.

2.4.2 Характеристика системы электроснабжения

В соответствии со Схемой и программой развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 годы. Энергосистема Пермского края», утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095, установленная мощность электростанций энергосистемы муниципального образования город Пермь на 01.01.2023 составила 1495,6 МВт, в том числе:

ГЭС – 552,0 МВт (36,9 %);

ТЭС – 943,6 МВт (63,1 %).

В течение ретроспективного периода динамика изменения потребления электрической энергии и мощности энергосистемы города Перми обуславливалась следующими факторами:

значительной разницей среднесуточных температур наружного воздуха в дни прохождения годовых максимумов потребления мощности;

увеличением потребления объектами железнодорожного транспорта;

разнонаправленными тенденциями потребления предприятиями обрабатывающих производств;

снижением потерь в сетях при передаче электрической энергии.

На территории города расположена одна ПС 220 кВ «Химкомплекс». Также в непосредственной близости от границы города расположены ПС 220 кВ «Владимирская» и ПС 220 кВ «Соболи». Данные подстанции являются источниками питания городских сетей электроснабжения 110 кВ.

На территории города или в непосредственной близости от его границ расположены 73 ПС 110 кВ.

Протяженность линий электропередачи (далее – ЛЭП) производственного отделения «Пермские городские электрические сети» филиала «Пермэнерго» (далее – «ПГЭС» филиала «Пермэнерго») составляет 4 559,5 км с общим износом 66,2 %. Пермские городские электрические сети обеспечивают электроснабжением потребителей Свердловского, Ленинского, Мотовилихинского, Индустриального, Дзержинского, Орджоникидзевского, Кировского районов города Перми. Центральные электрические сети обеспечивают электроснабжением потребителей Свердловского района города Перми (поселок Новые Ляды) и Пермского муниципального района.

На территории Пермского края расположено более 3 178,4 км (с учетом протяженностей цепей) электрических сетей ПАО «ФСК ЕЭС», в том числе: ВЛ 500 кВ – 1 069,72 км, ВЛ 220 кВ – 1 693,0 км, ВЛ 110 кВ – 70,68 км. Из них по территории города Перми пролегает около трети вышеуказанной протяженности.

В городе насчитывается 47 118 опор наружного освещения, на которых размещены 54 570 светильников, в том числе 34 276 натриевых светильников. Автоматизированная система управления наружным освещением и автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии охватывает весь городской комплекс системы наружного освещения. Протяженность линий составляет 1 724 км, в том числе кабельных линий (далее – КЛ)-578 км, ВЛ-1146 км. Потребление электроэнергии составляет 23,2 млн кВт·ч, за которые в 2022 году было оплачено 154,6 млн руб.

2.4.3 Балансы мощности и ресурса

Баланс электрической энергии за 2019-2023 годы представлен в таблице 2.22.

Таблица 2.22

Баланс электрической энергии

Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023[1]
Производство	млн кВт·ч	6 714,3	6 913,4	5 697,9	5 454,8	6 195,1
Нетто-переток	млн кВт·ч	2 365,9	1 705,4	3 529,8	3 800,4	3 022,9
Собственные нужды	млн кВт·ч	-	-	-	-	-
Отпуск в сеть	млн кВт·ч	9 080,2	8 618,8	9 227,7	9 255,2	9 218,0
Потери	млн кВт·ч	-1 150,2	-1 018,5	-1 036,4	-1 120,4	-1 116,5
Преобразование топлива, в т.ч.:	млн кВт·ч	-551,3	-508,7	-466,1	-466,1	-407,2
котельные	млн кВт·ч	-551,3	-508,7	-466,1	-466,1	-407,2
Полезный отпуск, в т.ч.:	млн кВт·ч	7 378,7	7 091,6	7 725,2	7 668,7	7 694,3
население, из него:	млн кВт·ч	1 435,7	1 448,9	1 460,9	1 460,9	1 487,9
в МКД	млн кВт·ч	1 190,6	1 200,2	1 209,0	1 209,0	1 229,2
в ИОЗ	млн кВт·ч	245,1	248,7	251,9	251,9	258,7
бюджетные организации	млн кВт·ч	232,5	230,6	250,5	250,5	255,1
прочие потребители	млн кВт·ч	5 710,5	5 412,1	6 013,8	5 957,3	5 951,3

---

1. Указаны прогнозные данные.

Примечание. Источники информации – форма федерального статистического наблюдения 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», форма федерального статистического наблюдения 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы», балансы электрической мощности и энергии.

2.4.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии», от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» с 01.07.2020 ответственность за установку и замену приборов учета электроэнергии переходит к энергетическим компаниям: гарантирующим поставщикам в многоквартирных домах и к сетевым компаниям в случае с прочими потребителями (к ним в том числе относятся потребители в частной жилой застройке), при этом с 01.01.2022 установке подлежат приборы учета, соответствующие требованиям к приборам учета электрической энергии, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности).

Доля оснащенности приборами учета электроэнергии составляет в 2022 году:

коллективными (общедомовыми) – 100,0 %;

индивидуальными:

МКД – 100,0 %;

ИОЗ – 100,0 %.

2.4.5 Зоны действия источников ресурсов

Зона действия источника электроснабжения обусловлена рекомендуемой предельной протяженностью ЛЭП в зависимости от номинального напряжения и передаваемой мощности. На территории города Перми или в непосредственной близости от его границ расположены 73 ПС 6 – 110 кВ. Источники электроснабжения локализованы в местах существующей и перспективной нагрузки, поэтому обеспечивают централизованное электроснабжение потребителей.

2.4.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по поселению, городскому округу в целом

На территории города Перми отсутствует недостаток генерирующих мощностей. Однако в связи с интенсивными планами перспективного развития города, возможно, требуется дополнительной объем свободной для технологического присоединения мощности вблизи ПС 35/6 кВ Судозавод, ПС 110/35/6 кВ Мост, ПС 110/35/6 кВ Балмошная, ПС 110/6 кВ Старехи, ПС 35/6 кВ Закамская, ПС 110/35/10 кВ Муллы, ПС 35/6 кВ Телефонная, ПС 35/10/6 кВ Перво-

майская, ПС 110/10 кВ Краснова для ввода новых потребителей.

2.4.7 Надежность работы системы

Оборудование и сети системы электроснабжения в основном находятся в удовлетворительном состоянии. Общий износ ЛЭП «ПГЭС» филиала «Пермэнерго» составляет 66,2 %.

В настоящее время система наружного освещения в городе Перми умеренно эффективно функционирует, однако не в полной мере отвечает современным требованиям. В рамках проекта «Умный свет» с 2019 года проводится активная модернизация уличного освещения.

В 2022 году заменены на современные светодиодные светильники 10 880 неэффективных светильников, новое уличное освещение обустроено на более чем 5 км дорожного полотна, установлены контроллеры управления, позволяющие регулировать освещение.

2.4.8 Качество поставляемого ресурса

Требования к качеству коммунальной услуги «электроснабжение», допустимые отступления от этих требований и допустимая продолжительность перерывов предоставления коммунальных услуг определены Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354, а именно:

бесперебойное круглосуточное электроснабжение в течение года. Допустимая продолжительность перерыва электроснабжения: 2 часа – при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания; 24 часа – при наличии 1 источника питания;

постоянное соответствие напряжения и частоты электрического тока требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ 32144-2013 и ГОСТ 29322-2014). Отклонение напряжения и (или) частоты электрического тока от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается.

Система электроснабжения города Перми соответствует предъявляемым требованиям.

2.4.9 Воздействие на окружающую среду

Расчет эмиссии парниковых газов проводился в соответствии с Методикой количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, утвержденной приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 371. Выбросы парниковых газов в 2023 году оценены на уровне 1 644,4 тыс. т $CO_{2\text{-экв.}}$ Все они возникли в результате сжигания природного газа. Их динамика напрямую зависит от сжигания топлива на источниках электрической энергии.

2.4.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Тарифы на электрическую энергию действуют на территории всего Пермского края. На 2024 год они утверждены постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 21.12.2023 № 16-э. Действующий в первой половине 2024 года одноставочный тариф (с НДС) для населения городского со стационарными газовыми плитами составляет 5,05 руб. за киловатт-час, для населения с электроплитами – 3,71 руб. за киловатт-час. Более подробно тарифы за предшествующие годы представлены в таблице 2.23.

Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям на 2024 год установлена постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 23.11.2023 № 121-тп (с дополнениями и изменениями в рамках постановлений от 28.12.2023 № 154-тп, от 24.01.2024 № 1-тп, от 07.02.2024 № 2-тп, от 06.03.2024 № 8-тп, от 12.04.2024 № 18-тп, от 26.04.2024 № 22-тп, от 20.06.2024 № 51-тп, от 31.07.2024 № 80-тп, от 23.08.2024 № 97-тп, от 15.10.2024 № 129-тп). В данном документе содержатся стандартизированные тарифные ставки, ставки за единицу максимальной мощности и формулы платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей и объектов электросетевого хозяйства к электрическим сетям территориальных сетевых организаций.

Таблица 2.23

Тарифы на электрическую энергию для населения в 2019-2024 годах

Потребители	Ед. изм.	2019		2020		2021		2022			2023	2024	
		I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	с 01.12	год	I пол.	II пол.
Население городское со стационарными газовыми плитами													
одноставочный	руб./кВт-ч	3,99	4,13	4,13	4,25	4,25	4,44	4,44	4,64	5,05	5,05	5,05	5,50
по двум зонам суток, в т.ч.:													
дневная	руб./кВт-ч	4,03	4,17	4,17	4,29	4,29	4,48	4,48	4,68	5,30	5,30	5,30	6,05
ночная	руб./кВт-ч	2,57	2,66	2,66	2,74	2,74	2,86	2,86	2,99	3,25	3,25	3,25	3,72
по трем зонам суток, в т.ч.													
пиковая	руб./кВт-ч	4,06	4,20	4,20	4,32	4,32	4,51	4,51	4,71	5,81	5,81	5,81	7,02
полупиковая	руб./кВт-ч	3,99	4,13	4,13	4,25	4,25	4,44	4,44	4,64	5,05	5,05	5,05	5,50
ночная	руб./кВт-ч	2,57	2,66	2,66	2,74	2,74	2,86	2,86	2,99	3,25	3,25	3,25	3,72
Население городское со стационарными электроплитами и сельское													
одноставочный	руб./кВт-ч	2,85	2,96	2,96	3,10	3,10	3,25	3,25	3,40	3,71	3,71	3,71	4,07
по двум зонам суток, в т.ч.:													
дневная	руб./кВт-ч	2,88	2,99	2,99	3,12	3,12	3,28	3,28	3,43	3,89	3,89	3,89	4,48
ночная	руб./кВт-ч	1,84	1,91	1,91	2,00	2,00	2,10	2,10	2,20	2,39	2,39	2,39	2,75
по трем зонам суток, в т.ч.:													
пиковая	руб./кВт-ч	2,90	3,02	3,02	3,16	3,16	3,31	3,31	3,46	4,27	4,27	4,27	5,19
полупиковая	руб./кВт-ч	2,85	2,96	2,96	3,09	3,09	3,25	3,25	3,40	3,71	3,71	3,71	4,07
ночная	руб./кВт-ч	1,84	1,91	1,91	2,00	2,00	2,10	2,10	2,20	2,39	2,39	2,39	2,75
Потребители, приравненные к населению городскому со стационарными электрическими плитами													
одноставочный	руб./кВт-ч	2,85	2,96	2,96	3,10	3,10	3,25	3,25	3,40	3,71	3,71	3,71	4,07
по двум зонам суток, в т.ч.:													
дневная	руб./кВт-ч	2,88	2,99	2,99	3,12	3,12	3,28	3,28	3,43	3,89	3,89	3,89	4,48
ночная	руб./кВт-ч	1,84	1,91	1,91	2,00	2,00	2,10	2,10	2,20	2,39	2,39	2,39	2,75
по трем зонам суток, в т.ч.:													
пиковая	руб./кВт-ч	2,90	3,02	3,02	3,16	3,16	3,31	3,31	3,46	4,27	4,27	4,27	5,19
полупиковая	руб./кВт-ч	2,85	2,96	2,96	3,09	3,09	3,25	3,25	3,40	3,71	3,71	3,71	4,07
ночная	руб./кВт-ч	1,84	1,91	1,91	2,00	2,00	2,10	2,10	2,20	2,39	2,39	2,39	2,75

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края о ценах (тарифах) на электрическую энергию

2.4.11 Технические и технологические проблемы в системе

По результатам технического анализа выделены следующие ключевые проблемы и задачи развития системы электроснабжения.

1. На территории города Перми отсутствует недостаток генерирующих мощностей. Однако в связи с интенсивными планами перспективного развития города, возможно, требуется дополнительной объем свободной для технологического присоединения мощности вблизи ПС 35/6 кВ Судозавод, ПС 110/35/6 кВ Мост, ПС 110/35/6 кВ Балмошная, ПС 110/6 кВ Старехи, ПС 35/6 кВ Закамская, ПС 110/35/10 кВ Муллы, ПС 35/6 кВ Телефонная, ПС 35/10/6 кВ Первомайская, ПС 110/10 кВ Краснова для ввода новых потребителей.

2. Оборудование и сети системы электроснабжения в основном находятся в удовлетворительном состоянии, однако:

зафиксирован высокий процент износа существующих электрических подстанций;

наблюдается отсутствие свободной трансформаторной мощности не менее 5 существующих электрических подстанций;

выявлена значительная доля электрических сетей с превышением нормативного эксплуатационного срока элементов воздушных линий, исходя из сроков ввода в эксплуатацию оборудования, с учетом нормируемых сроков эксплуатации элементов воздушных линий. Показана низкая пропускная способность электрических сетей, отсутствие возможности подключения новых потребителей без ухудшения условий электроснабжения существующих потребителей на фоне заявленного интенсивного перспективного развития города.

3. Требуется форсированная модернизация системы энергоснабжения, о чем свидетельствует ежегодный рост технических потерь. Среди приоритетных технологических направлений:

реконструкция ЛЭП с заменой провода на аналог большей пропускной способности;

реконструкция и капитальный ремонт изношенного электросетевого оборудования;

строительство новых подстанций, воздушных ЛЭП;

реконструкция ПС;

развитие локальных зон альтернативных источников электроснабжения.

Визуальный анализ функционального наружного освещения выявил следующую проблематику:

1. применение усиленных железобетонных опор, металлических трубчатых опор на центральных улицах, что портит внешний вид центра города;

2. две трети линий выполнены в воздушном исполнении, что также портит внешний вид центральной и исторических частей города;

3. телемеханическое и диспетчерское оборудование установок морально и физически устарело и требует реконструкции;

4. присутствует дефицит освещения дворовых территорий;

5. отсутствует полноценное освещение пешеходных зон в большинстве случаев. Функциональная подсветка на высоких опорах рассчитана на освещение проезжей части улицы. Пешеходной части недостаточно освещения от подсветки витрин магазинов и проезжей части;

6. присутствует прокладка самонесущего изолированного провода (далее – СИП) по опорам наружного освещения, не предназначенным для этого;

7. на улицах почти не используют дизайнерские опоры, которые являются малыми архитектурными формами и влияют на архитектурный облик города. Применяются унифицированные светильники, используемые и на дорогах, и на центральных улицах города, которые не подчеркивают особенности и исторический облик улиц;

8. отсутствует целостность светового облика главных улиц города как достопримечательных мест;

9. уровень освещенности отличается на разных участках улицы, архитектурная подсветка имеет фрагментарный характер. Большинство культовых объектов не имеют архитектурной подсветки, их восприятие в ночное время обеспечивается за счет функционального освещения улиц. Визуальное восприятие объектов культурного наследия города, в основном, обеспечивается за счет функционального освещения улиц. Таким образом, нивелируется историческая составляющая городской среды.

2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения

2.5.1 Институциональная структура

Природный (сетевой) газ поступает в городской округ из магистральных трубопроводов ООО «Газпром трансгаз Чайковский» (форма собственности – частная), обслуживаемых филиалом ООО «Газпром трансгаз Чайковский» Пермским линейным производственным управлением магистральных газопроводов (далее – Пермское ЛПУМГ) (форма собственности – частная). Компания также занимается эксплуатацией газораспределительных станций (далее – ГРС). Далее по системе распределительных газопроводов АО «Газпром газораспределение Пермь» (форма собствен-

ности – государственная) природный газ доставляется конечным потребителям. Предприятие также оказывает услуги по техническому обслуживанию газовых сетей, оборудования абонентов и осуществляет подключение потребителей. ООО «Газпром межрегионгаз Пермь» (форма собственности – смешанная российская с долей субъекта Российской Федерации) занимается непосредственно реализацией природного газа конечным потребителям, оказывая снабженческо-сбытовые услуги.

Услуги по снабжению потребителей природным газом оказываются по прямым договорам, заключаемым с населением, бюджетными и прочими организациями. С частью граждан – собственниками (нанимателями) жилых помещений в многоквартирных домах – прямые договоры не заключаются.

С 01.09.2023 обслуживать внутридомовое и внутриквартирное газовое оборудование могут только газораспределительные организации и компании, занимающиеся транспортировкой природного газа по распределительным сетям. Поэтому абоненты, проживающие в индивидуальных жилых домах, обязаны перезаключить договор о техническом обслуживании и ремонте по истечении срока действия имеющегося договора. Пролонгация таких договоров не предусмотрена. Абоненты, проживающие в многоквартирных домах, обязаны были заключить (перезаключить) договор о техническом обслуживании и ремонте внутриквартирного газового оборудования в срок до 31.12.2023.

2.5.2 Характеристика системы газоснабжения

Источниками газоснабжения города Перми являются ГРС: на левом берегу – ГРС-1 «Соболи» и ГРС-3 «Гамово»; на правом берегу – ГРС «Гайва». ГРС-2 «Крым» была относительно недавно выведена из эксплуатации. Подсистема газоснабжения левого берега не отвечает всем требованиям надежности из-за наличия вероятности прекращения подачи природного газа части потребителей при выходе из строя одного из источников (ГРС-1 или ГРС-3), а также при необходимости проведения ремонтных работ на газовых сетях высокого давления.

Система газораспределения состоит из трех изолированных частей:

правобережная часть, получающая природный газ от ГРС «Гайва»;

левобережная часть, получающая природный газ от ГРС-3;

левобережная часть, получающая природный газ от ГРС-1.

Непосредственно на территории города Перми располагается только ГРС «Гайва».

В соответствии с расчетами ОАО «ГипроНИИгаз» гидравлических режимов для газопроводов высокого давления (1,2 МПа) параметры и характеристики обеспечивают во всех трех подсистемах подачу природного газа требуемого давления.

Дальнейшее распределение природного газа происходит через головной газораспределительный пункт (далее – ГРП), которые обеспечивают потребителям подачу топлива необходимого среднего давления. Требования надежности системы не обеспечиваются только в случае отключения головного ГРП-1.

Согласно данным АО «Газпром газораспределение Пермь» в системе газораспределения по состоянию на 01.10.2023 функционировали в общей сложности 820 пунктов редуцирования природного газа совокупной проектной мощностью 2 410 675 куб. м/час, средняя загрузка которых составила 1 446 045 куб. м/час, или примерно 60 %. Средний износ газорегуляторных пунктов – 40 %.

Система транспортировки природного газа в городе Перми трехступенчатая: трубопроводы высокого, среднего и низкого давления. Основная часть газопроводов эксплуатируется АО «Газпром газораспределение Пермь», другая – прочими организациями.

По состоянию на 01.10.2023 АО «Газпром газораспределение Пермь» эксплуатировало 1 498,454 км стальных газопроводов (в 2021 году – 1 479,260 км; в 2022 году – 1 490,970 км). Средний износ стальных газопроводов – 60 %. Почти все они имеют электрохимическую защиту. Протяженность эксплуатируемых полимерных газопроводов на 01.10.2023 – 578,472 км (в 2021 году – 499,080 км; в 2022 году – 542,770 км). Средний износ полимерных газопроводов – 5 %. Общая протяженность газопроводов в 2023 году – 2 076,926 км (в 2021 году – 1 978,340 км; в 2022 году – 2 033,740 км). Средний износ газовых сетей – 45 %. Большую их часть составляют газопроводы низкого давления. В структуре с каждым годом увеличивается доля полимерных трубопроводов, что также положительно влияет на износ газовых сетей ввиду более продолжительного срока службы последних.

Протяженность бесхозяйных газопроводов – 16,848 км; их средний износ – 50 %. За рассматриваемый период их протяженность сокращалась – в 2021 году они насчитывали 22,311 км.

2.5.3 Балансы мощности и ресурса

Баланс природного газа за 2019-2023 годы был сформирован по сведениям из форм статистического наблюдения 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов», 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы» и данных, представленных тепло- и электроснабжающими организациями. Баланс природного газа за рассматриваемый период представлен в таблице 2.24.

Таблица 2.24

Баланс природного газа

Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023[1]
1	2	3	4	5	6	7
Добыча	млн куб. м	-	-	-	-	-
Получено со стороны	млн куб. м	14 498,3	13 766,3	15 238,0	14 279,3	14 111,2
Отпущено на сторону	млн куб. м	-	-	-	-	-
Собственные нужды	млн куб. м	-	-	-	-	-
Изменение запасов	млн куб. м	-	-	0,02	-0,002	-
Отпуск в сеть	млн куб. м	14 498,3	13 766,3	15 238,0	14 279,3	14 111,2
Потери[1]	млн куб. м	-59,2	-56,0	-61,8	-58,0	-58,8
Преобразование топлива	млн куб. м	-2 608,7	-2 529,9	-2 831,3	-2 615,4	-2 307,9
котельные	млн куб. м	-887,1	-886,3	-1 071,2	-1 029,3	-1 048,1
ТЭЦ	млн куб. м	-1 721,6	-1 643,6	-1 760,1	-1 586,1	-1 259,8
Полезный отпуск, в т.ч.:	млн куб. м.	11 830,4	11 180,4	12 344,9	11 605,9	11 744,5
население, в т.ч.:	млн куб. м	474,7	469,1	511,8	552,5	559,8
отопление	млн куб. м	369,4	364,5	410,7	452,4	463,8
горячая вода	млн куб. м	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
пищеприготовление	млн куб. м	102,1	101,5	98,0	97,0	93,0
бюджетные организации	млн куб. м	20,6	20,8	22,3	22,4	22,6
транспорт	млн куб. м	1,6	1,7	6,7	46,7	59,8
прочие потребители	млн куб. м	9 411,1	8 713,1	10 797,9	9 214,9	9 509,8
неэнергетические нужды	млн куб. м	1 922,4	1 975,7	1 006,2	1 769,4	1 592,5

---

1. Указаны прогнозные данные.

Примечание. Источники информации – формы федерального статистического наблюдения 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов», 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы», данные тепло-, электроснабжающих организаций и оценки разработчика настоящей Программы.

2.5.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

Природный газ подается на коммунально-бытовые предприятия, промышленные и сельскохозяйственные объекты, населению и прочим организациям. В муниципальном образовании количество газифицированных котельных – 962 ед.; газифицированных жилых домов – 20 121 ед.; газифицированных квартир – 310 699 ед. В последних установлены 19 413 газовых водогрейных колонок и 124 газовых отопительных аппарата. Количество последних в индивидуальных домах – 20 428 ед.

Согласно форме статистического наблюдения № 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде» за 2022 год общая площадь жилых помещений, обеспеченных услугой централизованного теплоснабжения, составляла примерно 15 975 тыс. кв. м (из них 15 940 тыс. кв. м в многоквартирных домах, или 59 % от общей площади).

Доля оснащенности приборами учета природного газа составляет в 2022 году:

коллективными (общедомовыми) – 100,0 %;

индивидуальными:

МКД – 46,6 %;

ИОЗ – 100,0 %.

2.5.5 Зоны действия источников ресурсов

Система газораспределения состоит из трех изолированных частей:

правобережная часть, получающая природный газ от ГРС «Гайва»;

левобережная часть, получающая природный газ от ГРС-3;
левобережная часть, получающая природный газ от ГРС-1.

2.5.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по поселению, городскому округу в целом

Согласно данным АО «Газпром газораспределение Пермь» в системе газораспределения по состоянию на 01.10.2023 функционировали в общей сложности 820 пунктов редуцирования природного газа совокупной проектной мощностью 2 410 675 куб. м/час, средняя загрузка которых составила 1 446 045 куб. м/час, или примерно 60 %.

2.5.7 Надежность работы системы

Согласно данным АО «Газпром газораспределение Пермь» аварий в газовых сетях не было. В целом газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии. Система газоснабжения в эксплуатации достаточно надежна.

2.5.8 Качество поставляемого ресурса

При анализе качества и надежности эксплуатации системы газораспределения низкого давления выявлен ряд территорий города Перми, в которых не соблюдаются все требования: микрорайон Крым, микрорайон Гайва, микрорайон Запруд, микрорайон Липовая гора, микрорайон Водники, микрорайон Костарево, Свердловский район, микрорайон Камский, Центральный микрорайон, Индустриальный район. Основные проблемы сетей низкого давления приведенных территорий связаны со сложностью обеспечения подачи газа потребителям в пределах требуемых давлений из-за недостаточности пропускной способности газопроводов, а также наличия тупиковых участков сети с высоким суммарным потреблением газа.

2.5.9 Воздействие на окружающую среду

Основным видом воздействия газораспределительной системы на окружающую среду являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, главным образом, парниковых газов, поскольку шумовые воздействия характерны для мест добычи природного газа и прокладки магистральных трубопроводов, которые находятся за пределами городского округа, а сбросы осуществляются только в случае аварий и инцидентов в местах пересечения водоемов газовыми трубопроводами.

По газораспределительной системе муниципального образования транспортируется природный газ, поэтому происходит эмиссия только одного парникового газа – метана – в виде фугитивных выбросов, которые имеют место вследствие утечек, аварийных и технологических (например, продувка пылеуловителей) выбросов природного газа.

2.5.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Розничная цена на природный газ, реализуемый населению, зависит от целей его использования (пищеприготовление, нагрев воды и т.п.), степени обеспеченности газовым оборудованием и наличия приборов учета. В первой половине 2024 года по приборам учета она была установлена на уровне 5,93 и 7,06 руб. (с НДС) за кубический метр. Рост тарифов в рассматриваемый период составил 21,5 % и 20,8 % соответственно. В случае отсутствия приборов учета действовали следующие тарифы:

в квартире с газовой плитой и горячим водоснабжением – 84,72 руб./чел. в месяц;
в квартире с газовой плитой без горячего водоснабжения – 141,20 руб./чел. в месяц;
в квартире при наличии газовой плиты и проточного водонагревателя – 247,10 руб./чел. в месяц;
в частном секторе – 59,30 руб./кв. м отапливаемой площади.

Розничная цена на природный газ, реализуемый прочим потребителям (кроме населения), складывается из оптовой цены, платы за транзит и применения различного рода надбавок, устанавливаемых регулирующими органами.

Тарифы на природный газ для населения в 2019-2024 годах (с НДС) при оплате по приборам учета представлены в таблице 2.25.

Плата за транзит устанавливается в зависимости от принадлежности к той или иной группе, от годовых объемов его использования и компании, осуществляющей транзит. Дополнительно в цене газа учитываются плата за снабженческо-сбытовые услуги и специальная надбавка.

Действующая плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения регламентируется постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 15.12.2023 № 136-тп и представлена в таблице 2.26.

Таблица 2.25

Тарифы на природный газ для населения в 2019-2023 годах (с НДС) при оплате по приборам учета

Направления использования природного газа	Ед. изм.	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
		I пол.	II пол.	I пол.	II пол.[1]	I пол.	II пол.[1]	I пол.	II пол.	II пол.[2]	год	I пол.	II пол.
Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования природного газа)	руб./куб. м	5,81	6,12	6,12	6,30	6,30	6,30	6,30	6,61	7,06	7,06	7,06	7,69
Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования природного газа)	руб./куб. м	5,81	5,14	5,14	6,30	6,30	6,30	6,30	6,61	7,06	7,06	7,06	7,69
Отопление с одновременным использованием природного газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах	руб./куб. м	4,91	5,14	5,14	5,29	5,29	5,29	5,29	5,55	5,93	5,93	5,93	5,46
Отопление и (или) выработка электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в МКД	руб./куб. м	4,91	5,14	5,14	5,29	5,29	5,29	5,29	5,55	5,93	5,93	5,93	5,46

---

1. С 01 августа.
2. С 01 декабря.

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края о розничных ценах на природный газ.

Таблица 2.26

Плата за подключение к сетям газораспределения АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2024 год

№	Заявители	Плата за подключение, руб.
1	Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования с максимальным часовым расходом газа, не превышающим 15 куб. м в час включительно, с учетом расхода газа газоиспользующим оборудованием, ранее подключенным в данной точке подключения (для заявителей, намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности), при условии, что расстояние от газоиспользующего оборудования до газораспределительной сети с проектным рабочим давлением не более 0,3 МПа, измеряемое по прямой линии (наименьшее расстояние), составляет не более 200 метров, и мероприятия предполагают строительство только газопроводов (без необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопроводов бестраншейным способом и устройства пункта редуцирования газа) в соответствии с утвержденной в установленном порядке региональной (межрегиональной) программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, в том числе схемой расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом (без учета НДС)	70 668
2	Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования с максимальным часовым расходом газа, не превышающим 5 куб. м в час включительно, с учетом расхода газа газоиспользующим оборудованием, ранее подключенным в данной точке подключения (для прочих заявителей), при условии, что расстояние от газоиспользующего оборудования до газораспределительной сети с проектным рабочим давлением не более 0,3 МПа, измеряемое по прямой линии (наименьшее расстояние), составляет не более 200 метров, и мероприятия предполагают строительство только газопроводов (без необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопроводов бестраншейным способом и устройства пункта редуцирования газа) в соответствии с утвержденной в установленном порядке региональной (межрегиональной) программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, в том числе схемой расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом (с учетом НДС)	52 580

Стандартизированные тарифные ставки, используемые для определения величины платы за технологическое присоединение к газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Пермь» до границ земельного участка, установлены постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 20.12.2023 № 137-тп.

2.5.11 Технические и технологические проблемы в системе

Среди основных проблем можно выделить:

сложность обеспечения подачи газа потребителям некоторых микрорайонов в пределах требуемых значений давления из-за недостаточности пропускной способности газопроводов, а также наличия тупиковых участков сети с высоким суммарным потреблением природного газа;

относительно высокий износ стальных газопроводов;

нарушение требований по надежности в ряде случаев – отсутствие резервирования.

2.6. Краткий анализ существующего состояния сферы (системы) обращения с ТКО

2.6.1 Институциональная структура

Деятельность по сбору и транспортировке твердых коммунальных отходов в городе Перми осуществляется через регионального оператора – акционерное общество «Пермский региональный оператор твердых коммунальных отходов»[2] (далее – АО «ПРО ТКО») (форма собственности – собственность субъекта Российской Федерации), выполняющего эту функцию с 01.01.2019. Западно-Уральским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования региональному оператору выдана лицензия от 09.11.2022 № Л020-00113-59/00047059 на осуществление деятельности по транспортированию отходов I-IV классов опасности.

[2] До 05.05.2022 Пермское краевое государственное унитарное предприятие «Теплоэнерго».

Вывоз ТКО с территории города Перми осуществляют следующие компании на основании заключенных с АО «ПРО ТКО» договоров:

1. ИП Каштанова Н.В.;
2. ООО «ВМ-Сервис» (форма собственности – частная);
3. ООО «Омнибус» (форма собственности – частная);
4. ООО «РусСервис» (форма собственности – частная);
5. ООО Торговый дом «ЭкоБэст» (форма собственности – частная);
6. ООО «Чистый город – МК» (форма собственности – частная);
7. ООО «ЭКОЛ» (форма собственности – частная).

Вывоз ТКО осуществляется на:

1. Полигон у д. Софроны Пермского муниципального округа;
2. Полигон у д. Ключики Пермского муниципального округа;
3. Полигон у с. Черная Краснокамского городского округа;
4. Полигон ТБО п. Полазна;
5. Полигон ТБО г. Верещагино;
6. Полигон ТБО г. Нытва;
7. Мусоросортировочный комплекс (далее – МСК) в с. Лобаново Пермского муниципального округа;
8. МСК в г. Краснокамск Краснокамского городского округа.

Полигоны ТКО и МСК размещены за пределами территории города Перми.

Региональный оператор (АО «ПРО ТКО») заключает договоры на оказание услуг по обращению с ТКО в публичной форме. Он не может отказать собственнику ТКО в заключении договора, если места их накопления находятся в зоне его деятельности. Кроме того, региональный оператор заключает договоры с компаниями, занимающимися сбором и транспортировкой мусора, а также осуществляющими его обработку, обезвреживание, утилизацию и захоронение в случае оказания таких услуг. Динамика количества заключенных договоров приведена в таблице 2.27. По состоянию на 2023 год их количество составило 1 167 884, из которого на физические лица приходилась существенно большая часть.

Таблица 2.27

Количество договоров в системе обращения ТКО

Контрагенты	2019	2020	2021	2022	2023
Физические лица	887 229	1 000 123	1 072 212	1 130 299	1 155 586
Юридические лица (включая ИП)	11 473	15 824	17 620	18 752	18 607

Примечание. Источники информации – сведения АО «ПРО ТКО».

2.6.2 Характеристика сферы (системы) обращения с ТКО

Перечень объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению, размещению отходов представлен в таблице 2.28.

Таблица 2.28

Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению, размещению отходов

№	Наименование объекта	Назначение объекта	Размер СЗЗ, м	Эксплуатирующая организация	Технологические решения
1	Полигон ТБО «Софроны»	размещение	500	МБУ «Полигон»	-
2	Полигон д. Ключики	размещение	500	ООО «Транс-Эффект»	-
3	Полигон г. Краснокамска	размещение	500	ООО «Буматика»	-
4	МСК с. Лобаново	обработка	100	ООО «УралРегионСнаб»	Автоматическая сортировка, сепарация, автоматическое прессование

Примечание. Источник информации – Территориальная схема обращения с отходами в Пермском крае (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 09.12.2016 № СЭД-35-01-12-503).

По состоянию на 2023 год в городе Перми насчитывалось 35 162 источника образования ТКО, из которых большая часть приходилась на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Согласно данным регионального оператора охват населения услугой «сбор и вывоз ТКО» составляет 100 %.

Сбор ТКО осуществляется в контейнеры, установленные в специально отведенных местах; вывоз – специализированным автотранспортом. Транспортировка ТКО осуществляется на планово-регулярной основе в сроки, предусмотренные санитарными правилами.

По данным регионального оператора в 2023 году насчитывалось 6 082 контейнерные площадки. Их количество в рассматриваемый период заметно увеличилось, но по-прежнему не хватает из-за отсутствия в достаточном количестве мест для обустройства контейнерных площадок в соответствии с нормативными требованиями ввиду плотной жилой застройки, узких дворов, отсутствия проездов и пространства для маневрирования мусоровозов. Ситуация усугубляется отсутствием у части абонентов собственных контейнерных площадок, оборудованных в соответствии с нормативными требованиями. По данным Реестра мест накопления (площадок) от 07.11.2023 (далее – Реестр) количество контейнерных площадок – 3 396 общей площадью примерно 51 тыс. кв. м. Покрытия контейнерных площадок выполнены из бетона и асфальта. Наибольшее количество мест накопления в Свердловском районе (695); наименьшее – в п. Новые Ляды (43). Прочие абоненты имеют наибольший удельный вес – 50,4 % и 44,7 % при оценке по количеству и площади соответственно.

По данным регионального оператора на контейнерных площадках в общей сложности размещалось (по состоянию на 07.11.2023) 9 178 контейнеров. Согласно сведениям из автоматизированной системы «Управление отходами» бункеры для сбора крупногабаритного мусора на территории городского округа отсутствуют. Согласно данным Реестра количество контейнеров и бункеров – 8 198.

В городе Перми налажен сбор вторичных ресурсов – установлены контейнеры для сбора макулатуры, металла, стекла и пластика. В настоящее время раздельное накопление ТКО происходит двухконтейнерным способом: «Мокрая» фракция (смешанные отходы – органические, смет и др.), «сухие» фракции (вторичное сырье). Между тем, сохраняется проблема складирования в контейнеры отходов, не относящихся к ТКО (строительный мусор, автомобильные шины и др.).

Вывоз ТКО осуществляется специализированными автотранспортными средствами (мусоровозами) организаций, которые имеют соответствующие заключенные договоры с региональным оператором, действующие до 31.12.2024. Смешанные ТКО в подавляющем большинстве случаев направляются на объекты размещения отходов. Незначительная часть смешанных и все раздельно собранные ТКО направляются на объекты обработки, где проходят сортировку, а впоследствии – переработку. В общей сложности на территории города Перми вывоз ТКО в 2023 году осуществляли специализированные автотранспортные средства в количестве 141 ед. общей вместимостью стационарных кузовов 2 075,7 куб. м. Парк специализированных автотранспортных средств относительно новый – средний срок службы 4,25 года. Основная часть мусоровозов с задней загрузкой; часть автотехники использует съемные кузова.

2.6.3 Балансы мощности и ресурса

Объем образованных твердых коммунальных отходов в 2023 году составил 260,3 тыс. тонн, в том числе:
население – 231,8 тыс. тонн, из него:
проживающее в МКД – 185,9 тыс. тонн;
проживающее в ИОЗ – 45,9 тыс. тонн;
прочие потребители – 28,5 тыс. тонн.

Все твердые коммунальные отходы вывозятся за пределы города Перми, где частично проходят обработку и утилизируются.

Таблица 2.29

Баланс твердых коммунальных отходов

Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
Всего, в том числе:	тыс. т	289,1	300,3	306,7	305,4	260,3
население, из него:	тыс. т	238,1	238,4	237,1	235,6	231,8
в МКД	тыс. т	191,8	191,8	190,5	189,3	185,9
в ИОЗ	тыс. т	46,3	46,6	46,6	46,3	45,9
прочие потребители	тыс. т	51,0	61,9	69,6	69,8	28,5
Вывезено за пределы г. Перми	тыс. т	289,1	300,3	306,7	305,4	260,3
Ввезено на территорию г. Перми	тыс. т	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Утилизировано в г. Перми	тыс. т	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Складировано в г. Перми	тыс. т	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Примечание. Источники информации – сведения АО «ПРО ТКО».

2.6.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

В сфере ТКО размер платы за предоставляемые коммунальные услуги рассчитывается на основании установленных нормативов. Годовые нормативы накопления ТКО утверждены приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Пермского края от 27.10.2023 № 24-04-01-04-302. На одного проживающего в МКД он равняется 1,7642 куб. м; в индивидуальных домах – 2,0577 куб. м.

2.6.5 Зоны действия источников ресурсов

Информация о потоках твердых коммунальных отходов, суммарно принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, представлена в таблице 2.30.

Таблица 2.30

Потоки твердых коммунальных отходов, суммарно принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

№	Наименование группы территорий	Объекты по обращению с отходами	
		Основной объект	Резервный полигон
1	Г. Пермь, Дзержинский район	МСК с. Лобаново (обработка), Полигон ТБО «Софроны» (размещение)	Полигон ТБО г. Краснокамска, Полигон ТБО у д. Ключики Пермского муниципального округа, Полигон ТБО п. Полазна
2	Г. Пермь, Кировский район		
3	Г. Пермь, Индустриальный район		
4	Г. Пермь, Ленинский район		
5	Г. Пермь, Мотовилихинский район		
6	Г. Пермь, Орджоникидзевский район		
7	Г. Пермь, Свердловский район		
1	Г. Пермь, Дзержинский район	МСК г. Краснокамска (обработка) и полигон ТБО г. Краснокамска (размещение)	Полигон ТБО «Софроны», Полигон ТБО г. Верещагино, Полигон ТКО г. Нытва
2	Г. Пермь, Кировский район		

Примечание. Источник информации – Территориальная схема обращения с отходами в Пермском крае (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 09.12.2016 № СЭД-35-01-12-503).

2.6.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по поселению, городскому округу в целом

Данные о мощности объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению, размещению отходов представлены в таблице 2.31.

Таблица 2.31

Данные о мощности объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению, размещению отходов

№	Наименование объекта	Сведения из проектной документации объектов		Данные о состоянии объекта		
		производственная мощность, т/год	проектная мощность, т	свободная мощность, т	фактическая мощность, т/год	проектная мощность, т/год
1	Полигон ТБО «Софроны»	917 900	9 236 836	1 526 360	-	-
2	Полигон д. Ключики	25 000	498 000	367 773	-	-
3	Полигон г. Краснокамска	100 000	1 614 600	602 407	-	-
4	МСК с. Лобаново	80 000	-	-	80 000	80 000
5	МСК г. Краснокамск	60 000	-	-	60 000	60 000

Примечание. Источник информации – Территориальная схема обращения с отходами в Пермском крае (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 09.12.2016 № СЭД-35-01-12-503).

2.6.7 Надежность работы системы

Фактор надежности обеспечения услугой потребителей в сфере обращения с ТКО зависит от количества допустимых нарушений графика вывоза ТКО из мест их сбора и накопления в год и количества несанкционированных свалок на территории действия регионального оператора.

Транспортировка ТКО осуществляется на планово-регулярной основе в сроки, предусмотренные санитарными правилами. В соответствии с санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.01.2021 № 3, периодичность сбора крупногабаритных отходов:

в холодное время года (при среднесуточной температуре +5°С и ниже) не реже одного раза в десять суток;

в теплое время (при среднесуточной температуре свыше +5°С) не реже 1 раза в 7 суток.

Вывоз твердых коммунальных отходов должен осуществляться:

в холодное время года (при среднесуточной температуре +5°С и ниже) не реже одного раза в трое суток;

в теплое время (при среднесуточной температуре свыше +5°С) не реже 1 раза в сутки (ежедневный вывоз).

Следует отметить, что постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» не разделяет ТКО и крупногабаритные отходы, что делает требования к последним более жесткими (необходимо чаще вывозить). Это дает Инспекции государственного жилищного контроля Пермского края право предъявлять соответствующие требования, в результате чего у регионального оператора возникают убытки (перерасчет за некачественно оказанную услугу и наложение административных штрафов).

Ежегодно на территории городского округа образуются несанкционированные свалки. В соответствии с положениями Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156, он обязан приступить к ликвидации таких мест в случае, если собственник земельного участка не обеспечил его самостоятельную ликвидацию в течение 30 дней со дня получения уведомления от регионального оператора.

2.6.8 Качество поставляемого ресурса

По данным Реестра оптимальное количество контейнеров – 8 274, что немногим выше указанного количества (8 198). В этом случае переполнение контейнеров незначительное.

Количество мест накопления (площадок), соответствующих нормативным требованиям, составляет 225 единиц.

2.6.9 Воздействие на окружающую среду

Ежегодно на территории городского округа образуются несанкционированные свалки. Региональный оператор наделен обязанностью по ликвидации мест несанкционированного размещения ТКО в установленных законом случаях. В соответствии с положениями Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156, он обязан приступить к ликвидации таких мест в случае, если собственник земельного участка не обеспечил его самостоятельную ликвидацию в течение 30 дней со дня получения уведомления от регионального оператора. В период деятельности с 2019 года на территории города Перми АО «ПРО ТКО» было ликвидировано 2 несанкционированные свалки. Сведения о несанкционированных свалках представлены в таблице 2.32.

Таблица 2.32

Сведения о несанкционированных свалках

Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022
Количество свалок	ед.	14	20	10	3
Площадь свалок	га	0,062	0,126	0,136	0,423
Объем отходов	тонн	345	428,6	213	673
Количество ликвидированных свалок	ед.	14	16	12	5

Примечание. Источники информации – сведения АО «ПРО ТКО».

В свою очередь, Государственная инспекция по экологии и природопользованию Пермского края и администрация города Перми также принимают активные меры по борьбе с несанкционированными свалками, для чего организован обмен информацией о мероприятиях по выявлению и ликвидации мест сброса отходов производства и потребления. Согласно информации, размещенной на сайте Государственной инспекции по экологии и природопользованию Пермского края,[3] по состоянию на конец 2023 года на территории города Перми было выявлено 421 такое место, 413 из которых были ликвидированы силами МБУ «Полигон».

Наличие несанкционированных мест размещения отходов на территории города может приводить к нанесению существенного экологического ущерба, ухудшению санитарно-эпидемиологической ситуации.

Выбросы парниковых газов производятся в местах захоронения и сжигания ТКО (полигоны, свалки и т.п.). Поскольку полигоны располагаются за пределами города Перми, а несанкционированные свалки своевременно ликвидируются, то эмиссия парниковых газов в системе обращения твердых коммунальных отходов на территории города Перми отсутствует.

2.6.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

На первую половину 2024 года установлен тариф без налога на добавленную стоимость в размере 5 923,33 руб. за тонну. Тариф единый в пределах одной территориальной зоны и включает затраты на сбор, транспортирование, обезвреживание и захоронение (утилизацию) ТКО, а также собственные расходы регионального оператора, направленные на осуществление деятельности. Предельные тарифы на услуги регионального оператора представлены в таблице 2.33.

[3] https://giep.permkrai.ru/dokumenty/317227/

Таблица 2.33

Предельные тарифы на услуги регионального оператора

Группа потребителей	2019		2020		2021		2022			2023	2024	
	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол. [1]	с 01 дек.	год	I пол.	II пол.
Прочие, руб./т (без НДС)	5 699,60	5 699,60	5 699,60	6 160,67	6 160,67	6 607,57	5 942,78	5 942,78	5 923,33	5 923,33	5 923,33	6 456,43
Население, руб./т (с НДС)	6 839,52	6 839,52	6 839,52	7 320,80	7 320,80	7 929,08	7 131,34	7 131,34	7 108,00	7 108,00	7 108,00	7 747,72

---

1. До 01 декабря.

Примечание. Источники информации – постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края «О предельном едином тарифе регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами акционерного общества «Пермский региональный оператор ТКО» на территории Пермского края».

2.6.11 Технические и технологические проблемы в системе

В системе обращения ТКО существуют следующие основные проблемы:

небольшая нехватка контейнеров для соблюдения санитарных норм;

отсутствие в достаточном количестве мест для обустройства контейнерных площадок в соответствии с нормативными требованиями ввиду плотной жилой застройки, узких дворов, отсутствия проездов и пространства для маневрирования мусоровозов;

отсутствие у части юридических лиц и индивидуальных предпринимателей собственных контейнерных площадок, оборудованных в соответствии с нормативными требованиями (при этом региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на этом основании);

складирование в контейнеры отходов, не относящихся к ТКО (строительный мусор, автомобильные шины и др.);

более жесткие требования (предусматривают чаще вывоз) регионального законодательства по сравнению с федеральным в части сбора и вывоза крупногабаритных отходов, в результате чего у регионального оператора возникают убытки (перерасчет за некачественно оказанную услугу и наложение административных штрафов).

2.7. Краткий анализ существующего состояния системы ливневой канализации

2.7.1 Институциональная структура

МБУ «Полигон» осуществляется деятельность на территории муниципального образования город Пермь по содержанию городских коммуникаций, в том числе систем ливневой канализации.

Ливневая канализация в городе Перми развивалась одновременно с развитием капитальной застройки с учетом рельефа местности.

Система отведения ливневых стоков города Перми включает:

сети ливневого стока общей протяженностью 444,6 км, из которых:

163,4 км – находятся на оперативном управлении МБУ «Полигон»;

около 70 км – содержатся и обслуживаются МБУ «Полигон», но не поставлены на баланс (владелец не установлен);

14 локальных очистных сооружений, числящихся на балансовой ведомости МБУ «Полигон»;

146 выпусков ливневых стоков, из которых 104 являются бесхозными, а остальные числятся на балансе МБУ «Полигон».

2.7.2 Характеристика системы ливневой канализации

В настоящее время эффективность очистки поверхностных сточных вод в Перми очень низкая. Очистке подвергается только небольшой объем стоков с территории города Перми. Всего на территории города существует 14 локальных очистных сооружений, введенных в эксплуатацию относительно недавно – в период с 2003 по 2021 годы.

Для очистки поверхностного стока, в основном, применяется следующая схема. Общий поток дождевых вод с канализуемой территории в ливнеспуске разделяется на загрязненную и условно чистую части, перед разделением на некоторых объектах предусматривается решетка для улавливания крупных загрязнений; на очистные сооружения поступают только загрязненные порции дождевых вод. Часть очистных сооружений оборудована аккумулирующими емкостями, в которых предусматривается предварительное извлечение грубодисперсных минеральных примесей и всплытие нефтепродуктов. Для нефтепродуктов на некоторых очистных сооружениях предусматриваются также нефтеуловители. После предварительной очистки сточные воды направляются на доочистку с помощью фильтров.

Общие сведения о локальных очистных сооружениях поверхностных сточных вод города Перми представлены в таблице 2.34.

Таблица 2.34

Общие сведения о локальных очистных сооружениях поверхностных сточных вод города Перми

№	Наименование объекта	Год постройки	Применяемые технологии очистки
1	2	3	4
1	Очистные сооружения ливневых стоков, ул. Маршала Жукова	2011	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов). Обеззараживание
2	Очистные сооружения «Лит Г6»	2010	Отсутствует система очистки
3	Очистные сооружения «Лит Г4»	2010	Отсутствует система очистки
4	Очистные сооружения «Лит Г5»	2010	Отсутствует система очистки
5	Очистные сооружения «Лит Г3»	2010	Отсутствует система очистки
6	Очистные сооружения «Лит Г2»	2010	Отсутствует система очистки
7	Очистные сооружения «Лит Г1»	2010	Отсутствует система очистки
8	Очистные сооружения «Лит Г»	2010	Аккумулирование сточных вод с целью регулирования расхода и усреднения состава. Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов). Дополнительное выделение мелкодисперсных взвешенных веществ и нефтепродуктов фильтрованием
9	Очистные сооружения дождевой канализации № 1 на створе ул. Революции и ул. Макаренко	2003	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов)
10	Очистные сооружения дождевой канализации № 2 в створе ул. Революции и ул. Макаренко	2003	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов)
11	Очистные сооружения дождевой канализации, ул. Коломенская	2010	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов). Дополнительное выделение мелкодисперсных взвешенных веществ и нефтепродуктов фильтрованием
12	Очистные сооружения дождевой канализации, ул. Монастырская	2021	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов). Дополнительное выделение мелкодисперсных взвешенных веществ и нефтепродуктов фильтрованием. Обеззараживание
13	Очистные сооружения дождевой канализации в Парковой даче	2010	Выделение взвешенных веществ (осветление) и пленочных загрязнений (свободных нефтепродуктов)
14	Очистные сооружения ливневых стоков ЖЖ/комплекса «Данилиха-1»	2012	н/д

В городе Перми имеется сеть дождевых коллекторов, проложенных преимущественно по магистральным улицам. Принцип водоотведения – раздельно от хозяйственно-бытовой канализации по отдельным бассейнам стока, с тяготением к малым городским рекам, оврагам и водоемам.

Водосточная сеть преимущественно закрытого типа. В районах малоэтажной застройки водоотведение осуществляется с помощью открытых лотков (Мотовилихинский, Орджоникидзевский районы), с выпусками в малые реки, овраги, в понижения рельефа.

Отвод и транспортировка дождевых вод с проезжей части основных магистралей с интенсивным автомобильным движением и с «пониженных мест» городской застройки осуществляются через систему самотечных трубопроводов.

Общая протяженность сетей ливневого стока муниципального образования город Пермь составляет 444,6 км, из которых на балансе МБУ «Полигон» – 163,4 км. Еще порядка 70 км сетей обслуживаются, но не поставлены на баланс (владелец не установлен).

Диаметры сетей варьируются от 100 до 1 600 мм. Материал трубопроводов – бетон, железобетон, реже используются керамика, сталь и пластик. Сети ливневого стока располагаются на отметках 95-188 метров. Более 70 % сетей были построены в период с 1958 по 2000 годы и на сегодняшний день имеют срок эксплуатации более 20 лет.

На территории муниципального образования город Пермь установлено 146 выпусков ливневой канализации.

В настоящий момент система ливневой канализации находится в неудовлетворительном состоянии и требует проведения масштабных работ по строительству, реконструкции и модернизации. Согласно данным технического обследования средний процент износа ливневой сети муниципального образования город Пермь, исходя из фактического срока службы, составляет 78 %, что позволяет сделать вывод о существенном преобладании ветхих и подлежащих замене сетей, которые находятся в аварийном либо предаварийном состоянии и не могут эксплуатироваться без постоянного увеличения затрат со стороны обсуживающих организаций на их эксплуатацию и поддержание в работоспособном состоянии.

2.7.3 Балансы мощности и ресурса

В централизованной системе сбора ливневых стоков города Перми расходомеры, применимые для целей осуществления коммерческих расчетов, отсутствуют полностью. Баланс поступления ливневых сточных вод не рассчитывается.

2.7.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

В централизованной системе сбора ливневых стоков муниципального образования город Пермь расходомеры, применимые для целей осуществления коммерческих расчетов, отсутствуют полностью.

2.7.5 Зоны действия источников ресурсов

Территория сетей ливневого стока муниципального образования город Пермь условно разделена на 45 укрупненных водосборных бассейнов, с учетом рельефа, существующей дождевой канализации, основных дорожных магистралей и квартальной застройки территории.

2.7.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов по поселению, городскому округу в целом

На территории города существует 14 локальных очистных сооружений, предназначенных для очистки стоков с небольших по площади участков территории и для очистки стоков с магистральных дорог. Несмотря на наличие сетей ливневой канализации, очистные сооружения на большинстве территории города отсутствуют. Большая часть дождевого стока сбрасывается в водные объекты без очистки.

На территории города Перми отсутствуют расходомеры поверхностных сточных вод, резерв производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения принят 30 %. В составе технологического оборудования очистных сооружений и главных канализационных насосных станций предусматривается резервное оборудование. В камерах переключений очистных сооружений предусматриваются обводные участки сети.

В связи с тем, что очистные сооружения в большей части отсутствуют, а существующие очистные сооружения не могут обеспечить увеличение объема дождевого стока, принимаемого на очистку, необходимо строительство новых очистных сооружений на полную производительность для каждого бассейна водосбора.

2.7.7 Надежность работы системы

На территории города Перми на очистные сооружения попадает менее 10 % общего объема ливневых стоков

самотеком без использования ливневых насосных станций.

Сооружения очистки ливневых стоков в настоящее время не обеспечивают нормативную очистку воды.

В настоящий момент система ливневой канализации находится в неудовлетворительном состоянии и требует проведения масштабных работ по строительству, реконструкции и модернизации. Согласно данным технического обследования средний процент износа ливневой сети муниципального образования город Пермь, исходя из фактического срока службы, составляет 78 %, что позволяет сделать вывод о существенном преобладании ветхих и подлежащих замене сетей, которые находятся в аварийном либо предаварийном состоянии и не могут эксплуатироваться без постоянного увеличения затрат со стороны обсуживающих организаций на их эксплуатацию и поддержание в работоспособном состоянии.

2.7.8 Качество поставляемого ресурса

Сооружения очистки ливневых стоков в настоящее время не обеспечивают нормативную очистку воды.

2.7.9 Воздействие на окружающую среду

Поверхностный сток с урбанизированных территорий – один из значительных источников загрязнения окружающей среды различными примесями природного и техногенного происхождения. Геохимический состав поверхностного стока в городах значительно отличается от фоновых условий. Наряду с геохимическими свойствами существенно меняются гидрологические условия формирования поверхностного стока. В процессе застройки и благоустройства городской территории естественная система водосбора и водоотвода нарушается. Застроенные территории практически лишаются впитывающей способности, поэтому расход стока здесь может увеличиваться в несколько раз (3-4 раза) по сравнению с расходом стока, формируемого на естественных природных и агроландшафтах.

Территория Перми составляет значительную величину – 800,5 кв. км. Учитывая высокую плотность застройки, наличие значительного количества промышленных предприятий и расположение в непосредственной близости к рекам: Данилиха, Егошиха, Ива и Мулянка, городская агломерация формирует значительный объем загрязнений, поступающих в водный объект.

В городских поверхностных стоках такого города, как Пермь, по данным открытых источников, содержание Cl-~, SO42-~, NO3-~, PO43-~, N+ и K+ в среднем в десятки и сотни раз больше, чем в фоновых условиях. В среднем концентрация взвешенных веществ составляет 400-600 мг/л, нефтепродуктов – 7-12 мг/л, БПК5 – 17-80 мг/л. В стоке талых вод эти показатели выше в два-три раза. Сток с площадок промышленных предприятий, районов со старой застройкой, транспортных магистралей с интенсивным движением автомобилей может обладать еще более высокими концентрациями загрязнений.

Усугубляет ситуацию то, что в нарушение требований экологического законодательства система не оснащена очистными сооружениями в полном объеме. Большая часть дождевого стока сбрасывается в водные объекты без очистки.

В августе 2021 года была проведена работа по инвентаризации источников поступления сточных вод в систему малых рек Данилихи и Егошихи на территории муниципального образования город Пермь. В соответствии с отчетом о выполнении работы было выявлено 145 источников поступления загрязненных вод в водные объекты. В это число также входят природные воды, такие как родники, ручьи и пр., заключенные в трубопроводы и таким образом включенные в сеть дождевой канализации. Необходимо отметить, что в ходе инвентаризации было выявлено значительное количество неорганизованных выпусков поверхностных сточных вод, это объясняется отсутствием канализационных сетей поверхностных сточных вод во многих районах города. Кроме того, был обнаружен ряд выпусков неочищенных сточных вод с промышленных площадок, а также аварийные выпуски сточных вод с тепловых сетей.

Большая часть водовыпусков (за исключением 14 водовыпусков, обслуживаемых МБУ «Полигон») очистными сооружениями не оборудована. Сброс сточных дождевых и ливневых вод в водные объекты муниципального образования город Пермь осуществляется без соответствующих решений о водопользовании, за исключением водовыпуска – выпуск № 1 на р. Черной (а/д ул. Маршала Жукова, водопользователь МБУ «Полигон»).

Существующая система водоотведения представляет серьезную опасность с экологической точки зрения для местных водоемов, каналов и речек. Также она оказывает негативное влияние на состояние рек города Перми.

2.7.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Тариф за подключение к системе ливневой канализации не установлен.

Согласно решению Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми» прием поверхностных сточных вод от земельного участка и (или) зданий, строений, сооружений в систему ливневой канализации города Перми осуществляется при условии согласования присоединения с экс-

плуатирующей организацией на основании договора пользования системой ливневой канализации на безвозмездной основе, содержащего технические условия и требования, по форме, утвержденной правовым актом администрации города Перми.

При отсутствии договора пользование системой ливневой канализации является самовольным.

2.7.11 Технические и технологические проблемы в системе

В существующей системе ливневой канализации муниципального образования город Пермь выделяют следующие проблемы:

подтопление территорий города вследствие отсутствия сетей ливневой канализации или малой пропускной способности сетей ливневой канализации;

использование системы малых рек в качестве дождевой канализации;

очистные сооружения дождевых вод практически отсутствуют;

служба эксплуатации очистных сооружений и линейных объектов не обеспечена в должной мере ресурсами.

2.8. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

Сведения формы статистического наблюдения № 1-ПУ «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде» агрегированы в таблицах 2.35-2.38.

Таблица 2.35

Обеспеченность МКД коллективными приборами учета

Коммунальные ресурсы	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Россия – 2022
Холодная вода	%	98,9	99,4	99,2	99,3	-	54,0
Горячая вода	%	95,0	92,8	94,5	99,2	-	66,2
Отопление	%	96,7	95,9	96,5	99,6	-	64,6
Электрическая энергия	%	100,0	100,0	100,0	100,0	-	75,7
Природный газ	%	100,0	100,0	100,0	100,0	-	4,9

Примечание. Источник информации – форма федерального статистического наблюдения № 1-ПУ «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде».

Таблица 2.36

Обеспеченность МКД индивидуальными приборами учета

Коммунальные ресурсы	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Россия – 2022
Холодная вода	%	73,4	78,2	78,5	77,4	-	83,0
Горячая вода	%	97,1	98,2	97,1	98,5	-	85,9
Отопление	%	15,9	26,4	37,2	50,0	-	36,8
Электрическая энергия	%	100,0	100,0	100,0	100,0	-	97,2
Природный газ	%	43,3	44,6	45,7	46,6	-	53,6

Примечание. Источник информации – форма федерального статистического наблюдения № 1-ПУ «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде».

Таблица 2.37

Обеспеченность ИОЗ индивидуальными приборами учета

Коммунальные ресурсы	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Россия – 2022
Холодная вода	%	80,2	86,6	76,9	88,6	-	75,6
Горячая вода	%	40,1	22,7	4,1	83,3	-	32,5
Отопление	%	26,2	9,5	2,4	7,8	-	25,8
Электрическая энергия	%	100,0	100,0	100,0	100,0	-	98,3
Природный газ	%	100,0	100,0	100,0	100,0	-	94,9

Примечание. Источник информации – форма федерального статистического наблюдения № 1-ПУ «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде».

Таблица 2.38

Обеспеченность домов блокированной застройки индивидуальными приборами учета

Коммунальные ресурсы	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	Россия – 2022
Холодная вода	%	36,5	66,5	74,9	74,9	-	72,9
Горячая вода	%	-	-	-	-	-	58,7
Отопление	%	-	-	-	-	-	26,8
Электрическая энергия	%	-	-	-	100,0	-	98,2
Природный газ	%	-	-	-	-	-	95,6

Примечание. Источник информации – форма федерального статистического наблюдения № 1-ПУ «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде».

Обеспеченность МКД приборами учета (далее – ПУ) в муниципальном образовании высокая, а по электрической энергии и природному газу составляет 100 %. Такое состояние характерно для всего рассматриваемого периода, в течение которого значения показателей только улучшались. Стоит отметить, что показатели города Перми заметно выше среднероссийских значений.

Обеспеченность МКД индивидуальными ПУ согласно таблице 2.36 высокая по горячей воде и электрической энергии, относительно высокая по холодной воде и средняя по отоплению и природному газу. Показатели также имели тенденцию к улучшению в рассматриваемый период. По горячей воде, отоплению и электрической энергии обеспеченность многоквартирных домов индивидуальными ПУ выше среднероссийских значений.

Обеспеченность индивидуальных зданий приборами учета согласно таблице 2.37 высокая и выше среднероссийских значений, за исключением услуги «отопление», по которой динамика в отличие от других коммунальных ресурсов была отрицательной и ниже среднего по России.

Дома блокированной застройки обеспечены только приборами учета холодной воды и электрической энергии, по которым значения немного выше среднероссийских показателей (таблица 2.38).

Из представленных подразделениями администрации города Перми сведений по учреждениям можно судить о высокой обеспеченности ПУ коммунальных ресурсов. Часть объектов муниципальных учреждений располагается в жилых зданиях, и оплата за потребленные услуги производится пропорционально занимаемой площади.

Здания, строения и сооружения на территории города Перми не оборудованы общедомовыми приборами учета принимаемых сточных вод. Размер платы за коммунальную услугу водоотведения, предоставленную за расчетный период, в жилом помещении, не оборудованном индивидуальным или общим (квартирным) прибором учета сточных бытовых вод, рассчитывается исходя из суммы объемов холодной и горячей воды, предоставленных в таком жилом помещении и определенных по показаниям индивидуальных или общих (квартирных) приборов учета холодной и горячей воды за расчетный период, а при отсутствии приборов учета холодной и горячей воды – исходя из нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению.

III. Исследование перспективы развития муниципального образования и прогноз на коммунальные ресурсы

3.1. Определение перспективных показателей развития муниципального образования

Обоснование перспективных показателей приведено в обосновывающих материалах Программы.

3.1.1 Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)

По состоянию на 01.01.2023 численность постоянного населения Пермского городского округа составила 1 027,157 тыс. человек, или 99,5 % к уровню предыдущего года (в 2022 году численность постоянного населения города Перми скорректирована с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года – 1 032,5 тыс. человек), что соответствует общей отрицательной динамике и по Пермскому краю в целом.

Ретроспективная динамика численности постоянного населения Пермского городского округа за последние

пять лет по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Численность населения Пермского городского округа за 2019-2023 годы

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022/2022	2023
Численность населения Пермского ГО на начало года, чел., всего, в т.ч.:	1 053 938	1 055 403	1 049 206	1 042 770/ 1 032 452	1 027 157
городское население, в т.ч.:	1 053 934	1 055 397	1 049 199	1 042 763/ 1 032 445	1 027 153
Дзержинский район	167 405	167 600	166 516	165 494/ 163 856	163 017
Индустриальный район	170 105	170 300	169 616	168 594/ 166 926	166 070
Кировский район	131 704	131 600	130 812	130 095/ 128 808	128 147
Ленинский район	55 302	55 600	54 705	54 198/ 53 662	53 387
Мотовилихинский район	193 906	194 499	193 618	192 593/ 190 687	189 710
Орджоникидзевский район	116 004	116 200	115 711	114 996/ 113 858	113 275
Свердловский район	219 508	219 598	218 221	216 793/ 214 648	213 547
сельское население (Казарма 30й км, Адищево)	4	6	7	7	4
Общий прирост (+), снижение (-), всего за год, чел., в т.ч.:	1 465	-6 197	-6 436	-5 295	-1 843[2]
городское население	1 463	-6 198	-6 436	-5 292	-
сельское население	2	1	0	-3	-

---

1. С учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года.

2. Краткие итоги социально-экономического положения города Перми за январь-октябрь 2023 г.

Примечание. Источники информации – сведения территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю.

Проведенный анализ демографической ситуации в городе Перми выявил следующие ключевые тенденции:

1. сложившееся в городе репродуктивное положение не позволяет рассчитывать на расширенное воспроизводство населения города естественным приростом;

2. численность женщин в наиболее фертильных возрастах будет с каждым годом сокращаться, что приведет к уменьшению суммарного коэффициента рождаемости;

3. увеличение численности жителей города старших возрастов в общей численности жителей города приведет к росту суммарного коэффициента смертности;

4. без стабильного миграционного притока не удастся поддерживать в городе рост числа жителей;

5. при сохранении текущей динамики в городе ожидается сокращение собственных трудовых ресурсов;

6. снизится численность молодых людей студенческого возраста, постоянно проживающих в городе. Большая численность иногородних студентов будет оказывать возрастающее влияние на социальные и экономические процессы, происходящие в городе.

Определение перспективной численности населения необходимо для расчета объемов жилищного строительства, сети объектов социальной инфраструктуры на первую очередь и на расчетный срок настоящей Программы и для формирования перечня предлагаемых мероприятий по обеспечению населения основными объектами обслуживания.

В ходе оценки перспективной численности населения города Перми были проанализированы:

1. План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2022-2026 годов, утвержденный решением Пермской городской Думы от 26.10.2021 № 232;

2. Прогноз социально-экономического развития города Перми на долгосрочный период до 2029 года, утвержденный постановлением администрации города Перми от 29.12.2023 № 1526 (далее – Прогноз СЭР);

3. ГП города Перми;

4. динамика фактических демографических показателей.

Имеющиеся прогнозы в полной мере не отражают фактической демографической тенденции и различаются начальными условиями, поэтому для последующего применения был рассчитан собственный прогноз численности населения на основе данных о половозрастной структуре населения методом передвижки возрастов с использованием показателей рождаемости по нескольким возрастным группам женщин в детородном возрасте и показателей смертности по каждой возрастной группе.

Прогнозы методом передвижки возрастов обычно делаются в нескольких вариантах, один из которых – при гипотезе неизменного режима воспроизводства населения, и ряд вариантов – при различных гипотезах о вероятных изменениях уровней рождаемости и смертности. В варианте с гипотезой о постоянстве режима воспроизводства населения на всем протяжении прогнозного периода коэффициенты дожития и рождаемости неизменны для всего прогнозного периода. Такой прогноз не может с высокой долей вероятности претендовать на предсказание будущей численности и структуры населения, поскольку демографические процессы меняются непрерывно. Основной его целью в этой связи является оценка возможных последствий длительного сохранения фактической демографической ситуации, на основе которой делается прогноз. Точность прогноза определяется качеством гипотезы о тенденциях демографического развития.

Демографический прогноз произведен в предположениях: с учетом миграции и без таковой. Варианты «без миграции» показывают, как ведет себя коренная популяция при различных вариантах динамики демографических показателей рождаемости и смертности:

для инерционного сценария – сохранение неизменного режима воспроизводства населения (без изменения текущих демографических показателей рождаемости и смертности) до 2034 года на уровне базового периода (2022 года);

для базового сценария – рассматриваются сценарные условия и параметры прогноза социально-экономического развития города на долгосрочный период до 2029 года с дальнейшим сохранением и продолжением заложенных трендов;

для высокого сценария – рассматриваются сценарные условия и параметры прогноза социально-экономического развития города Перми на долгосрочный период до 2029 года с дальнейшим увеличением заложенных трендов.

В соответствии с Прогнозом и Стратегией социально-экономического развития города Перми в горизонте планирования одним из приоритетов развития является улучшение демографических показателей. Демографический прогноз предполагает развитие в условиях следующих тенденций: увеличение уровня рождаемости, и снижение уровня смертности, и закрепление миграционного прироста населения.

Таким образом, с учетом реализации социально-экономического развития города Перми, муниципальных и государственных программ и национальных проектов из приведенных вариантов развития демографической ситуации в городе при расчете методом передвижки возрастов в качестве основного варианта принимается базовый сценарий с учетом миграции и перспективной среднегодовой численностью населения на расчетный срок (2034 год) в 999 тыс. человек (таблица 3.2).

Таблица 3.2

Динамика основных демографических показателей базового сценария с миграцией

Наименование показателя	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Базовый с миграцией								
Среднегодовая численность	чел.	1 025 454	1 022 148	1 019 146	1 016 450	1 014 007	1 011 786	998 760
Рождаемость	чел.	9 103	9 100	9 098	9 097	9 303	9 399	10 034
Смертность	чел.	12 208	12 206	12 196	12 193	12 093	12 003	12 298
Миграционный прирост	чел.	-300	-100	300	500	500	450	550
Суммарный коэффициент рождаемости	ед.	1,31	1,35	1,39	1,42	1,49	1,52	1,67
Общий коэффициент рождаемости	‰	8,88	8,90	8,93	8,95	9,17	9,29	10,05
Общий коэффициент смертности	‰	11,90	11,94	11,97	12,00	11,93	11,86	12,31

3.1.2 Прогноз развития промышленного сектора

Экономика Пермского края преимущественно индустриальная. Город Пермь – один из крупнейших промышленных центров Пермского края и Российской Федерации. Здесь ведут деятельность предприятия, имеющие высокую значимость на федеральном и мировом уровне, – заводы по производству химической продукции, оборудования для авиации, систем передачи информации и навигации, нефте- и газодобывающих установок.

Промышленность в городе не только играет роль производственной базы, крупнейшего работодателя и налогоплательщика, но и является катализатором многих социально-экономических процессов в смежных сферах, заказчиком и потребителем продукции и услуг для всех структур бизнеса и бюджетной сферы.

Согласно Прогнозу социально-экономического развития города Перми на долгосрочный период до 2029 года развитие промышленного комплекса ожидается за счет федеральной поддержки, запуска новых производств, расширения выпуска различных видов товаров, повышения конкурентоспособности отечественной продукции. Выгодное географическое положение, природные ресурсы, системная инвестиционная политика и меры поддержки инвесторов – все это определяет Пермский край как инвестиционно привлекательный регион и дает возможность предположить дальнейшее развитие в заданном на текущий момент ключе.

Сценарии Прогноза социально-экономического развития города Перми на период до 2026 года – базовый и консервативный – предполагают следующее изменение параметров промышленного сектора:

1. рост объема отгруженной продукции собственного производства в 2029 году по отношению к 2023 году по базовому сценарию составит 125,9 %, по консервативному сценарию – 113,9 %;

2. рост оборота крупных и средних предприятий в 2029 году по отношению к 2023 году по базовому сценарию составит 124,3 %, по консервативному сценарию – 106,0 %.

В качестве основного сценария развития в рамках настоящей Программы принимается базовый вариант сценария как наиболее вероятный сценарий развития российской экономики с учетом относительно оптимистичных изменений внешних условий. Прогнозная динамика развития промышленного сектора представлена в таблице 3.3. Ежегодный рост показателей на протяжении 2030-2034 годов зафиксирован на уровне 2029 года.

Таблица 3.3

Прогнозная динамика развития промышленного сектора

Показатель	Сценарий	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2034
			Прогноз СЭР на долгосрочный период						Скорректированный Прогноз СЭР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем отгруженной продукции собственного производства, выполненных работ и услуг	Консервативный вариант	млрд руб.	769,8	793,8	819,5	844,1	868,9	875,6	882,6	911,2
		%	100,1[1]	103,1	103,2	103,0	102,9	100,8	100,8	100,8
	Базовый вариант	млрд руб.	805,7	852,5	901,9	932,6	950,5	968,1	986,5	1 063,6
		%	104,8[1]	105,8	105,8	103,4	101,9	101,9	101,9	101,9
Оборот крупных и средних предприятий и организаций	Консервативный вариант	млрд руб.	1 312,5	1 325,7	1 341,6	1 355,7	1 370,3	1 384,8	1 400,0	1 462,6
		%	100,5[1]	101,0	101,2	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1
	Базовый вариант	млрд руб.	1 358,2	1 419,4	1 497,5	1 528,2	1 564,6	1 624,0	1 685,7	1 956,9
		%	104,0[1]	104,5	105,5	102,1	102,4	103,8	103,8	103,8

---

1. По отношению к фактическому показателю за 2022 г.

3.1.3 Прогноз застройки территорий

Строительный комплекс является одним из самых динамичных секторов экономики. Основные показатели строительной деятельности в динамике за последние пять лет согласно ежемесячным итогам социально-экономического развития города Перми, размещенным на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Деятельность/Социально-экономическое развитие города», представлены в таблице 3.4.

Таблица 3.4

Основные показатели строительной деятельности города Перми

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» по городу Перми	млн руб.	14 624,2	14 886,1	15 603,8	17 567,7	30 515,4	42 072,0
в % к соответствующему периоду предыдущего года (в сопоставимых ценах)	%	96,4	101,8	104,8	112,6	173,7	132,4
в % к объему по краю	%	16,2	11,2	10,6	11,6	16,2	15,9
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» в Пермском крае	млн руб.	90 387,4	132 596,3	146 614,6	151 122,4	188 460,8	263 568,1
в % к соответствующему периоду предыдущего года (в сопоставимых ценах)	%	107,2	146,7	110,6	103,1	124,7	139,9

Жилищное строительство.

Одним из факторов, характеризующих уровень качества жизни населения города, являются темпы и объемы жилищного строительства. Динамика объемов работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» в сфере жилищной застройки за последние пять лет, представлена в таблице 3.5.

Таблица 3.5

Динамика объемов работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» в сфере жилищной застройки

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
Ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования по городу Перми	тыс. кв. м	538,84	516,1	640,3	516,5	825,1	724,9
в % к соответствующему периоду предыдущего года	%	103,5	95,8	124,1	80,7	159,8	87,9
в % к объему по краю	%	53,3	46,4	53,6	39,2	41,5	32,9
Ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования в Пермском крае	тыс. кв. м	1 010,6	1 112,9	1 195,1	1 317,0	1 986,8	1 927,6
в % к соответствующему периоду предыдущего года	%	116,3 %	110,1	107,4	110,2	150,9	97,0

Величина существующих площадей жилищного фонда принята на основании формы статистического наблюдения № 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде». Общая площадь жилищного фонда города Перми на начало 2023 года составила 27,937 млн кв. м (за последние пять лет он увеличился на 10,6 %), в том числе МКД – 25,408 млн кв. м и ИОЗ – 2,243 млн кв. м. Жилищная обеспеченность составляет 27,13 кв. м на человека. В структуре жилищного фонда преобладает многоквартирная застройка – 91 %.

На территории города Перми предприятиями и организациями всех форм собственности с учетом индивидуального строительства ежегодно вводится более 500 тыс. кв. м жилой площади, из них более 78 % приходится на многоквартирный жилой фонд. Общая площадь введенного жилья в 2022 году составила 825,1 тыс. кв. м (это максимальный показатель за всю историю Перми). Рост зафиксирован как в индивидуальном жилищном строительстве – 158,6 % к уровню 2021 года, так и по многоквартирному жилью – 160,0 %.

Жилищный фонд города характеризуется довольно высоким уровнем благоустройства. На конец 2022 года

оборудовано всеми видами коммунальных удобств 96,6 % городского жилья. Уровень оборудования различными видами коммунальных удобств в городе Перми в настоящее время колеблется от 75 % (газом) до 97 % (водопроводом, канализацией, отоплением и горячим водоснабжением). Напольными электроплитами оборудовано 22 % жилфонда. За рассматриваемый временной интервал с 2019 года показатели претерпели несерьезные изменения в силу изначально высокой базы.

Жилищный фонд (без учета аварийного) с процентом физического износа 66 % и выше составляет 751,3 тыс. кв. м (или 2,69 % от общей площади жилищного фонда). Доля аварийного жилищного фонда в общей площади жилищного фонда в среднем за 5 лет составляет 1,86 %.

Аварийный жилищный фонд города Перми создает потенциальную угрозу безопасности и комфортности проживания граждан, ухудшает качество предоставляемых коммунальных услуг и внешний облик города.

Сводные показатели за последние пять лет представлены в таблице 3.6.

Таблица 3.6

Сводные показатели по расселению аварийного жилищного фонда для города Перми

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	Доля аварийного жилищного фонда в общей площади жилищного фонда	%	1,8	1,7	1,9	2,0	1,9
2	Расселенная площадь жилищного фонда, жилые помещения которого признаны непригодными для проживания и многоквартирные дома аварийными и подлежащими сносу	тыс. кв. м	24,28	39,1	38,9	48,8	53,3
		% достижения планового значения	114,5	97,5	103,2	79,1	140,6
3	Общая площадь расселенного аварийного жилищного фонда	тыс. кв. м	14,63	37,8	36,0	46,3	50,0
		% достижения планового значения	114,3	97,4	103,4	77,8	144,5
4	Количество граждан, расселенных из аварийного жилищного фонда	чел.	1171	2444	2640	3 154	3 978
		% достижения планового значения	110,9	110,3	104,6	87,3	174,1
5	Доля расселенного аварийного жилищного фонда от общего объема аварийного жилищного фонда, числящегося на начало отчетного года	%	4,1	9,0	7,9	9,5	9,7

Несмотря на возросшие темпы расселения и сноса аварийного жилищного фонда, прирост площади аварийного жилья не позволяет сокращать долю аварийного жилищного фонда и населения, живущего в аварийном жилье.

Убыль жилищного фонда происходит постепенно по мере реализации следующих муниципальных и региональных адресных программ по переселению жителей из аварийного жилья:

1. Муниципальная программа «Обеспечение жильем жителей города Перми», утвержденная постановлением администрации города Перми от 20.10.2021 № 918;

2. Муниципальная адресная программа по переселению граждан города Перми из аварийного жилищного фонда на 2019-2025 годы, утвержденная постановлением администрации города Перми от 31.05.2019 № 238;

3. Региональная адресная программа по переселению граждан из аварийного жилищного фонда на территории Пермского края на 2019-2025 годы, утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 29.03.2019 № 227-п.

По состоянию на 01.01.2024 на территории города Перми признан аварийным и подлежащим сносу 781 многоквартирный жилой дом общей жилой площадью 476,581 тыс. кв. м. На Кировский район приходится 26,5 % от общей площади аварийного жилфонда, далее идут Орджоникидзевский, Свердловский и Дзержинский районы (18,7 %, 17,8 % и 17,6 % соответственно). На Ленинский район приходится менее 2 % от общей площади аварийного жилфонда города.

Прогнозная динамика выбытия жилого фонда по районам города Перми приведена в таблице 3.7.

Таблица 3.7

Прогнозная динамика выбытия жилой площади, признанной аварийной и подлежащей сносу, по районам города Перми

Административный район	Ед. изм.	До 01.07.2025	С 01.07.2025 до 31.12.2031[1]	С 01.01.2032 до 31.12.2034[1]	Итого
Выбытие жилого фонда, в т.ч.:	кв. м	1287 07,3	257 743,7	90 129,7	476 580,7
Дзержинский	кв. м	18 022,4	54 411,9	11 499,8	83 934,1
Индустриальный	кв. м	7 981,0	20 631,4	5 490,2	34 102,6
Кировский	кв. м	32 455,0	71 542,6	22 372,3	126 369,9
Ленинский	кв. м	4 393,3	3 003,3	271,6	7 668,2
Мотовилихинский	кв. м	26 369,5	16 725,6	7 353,2	50 448,3
Орджоникидзевский	кв. м	13 573,2	56 613,7	19 141,7	89 328,6
Свердловский	кв. м	25 912,9	34 815,2	24 000,9	84 729,0

---

1. Суммарное значение за период.

Снос аварийных домов способствует улучшению внешнего облика и благоустройства города, развитию инженерной и социальной инфраструктуры, повышает инвестиционную привлекательность города. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 12.09.2023 № 1484 в рамках проектов комплексного развития территорий с 01.01.2024 регионы вместе с программой расселения жилья, признанного аварийным до 01.01.2017, могут параллельно начать реализацию новой программы, касающейся зданий, признанных аварийными после этой даты. Это позволит ускорить темпы расселения непригодного жилья и даст возможность людям быстрее переехать в новые квартиры, отмечается на сайте Правительства Российской Федерации.

Проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах города Перми обеспечивает специализированная некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Пермском крае», созданная в соответствии со статьями 167, 178 Жилищного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», Законом Пермского края от 11.03.2014 № 304-ПК «О системе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Пермского края», постановлением Правительства Пермского края от 22.07.2013 № 939-п.

Капитальный ремонт жилого фонда города Перми осуществляется в рамках:

Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Пермского края, на 2024-2074 годы, утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 28.04.2023 № 328-п;

Краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Пермского края, на 2024-2026 годы, утвержденного приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Пермского края от 15.06.2023 № 24-04-01-04-194.

Региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Пермского края, на 2024-2074 годы предусматривается капитальный ремонт 4 910 многоквартирных домов, расположенных на территории города Перми.

В период с 2024 по 2026 годы капитальный ремонт запланирован для 351 многоквартирного дома, более 35 % из которых приходится на жилой фонд 1958-1965 годов постройки.

Оценить развитие строительной сферы в городе Перми позволяют следующие источники информации:

1. ГП города Перми;

2. территории комплексного развития;

3. документация по планировке территории (проекты планировки территории и проекты межевания территории);

4. выданные разрешения на строительство, сопоставленные с выданными разрешениями на ввод объектов в эксплуатацию;

5. заключенные договоры на подключение абонентов к системам холодного водоснабжения и водоотведения на прогнозный период (2023-2027 годы), полученные от ООО «НОВОГОР-Прикамье» и МП «Пермводоканал»;

6. перечень земельных участков, предоставленных многодетным семьям и военнослужащим;

7. реестр аварийного жилищного фонда города Перми по состоянию на 01.01.2024.

Прогнозные характеристики жилищного фонда, принятые в Программе, представлены в таблице 3.8.

Таблица 3.8

Прогнозные характеристики жилищного фонда, принятые в Программе

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Жилая площадь, всего[1]	тыс. кв. м	29 299,89	30 046,59	30 824,69	31 610,79	32 404,89	37 503,79
Средняя жилищная обеспеченность[1]	кв. м/чел.	28,7	29,5	30,3	31,2	32,0	37,6
Прибыло жилой площади всего, в том числе:	тыс. кв. м	725-825	732-833	739-841	746-849	753-857	801-911
	%	-	101	101	101	101	101
МКД	тыс. кв. м	650-715	658-723	666-731	674-739	682-747	736-801
ИОЗ	тыс. кв. м	110-175	110-175	110-175	110-175	110-175	110-175
Выбытие аварийного жилищного фонда	тыс. кв. м	85,8	62,7	39, 6	39, 6	39, 6	30,0
Выбытие жилого фонда, потенциально соответствующего критериям, подлежащим расселению и сносу при реализации КРТ, в том числе:	тыс. кв. м	-	23,6	23,3	23,3	23,3	-
МКД	тыс. кв. м	-	23,3	23,3	23,3	23,3	-
ИОЗ	тыс. кв. м	-	0,3	-	-	-	-

---

1. Из расчета максимальных значений ежегодного прибытия жилых площадей.

Общественно-деловая застройка (гражданское строительство).

К общественно-деловой застройке в основном относятся следующие категории объектов:

образовательные учреждения;

объекты медицинского обслуживания населения;

учреждения культуры и искусства;

учреждения социального обеспечения;

объекты физкультуры и спорта, отдыха и туризма;

объекты розничной торговли;

объекты общественного питания;

объекты бытового и социального обслуживания населения, включающие широкий спектр видов оказываемых населению услуг.

Для оценки реальных объемов ввода объектов общественно-деловой сферы на перспективу проанализированы следующие источники информации:

1. ГП города Перми;

2. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры города Перми на 2023-2034 годы, утвержденная решением Пермской городской Думы от 27.06.2023 № 111;

3. Адресная инвестиционная программа Пермского края, утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 29.09.2023 № 745-п;

4. муниципальные программы;

5. выданные разрешения на строительство и срок их действия;

6. выданные разрешения на ввод объектов в эксплуатацию;

7. Технические условия и договоры на подключение инженерных коммуникаций.

По причине отсутствия в подавляющем большинстве случаев прогнозных показателей общественно-деловой застройки прогнозные значения до 2034 года были сделаны косвенным образом.

Как правило, площадь общественно-деловых зданий составляет 20-25 % от общей площади жилого фонда муниципального образования. Ввиду того, что более высокие значения данного показателя из интервала соответствуют крупным городам, к которым можно отнести Пермь, то была принята предпосылка о соотношении перспективного ввода площадей жилых и общественно-деловых зданий в пропорции 4:1.

Перспективная площадь объектов общественно-делового назначения формировалась с учетом оцененных базовых значений, имеющихся планов по вводу объектов до 2034 года. Снос объектов общественно-делового назначения на период действия настоящей Программы не планируется. Основное строительство общественно-деловых зданий предполагается в районах перспективной жилищной застройки для удовлетворения социально-бытовых и культурно-

досуговых потребностей жителей. В районах существующей застройки предполагается точечное строительство на месте сносимых зданий либо при реконструкции существующих.

Производственная застройка.

Город Пермь, как и большинство уральских городов, формировался как «город-завод». Заводы располагаются практически вдоль всего городского берега реки Камы: территория от Коммунального моста до завода им. Дзержинского и дальше до железнодорожного моста, территория «Мотовилихинских заводов». Экономическая оценка пермских промышленных зон говорит о разной степени эффективности их использования.

Таким образом, тенденция перепрофилирования (редевелопмента) промышленных территорий под использование их в новой сфере или направлении – культурные центры, офисные здания, жилая застройка – становится вполне актуальной и для города Перми, особенно для центральной его части.

В Перми уже есть успешные примеры редевелопмента территорий. Так, на площадке бывшей табачной фабрики ГК «КОРТРОС» построен элитный жилой комплекс «Астра», ГК «ПМД» возведен на части территории Пермской научно-производственной приборостроительной компании ЖК «Солнечный город». На момент разработки Программы в долине реки Егошихи, на территории АО Пермский МРЗ «Рempутьмаш» реализуется проект «Культурно-рекреационное пространство, г. Пермь (Ленинский район, завод им. А.А. Шпагина)», утвержденный распоряжением Правительства Пермского края от 19.01.2022 № 9-рп «О принятии решения о комплексном развитии территории нежилой застройки в микрорайоне «Разгуляй» Ленинского района города Перми».

3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Подробное обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы приведено в обосновывающих материалах Программы.

3.2.1 Прогноз спроса на услуги теплоснабжения

Объем потребления тепловой энергии не является постоянной величиной и варьируется в зависимости от численности населения, времени года, площадей объектов потребителей и ряда других показателей.

Оценка перспективных объемов потребления тепловой энергии населением и общественно-деловыми зданиями была принята в соответствии с прогнозами Схемы теплоснабжения.

Оценка объемов потребления тепловой энергии прочими потребителями, принимая во внимание существенный разброс значений в рассматриваемый период, была рассчитана с помощью средней скользящей. Перспективный полезный отпуск тепловой энергии представлен в таблице 3.9.

Таблица 3.9

Перспективный баланс тепловой энергии

тыс. Гкал

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Полезный отпуск, в т.ч.:	11 630,5	11 917,3	11 916,0	12 064,6	12 249,9	13 006,0
по назначению, в т.ч.:						
отопление и вентиляция	4 970,6	5 082,2	5 196,9	5 311,2	5 430,1	5 920,8
горячая вода	564,8	530,7	528,4	526,3	524,3	513,2
производственные нужды	6 095,1	6 304,4	6 190,7	6 227,1	6 295,5	6 572,0
по группам потребителей, в т.ч.:						
население, в т.ч.:	4 489,9	4 581,0	4 705,5	4 831,9	4 964,3	5 615,1
отопление и вентиляция, из них:	3 976,5	4 098,5	4 225,1	4 353,4	4 487,6	5 148,6
МКД	3 457,5	3 584,2	3 709,0	3 833,5	3 973,2	4 633,5
ИОЗ	519,0	514,3	516,1	519,9	514,4	515,1
горячая вода, из нее:	513,4	482,5	480,4	478,5	476,7	466,5
МКД	481,5	450,9	448,7	446,6	445,1	434,8
ИОЗ	31,9	31,6	31,7	31,9	31,6	31,7
бюджетные организации	758,3	769,7	785,3	801,1	817,7	899,0
прочие потребители	6 382,3	6 566,6	6 425,2	6 431,6	6 467,9	6 491,9

Примечание. Источники информации – Схема теплоснабжения и оценки разработчика настоящей Программы.

3.2.2 Прогноз спроса на услуги водоснабжения

Объем потребления воды не является постоянной величиной и варьируется в зависимости от численности населения, времени года и ряда других показателей.

Оценка объемов потребления холодной воды населением на период реализации настоящей Программы учитывала следующие факторы:

прогнозная численность населения;

доля населения, охваченного услугой водоснабжения (по данным ресурсоснабжающей организации (далее – РСО);

доля потребителей, оснащенных приборами учета холодной воды;

нормативы удельного расхода воды;

сведения о подключаемых объектах;

удельное годовое водопотребление;

количество дней в году.

Общая площадь жилищного фонда, оборудованная водопроводом, составила в 2022 году 97,4 %, в том числе централизованным – 95,2 %, согласно данным Пермьстата (форма федерального статистичского наблюдения № 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде» за 2022 год).

Нормативы потребления холодной воды установлены постановлением Правительства Пермского края от 17.09.2015 № 647-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению в жилых помещениях для I группы муниципальных образований Пермского края». Норматив расхода холодной воды приводится в кубических метрах в зависимости от степени благоустройства, наличия/отсутствия централизванного горячего водоснабжения и водонагревателей.

Изменение потребления воды населением на всем прогнозном периоде связано с комплексным влиянием снижения численности населения, увеличения обеспеченности услугой водоснабжения, увеличения степени оснащенности индивидуальными приборами учета до 80 %.

Оценка объемов потребления воды бюджетными организациями на период реализации настоящей Программы была «привязана» к численности населения. Увеличение реализации категорией «бюджетные организации» обусловлено развитием новых территорий с соответствующей застройкой.

Круг прочих потребителей в основном охватывает промышленные организации, которые используют воду на хозяйственно-бытовые и технологические нужды, и котельные, которые подогревают воду на нужды горячего водоснабжения. Увеличение объемов реализации категорией «прочие потребители» обусловлено следующими факторами: незначительным снижением потребления воды существующих предприятий за счет внедрения водосберегающих технологий, что в свою очередь компенсирует прирост новых промышленных потребителей, и увеличением потребления воды, учитывающим перспективу ввода новых объектов.

Результаты оценки объемов потребления и годового прироста потребления холодной воды на перспективу приведены в таблице 3.10.

Таблица 3.10

Прогноз потребления холодной воды

№	Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	Потребление холодной воды, всего	тыс. куб. м	74 164,82	74 062,27	73 962,83	74 667,42	74 755,13	74 945,26
1.1	Население	тыс. куб. м	49 689,67	49 408,37	49 277,66	49 159,25	49 185,95	48 420,05
1.2	Бюджет	тыс. куб. м	3 049,83	3 183,92	3 215,19	4 038,19	4 040,38	3 977,47
1.3	Прочие	тыс. куб. м	21 425,32	21 469,98	21 469,98	21 469,98	21 528,80	22 547,74
2	Изменение потребления холодной воды, всего	тыс. куб. м	32,50	-102,55	-99,45	704,59	87,71	-91,56
2.1	Население	тыс. куб. м	-24,53	-281,29	-130,71	-118,41	26,70	-84,61
2.2	Бюджет	тыс. куб. м	-1,51	134,09	31,27	823,00	2,19	-6,95
2.3	Прочие	тыс. куб. м	58,54	44,65	0,00	0,00	58,82	0,00

Результаты оценки объемов потребления и годового прироста потребления горячей воды на перспективу приведены в таблице 3.11.

Таблица 3.11

Прогноз потребления горячей воды

№	Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	Потребление горячей воды, всего	тыс. куб. м	8 998	8 971	8 948	8 926	8 907	8 792
2	Изменение потребления горячей воды, всего	тыс. куб. м	-29	-26	-24	-22	-20	-15

3.2.3 Прогноз спроса на услуги водоотведения

Объем водоотведения не является постоянной величиной и варьируется в зависимости от численности населения, времени года и ряда других показателей.

Общая площадь жилищного фонда, оборудованного канализацией, составила в 2022 году 97 %, в том числе централизованной канализацией – 93,5 %, согласно данным Пермьстата (форма федерального статистичского наблюдения № 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде» за 2022 год).

Нормативы потребления коммунальных услуг по водоотведению в жилых помещениях определяются исходя из суммы нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению в жилых помещениях с учетом степени благоустройства жилищного фонда.

Объемы отведения стоков на период реализации настоящей Программы были «привязаны» к объемам водопотребления и изменялись по категориям потребителей с учетом факторов, указанных в подразделе 3.2.2 «Прогноз спроса на услуги водоснабжения» настоящей Программы.

Результаты оценки объемов потребления и годового прироста потребления коммунальных услуг по водоотведению на перспективу приведены в таблице 3.12.

Таблица 3.12

Прогноз потребления коммунальных услуг по водоотведению

№	Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	Водоотведение, всего:	тыс. куб. м	82 912,00	82 642,61	82 541,55	83 188,69	83 298,92	83 470,91
1.1	Население	тыс. куб. м	48 849,34	48 572,79	48 444,30	48 327,87	48 354,13	47 601,19
1.2	Бюджет	тыс. куб. м	3 423,68	3 420,69	3 448,13	4 211,71	4 211,71	4 146,12
1.3	Прочие	тыс. куб. м	30 638,99	30 649,12	30 649,12	30 649,12	30 733,09	31 723,60
2	Изменение объемов водоотведения, всего:	тыс. куб. м	57,93	-269,40	-101,05	647,14	110,23	-90,41
2.1	Население	тыс. куб. м	-24,10	-276,54	-128,49	-116,43	26,26	-83,17
2.2	Бюджет	тыс. куб. м	-1,69	-2,99	27,44	763,57	0,00	-7,24
2.3	Прочие	тыс. куб. м	83,71	10,13	0,00	0,00	83,97	0,00

3.2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения

В процессе работы над оценкой перспективы спроса на электрическую энергию со стороны населения были оценены на предмет возможности использования:

1. действующие местные нормативы потребления, утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 22.08.2012 № 699-п;

2. региональные нормативы градостроительного проектирования, утвержденные приказом Министерства по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края от 18.03.2021 № 31-02-1-4-357.

В обоих случаях анализ показал, что предложенные в документах значения заметно выше фактических показателей и для определения достоверного перспективного спроса непригодны.

Объем потребления электрической энергии не является постоянной величиной и варьируется в зависимости от численности населения, времени года, площади подключенных объектов, обеспеченности электробытовыми приборами, электровооруженности труда и ряда других показателей.

Оценка объемов потребления электрической энергии котельными учитывала фактор энергосбережения и прирост производства тепловой энергии.

Оценка объемов потребления электрической энергии населением зависит от большого количества факторов: площадь объектов; доля населения, охваченного услугой электроснабжения; доля домохозяйств с приборами учета; автономное энергосбережение; эластичность спроса по доходу, цене и ряда других. Совокупное влияние этих факторов

находит отражение в показателе «удельный расход электрической энергии на 1 кв. м». Его значение имеет устойчивую тенденцию к снижению, что характерно не только для городского округа, но для Пермского края в частности и России в целом. За рассматриваемый период времени значение показателя сократилось с 55,1 до 53,4 кВт·ч/куб. м в год. В дальнейшем при определении перспективного спроса предполагается сокращение показателя на 1 % в год. Аналогичное предположение сделано в отношении общественно-деловой застройки.

Значение объемов потребления электрической энергии на перспективу прочими потребителями определялось с помощью индекса по виду экономической деятельности «обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха» долгосрочного прогноза социально-экономического развития Министерства экономического развития Российской Федерации с коррекцией на автономное энергосбережение[4]. По сути, данный показатель определяет загруженность существующих производственных мощностей.

Перспективный спрос на электрическую энергию представлен в таблице 3.13.

Таблица 3.13

Перспективный спрос на электроэнергию

млн кВт·ч

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7
Отпуск в сеть	9 348,5	9 487,4	9 693,6	9 878,9	10 055,3	11 045,0
Потери	-1 125,8	-1 138,4	-1 157,2	-1 173,0	-1 187,5	-1 260,7
Преобразование топлива, в т.ч.:	-410,9	-394,6	-393,3	-392,8	-392,4	-383,6
котельные	-410,9	-394,6	-393,3	-392,8	-392,4	-383,6
Полезный отпуск, в т.ч.:	7 811,9	7 954,4	8 143,1	8 313,1	8 475,4	9 400,6
население, из него	1 512,1	1 551,2	1 581,8	1 603,5	1 620,4	1 665,2
МКД	1 255,7	1 296,7	1 329,0	1 352,7	1 370,4	1 417,1
ИОЗ	256,4	254,5	252,8	250,8	250,0	248,1
бюджетные организации	259,2	266,0	271,2	274,9	277,8	285,5
прочие потребители	6 040,6	6 137,2	6 290,0	6 434,7	6 577,2	7 449,9

Примечание. Источники информации – оценки разработчика настоящей Программы.

3.2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения

В процессе работы над оценкой перспективы спроса на природный газ со стороны населения были оценены на предмет возможности использования действующие нормативы потребления, утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 22.09.2006 № 42-п, и региональные нормативы градостроительного проектирования, утвержденные приказом Министерства по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края от 18.03.2021 № 31-02-1-4-357.

В обоих случаях анализ показал, что предложенные в документах значения заметно выше объективных и для определения достоверного перспективного спроса непригодны.

Прогноз потребления природного газа был сделан на основе следующих предположений:

1. для котельных и теплоэлектроцентралей были приняты оценки Схемы теплоснабжения;

2. для населения были приняты оценки исходя из предположений о перспективной численности, вводимой жилой площади жилых домов, обеспеченности природным газом, оснащенности газовым оборудованием, установленных нормативов и требований к теплозащите зданий;

3. для бюджетных зданий были приняты оценки исходя из предположений о вводимой площади, обеспеченности природным газом, установленных требований к теплозащите зданий;

4. для транспорта были приняты оценки с учетом перспективы дальнейшего развития сектора в обозримом будущем (перевод транспортных средств на использование газообразного топлива);

5. для прочих потребителей (в основном промышленные организации) и компаний, использующих природный

[4] Под автономным энергосбережением понимается процесс снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении условия «при прочих равных», который происходит в силу естественных причин (развитие технологий, обновление фондов и т.п.).

газ на неэнергетические нужды, исходя из предполагаемого изменения индекса производства и запускаемых инвестиционных проектов в муниципальном образовании.

Перспективный баланс природного газа представлен в таблице 3.14.

Таблица 3.14

Перспективный баланс природного газа

млн куб. м

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Отпуск в сеть	14 084,3	13 953,4	13 962,2	14 152,2	14 327,4	15 355,3
Потери	-58,3	-58,1	-58,1	-58,9	-59,6	-64,3
Преобразование топлива	-2 352,1	-2 281,8	-2 297,4	-2 317,5	-2 338,9	-2 428,5
котельные	-1 050,3	-1 059,0	-1 070,0	-1 076,7	-1 085,9	-1 116,0
ТЭЦ	-1 301,8	-1 222,8	-1 227,4	-1 240,8	-1 253,0	-1 312,5
Полезный отпуск, в т.ч.:	11 673,9	11 613,5	11 606,7	11 775,8	11 928,9	12 862,5
население, из него:	569,3	582,2	593,6	602,8	611,8	656,6
по целям:						
отопление	475,8	491,2	504,8	516,2	527,2	582,8
горячая вода	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,7
пищеприготовление	90,5	88,1	85,8	83,7	81,7	71,1
по типам зданий:						
МКД	69,7	66,7	63,9	61,3	58,9	46,7
ИОЗ	499,6	515,5	529,7	541,5	552,9	609,9
бюджетные организации	22,9	23,0	23,4	23,8	24,1	26,0
транспорт	68,6	73,0	77,4	81,7	86,1	112,4
прочие потребители	9 500,2	9 452,8	9 415,0	9 555,2	9 679,4	10 347,3
неэнергетические нужды	1 512,9	1 482,5	1 497,3	1 512,3	1 527,5	1 720,2

Примечание. Источники информации – оценки разработчика настоящей Программы.

3.2.6 Прогноз спроса на услуги системы обращения с ТКО

Объемы образованных твердых коммунальных отходов у жителей не являются постоянной величиной и варьируются, главным образом, в зависимости от численности населения, охваченного услугой, увеличения денежных доходов и повышения уровня благосостояния. Поскольку региональным оператором не ведется статистика по объему накопления ТКО в разрезе потребителей, вследствие чего сделать достоверные выводы об изменении удельного показателя в рассматриваемый период не представляется возможным, то перспективные объемы определялись исходя из предпосылки о неизменности нормы накопления в период реализации настоящей Программы и прогнозной численности населения.

Объем образованных твердых коммунальных отходов для прочих потребителей определялся на основании следующих предпосылок:

1. в зависимости от динамики индекса производства для вида экономической деятельности «водоснабжение; водоотведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений», значения которого зафиксированы в краткосрочном (до 2026 года) и долгосрочном прогнозах социально-экономического развития Российской Федерации Министерства экономического развития Российской Федерации;

2. прирост ТКО для общественно-деловых зданий исходя из принятой средней оценки удельного накопления (4 кг/кв. м занимаемой площади) и предполагаемого прироста площадей.

Накопленные на территории муниципального образования твердые коммунальные отходы в период действия настоящей Программы будут в полном объеме вывозиться за его пределы.

Перспективные объемы накопленных ТКО представлены в таблице 3.15.

Таблица 3.15

Перспективные объемы накопленных ТКО

тыс. т

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Накоплено ТКО, в т.ч.:	329,6	331,0	333,2	334,2	335,1	342,1
населением	230,8	230,0	230,2	228,5	227,9	224,8
МКД	186,2	186,9	187,4	187,7	187,7	186,5
ИЖС	44,6	43,0	41,8	40,8	40,2	38,3
прочими потребителями	98,8	101,0	104,0	105,6	107,2	117,3

Примечание. Источник информации – оценки разработчика настоящей Программы.

IV. Перечень мероприятий и целевых показателей

4.1. Перечень целевых показателей

Количественные значения целевых показателей и их обоснование приведены в обосновывающих материалах.

Количественные значения целевых показателей приводятся по каждой системе коммунальной инфраструктуры:

1. целевые показатели развития муниципального образования (таблица 4.1);
2. целевые показатели развития системы теплоснабжения (таблица 4.2);
3. целевые показатели развития системы водоснабжения (таблица 4.3);
4. целевые показатели развития системы водоотведения (таблица 4.4);
5. целевые показатели развития системы электроснабжения (таблица 4.5);
6. целевые показатели развития системы газоснабжения (Таблица 4.6);
7. целевые показатели развития системы обращения с ТКО (Таблица 4.7);
8. целевые показатели развития системы ливневой канализации (Таблица 4.8).

4.1.1 Общие целевые показатели развития муниципального образования

Таблица 4.1

Целевые показатели развития муниципального образования

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Общие целевые показатели развития муниципального образования							
Среднегодовая численность населения	тыс. чел.	1 022,1	1 019,1	1 016,5	1 014,0	1 011,8	998,8
Объем ввода жилой площади (МКД)	тыс. кв. м	650-715	658-723	666-731	674-739	682-747	736-801
Объем ввода жилой площади (ИЖС)	тыс. кв. м	110-175	110-175	110-175	110-175	110-175	110-175
Средняя обеспеченность жильем	кв. м/чел.	28,7	29,5	30,3	31,2	32	37,6
Критерии доступности коммунальных услуг для населения							
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	%	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	4,2
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	%	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,1
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	%	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	8,3
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	%	9,5	9,6	9,5	9,6	9,8	11,3

4.1.2 Целевые показатели развития системы теплоснабжения

Таблица 4.2

Целевые показатели развития системы теплоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Показатели спроса							
Годовой полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	11 630,5	11 917,3	11 916,0	12 064,6	12 249,9	13 006,0
Доля населения, охваченного услугой централизованного теплоснабжения на конец года	%	93,0	92,6	92,9	93,1	93,2	93,3
Показатели качества							
Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	%	67,0	70,0	70,0	70,5	71,0	73,0
Показатели надежности							
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	ед./Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однотрубном исчислении сверх предела разрешенных отклонений в ценовой зоне теплоснабжения	ед./км	0,066	0,066	0,066	0,040	0,039	0,026
Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	30,5	30,6	31,3	31,6	31,5	34,1
магистральных	лет	29,9	30,0	30,9	31,4	30,7	35,6
распределительных	лет	30,9	31,0	31,7	31,8	32,2	33,0
Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	15 008,0	13 951,0	12 991,0	11 655,0	10 523,0	7 975,0
Показатели экологичности							
Уровень потерь тепловой энергии за год	%	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	11,2
Удельный годовой расход топлива на производство тепловой энергии	кгут/Гкал	170,9	170,8	171,3	171,2	171,1	170,2
Выбросы парниковых газов от источников производства тепловой энергии за год[2]	тыс. т $CO_{2\text{-экв.}}$	4 506,4	4 367,8	4 392,1	4 425,4	4 461,6	4 613,5

---

1. Здесь и далее рассчитывается как отношение численности жителей, обеспеченных услугой, к общей численности жителей, проживающих в жилых помещениях.

2. Здесь и далее для объектов комбинированной выработки тепловой и электрической энергии с разделением по системам тепло- и электроснабжения.

4.1.3 Целевые показатели развития системы водоснабжения

Таблица 4.3

Целевые показатели развития системы водоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Холодное водоснабжение							
Показатели спроса на услуги холодного водоснабжения							
Потребление холодной питьевой воды абонентами на территории города	тыс. куб. м	74 164,82	74 062,27	73 962,83	74 667,42	74 755,13	74 945,26
Прирост потребления холодной воды	тыс. куб. м	32,50	-102,55	-99,45	704,59	87,71	-91,56
Удельное годовое водопотребление	куб. м/чел./год	48,61	48,48	48,48	48,48	48,61	48,48
Общая площадь жилых помещений, оборудованная централизованным водопроводом	%	95,2	95,5	95,9	96,2	96,5	98,5
Показатели качества питьевой воды							

1	2	3	4	5	6	7	8
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	3,00	3,00	3,00	2,80	2,75	2,75
Показатели надежности и бесперебойности системы холодного водоснабжения							
Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43
Показатели эффективности использования ресурсов системы холодного водоснабжения							
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	21,43	21,05	21,05	20,86	20,86	20,86
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/куб. м	0,541	0,541	0,541	0,541	0,541	0,541
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт·ч/куб. м	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Показатели охвата приборами учета							
Обеспеченность МКД коллективными ПУ	%	99,35	99,40	99,45	99,50	99,55	99,55
Обеспеченность МКД индивидуальными ПУ	%	77,00	77,50	78,00	78,50	79,00	81,00
Показатели экологичности производства ресурса							
Сброс промывных вод без очистки	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Горячее водоснабжение							
Показатели спроса на услуги горячего водоснабжения							
Потребление горячей воды абонентами на территории города	тыс. куб. м	8 997,76	8 971,33	8 947,60	8 926,09	8 906,54	8 791,88
Прирост потребления горячей воды	тыс. куб. м	-29,10	-26,43	-23,73	-21,51	-19,55	-15,36
Показатели качества горячей воды							

1	2	3	4	5	6	7	8
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Показатели эффективности использования ресурсов							
Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (не более)	Гкал/куб. м	0,063	0,063	0,064	0,063	0,063	0,063
Показатели степени охвата потребителей приборами учета							
Оснащение домов общедомовыми приборами учета	%	98,60	98,70	98,80	98,90	99,00	99,60

4.1.4 Целевые показатели развития системы водоотведения

Таблица 4.4

Целевые показатели развития системы водоотведения

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Показатели спроса							
Сброс сточных вод абонентами в централизованную систему водоотведения	тыс. куб. м	82 912,00	82 642,61	82 541,55	83 188,69	83 298,92	83 470,91
Прирост объемов водоотведения	тыс. куб. м	57,93	-269,40	-101,05	647,14	110,23	-90,41
Общая площадь жилых помещений, оборудованная централизованным водоотведением	%	93,5	93,82	94,14	94,46	94,78	96,7
Показатели качества							
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения	%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,93
Показатели надежности и бесперебойности							
Удельное количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,05	4,02	3,99	3,96	3,96	3,96

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Показатели энергетической эффективности							
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/куб. м	0,320	0,342	0,365	0,364	0,364	0,364
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/куб. м	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458

4.1.5 Целевые показатели развития системы электроснабжения

Таблица 4.5

Целевые показатели развития системы электроснабжения

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Показатели спроса							
Годовой полезный отпуск электроэнергии	млн кВт·ч	7 811,9	7 954,4	8 143,1	8 313,1	8 475,4	9 400,6
Доля населения, охваченного услугой централизованного электроснабжения на конец года	%	100,0	100,0	100,0	100,0,	100,0	100,0
Показатели качества							
Количество абонентов за год, получивших услугу ненадлежащего качества	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатели надежности							
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (SAIFI)	ед.	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	0,81
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (SAIDI)	час.	2,79	2,75	2,71	2,67	2,64	2,48
Износ сетей электроснабжения на конец года	%	66,2	66,0	65,0	64,0	63,0	55,0
Показатели эффективности производства, передачи и потребления электроэнергии							
Уровень потерь электроэнергии за год	%	12,1	12,1	12,0	11,9	11,8	11,0
Удельный годовой расход топлива на производство электрической энергии	гут/кВт·ч	174,6	174,2	174,2	174,0	171,0	171,0
Показатели экологичности							
Выбросы парниковых газов от источников производства электрической энергии за год	тыс. т $CO_{2\text{-экв.}}$	1 644,0	1 640,0	1 667,0	1 664,0	1 635,0	1 659,0

4.1.6 Целевые показатели развития системы газоснабжения

Таблица 4.6

Целевые показатели развития системы газоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Показатели спроса							
Годовой отпуск природного газа в сеть	млн куб. м	14 084,3	13 953,4	13 962,2	14 152,2	14 327,4	15 355,3
Доля жилой площади, подключенной к централизованной системе газоснабжения на конец года	%	55,2	54,2	53,3	52,4	51,5	46,8
Прирост нагрузок – всего, в т.ч.:	тыс. куб. м/ч	1,5	1,2	1,7	1,3	2,2	1,8
население	тыс. куб. м/ч	0,2	0,5	0,6	0,3	1,3	0,8
коммерческие здания	тыс. куб. м/ч	0,3	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5
транспорт	тыс. куб. м/ч	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Показатели качества							
Количество абонентов за год, получивших услугу ненадлежащего качества	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатели охвата приборами учета							
Обеспеченность МКД коллективными ПУ	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Обеспеченность МКД индивидуальными ПУ	%	48,8	49,9	51,0	52,1	53,2	59,8
Обеспеченность ИОЗ индивидуальными ПУ	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Показатели надежности							
Аварийность газовых сетей за год	ед./км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Износ газопроводов на конец года	%	45,1	45,5	45,9	46,3	46,6	48,7
Износ пунктов редуцирования природного газа на конец года	%	40,6	41,2	41,8	42,4	42,9	46,5
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса							
Уровень потерь природного газа в сетях за год	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Показатели доступности для потребителей							
Количество догазифицируемых домовладений (накопленным итогом)	ед.	193	194	194	194	194	194
Показатели экологичности							
Фугитивные выбросы парниковых газов за год	тыс. т $CO_{2\text{-экв.}}$	959,2	954,3	953,7	967,6	980,2	1 104,1

---

1. Без учета протяженности газопроводов на догазификацию домовладений.

4.1.7 Целевые показатели развития системы обращения с ТКО

Таблица 4.7

Целевые показатели развития системы обращения с ТКО

Показатели	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
Показатели спроса							
Объем образованных ТКО за год	тыс. т	329,6	331,0	333,2	334,2	335,1	342,1
Доля населения, охваченного услугой сбора и вывоза ТКО на конец года	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Показатели эффективности транспортировки ресурса							
Доля вывозимых ТКО на объекты размещения, переработки и утилизации	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Показатели экологичности							
Количество отходов, вывезенных с несанкционированных свалок за год	тыс. т	6,5	6,5	6,5	-	-	-
Другие показатели							
Количество мест накопления (площадок), соответствующих нормативным требованиям на конец года	ед.	225	225	283	533	653	3 480
Количество замененных контейнеров (накопленным итогом)	ед.	820	1 640	2 460	3 280	4 100	9 020

4.1.8 Целевые показатели развития системы ливневой канализации

Таблица 4.8

Целевые показатели развития системы ливневой канализации

Наименование показателя	Ед. изм.	2023	2026	2028	2034
Показатели качества очистки сточных вод					
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, поступивших в централизованную ливневую систему водоотведения ($Д_{св}$)	%	92,8	90,3	87,8	82,8
Доля проб поверхностных сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения ($Д_{нн}$)	%	98,0	98,0	98,0	80,0
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность ливневой сети в год ($П_{и}$)	ед./км	0,55	0,54	0,52	0,51
Показатели энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения					
Удельный расход электрической энергии, потребляемый в технологическом процессе очистки поверхностных сточных вод, на единицу объема очищаемых ливневых сточных вод ($У_{рп}$)	кВт·ч/куб. м	0,140	0,140	0,140	0,140
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки поверхностных сточных вод, на единицу объема транспортируемых ливневых сточных вод ($У_{рост}$)	кВт·ч/ куб. м	0,008	0,008	0,008	0,008

4.2. Перечень мероприятий

Перечень мероприятий приведен в таблице 4.9 в виде укрупненного по группам и целям перечня инвестиционных проектов, которые были отобраны для обеспечения достижения целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры. Подробный перечень мероприятий с описанием конкретных целей, технических параметров и сроков реализации приведен в обосновывающих материалах Программы.

Таблица 4.9

Перечень инвестиционных проектов, которые были отобраны для обеспечения достижения целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры

Цель реализации проекта	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Всего
	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8
Система теплоснабжения	3 759 506	3 572 357	2 335 645	3 147 945	2 320 914	16 743 898	31 880 265
Присоединение новых потребителей	409 112	611 551	525 075	508 963	491 055	5 572 911	8 118 668
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	3 350 394	2 960 805	1 810 571	2 638 982	1 829 859	11 170 987	23 761 597
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-
Улучшение экологической ситуации	-	-	-	-	-	-	-
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	-	-	-	-	-	-	-
Система водоснабжения	2 728 870	5 454 755	6 284 853	6 266 884	4 643 801	33 542 416	58 921 580
Присоединение новых потребителей	1 801 812	1 250 022	2 008 302	1 818 092	298 396	4 337 120	11 513 744
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	844 316	4 089 721	4 037 655	4 104 837	4 196 875	29 139 888	46 413 293
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	76 429	81 523	185 819	343 955	148 531	14 803	851 060
Улучшение экологической ситуации	-	-	-	-	-	-	-
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	6 313	33 489	53 076	-	-	50 605	143 483
Система водоотведения	2 185 346	4 438 560	4 831 666	6 721 149	4 651 781	38 838 173	61 666 675
Присоединение новых потребителей	1 353 213	1 482 353	1 500 533	2 372 984	511 258	7 339 406	14 559 749
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	341 954	1 713 173	2 236 324	2 868 940	2 602 022	24 108 917	33 871 330
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	254 140	329 022	633 432	1 186 148	1 252 929	3 110 757	6 766 428
Улучшение экологической ситуации	236 039	914 012	461 377	293 077	285 571	4 279 092	6 469 168
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	-	-	-	-	-	-	-
Система электроснабжения	861 862	389 991	82 544	118 053	111 131	2 855 020	4 418 602

1	2	3	4	5	6	7	8
Присоединение новых потребителей	66 614	47 584	-	-	4 000	1 911 020	2 029 218
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	795 248	342 407	82 544	118 053	107 131	944 000	2 389 384
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-
Улучшение экологической ситуации	-	-	-	-	-	-	-
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	-	-	-	-	-	-	-
Система газоснабжения	138 157	153 556	75 520	50 130	103 898	701 984	1 223 245
Присоединение новых потребителей	114 348	134 889	27 599	-	40 810	65 256	382 902
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	21 601	13 162	15 979	18 134	22 484	537 464	628 824
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-
Улучшение экологической ситуации	-	-	-	-	-	-	-
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	2 208	5 505	31 942	31 996	40 604	99 264	211 519
Сфера обращения с ТКО	1 062 578	1 171 467	1 134 344	2 042 939	2 145 187	3 390 146	10 946 661
Присоединение новых потребителей	-	-	-	-	-	-	-
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	-	-	-	-	-	-	-
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-
Улучшение экологической ситуации	1 062 578	1 171 467	1 134 344	2 042 939	2 145 187	3 390 146	10 946 661
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	-	-	-	-	-	-	-
Система ливневой канализации	9 993 106	9 993 106	10 442 796	22 087 196	22 992 771	57 465 477	132 974 451
Система наружного освещения	701 204	560 457	6 677 727				7 939 388
Многоквартирные дома	2 823 603	2 477 036	2 107 463	591 329	623 910	4 494 766	13 118 106
Общественно-деловые здания	290 297	225 295	246 691	142 210	149 773	1 071 073	2 125 338
Всего[1]	10 736 320	15 180 685	14 744 572	18 347 100	13 976 713	96 071 637	169 057 027
Присоединение новых потребителей	3 745 099	3 526 399	4 061 509	4 700 040	1 345 519	19 225 714	36 604 280
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	5 353 513	9 119 268	8 183 073	9 748 946	8 758 371	65 901 256	107 064 428
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	330 569	410 545	819 251	1 530 102	1 401 460	3 125 560	7 617 488
Улучшение экологической ситуации	1 298 617	2 085 479	1 595 720	2 336 016	2 430 758	7 669 238	17 415 828
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	8 521	38 994	85 018	31 996	40 604	149 869	355 002

---

1. Без учета финансовых потребностей по прочим инвестиционным проектам: система ливневой канализации, система наружного освещения, многоквартирные дома, общественно-деловые здания.

V. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой

Программа инвестиционных проектов приводится по каждой системе коммунальной инфраструктуры:

1. Программа инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения приведена в таблице 5.1;
2. Программа инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения приведена в таблице 5.2;
3. Программа инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения приведена в таблице 5.3;
4. Программа инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения приведена в таблице 5.4;
5. Программа инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения приведена в таблице 5.5;
6. Программа инвестиционных проектов в отношении системы обращения с ТКО приведена в таблице 5.6;
7. Программа инвестиционных проектов в отношении системы ливневой канализации приведена в таблице 5.7;
8. Программа инвестиционных проектов в системе наружного освещения приведена в таблице 5.8;
9. Программа инвестиционных проектов в многоквартирных домах приведена в таблице 5.9;
10. Программа инвестиционных проектов в в зданиях бюджетной сферы приведена в таблице 5.10.

Подробная программа инвестиционных проектов в системах коммунальных инфраструктур с приведением необходимых капитальных затрат с разбивкой по годам и периодам разработки Программы и источникам финансирования приведена в обосновывающих материалах Программы.

Далее в таблицах 5.1-5.6 в графе «РСО» указываются ресурсоснабжающие организации, эксплуатирующие объекты коммунального хозяйства, как существующие, находящиеся на ее балансе, так и предполагаемые к строительству в зоне ее деятельности, которые предположительно будут им переданы для дальнейшей эксплуатации, в случае отличного от РСО Исполнителя мероприятия. Определение Исполнителя на стадии разработки Программы на столь отдаленную перспективу невозможно. Определение эксплуатирующей организации для новых объектов ВКХ обусловлено необходимостью учета в Программе совокупных финансовых потребностей в зоне деятельности РСО. Отнесение тех или иных финансовых затрат на «бюджет» обусловлено накладываемыми полномочиями на органы местного самоуправления (далее – ОМС) для обеспечения коммунальными ресурсами территорий или определенных категорий граждан.

5.1. Программа инвестиционных проектов в системе теплоснабжения

Таблица 5.1

Программа инвестиционных проектов в системе теплоснабжения

№	РСО	Наименование	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		409 112	611 551	525 075	508 963	491 055	5 572 911	8 118 668
1.1	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов	274 568	410 452	346 384	426 839	377 028	1 743 217	3 578 488
1.2	ПМУП «Городское коммунальное и тепловое хозяйство»	Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов	12 723	8 591	11 799	-	-	-	33 113
1.3	АО «Пермский завод силикатных панелей»	Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов	-	-	-	-	-	23 609	23 609
1.4	ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»	Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов	1 478	1 318	-	-	-	-	2 796
1.5	РСО не определена	Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов	7 136	41 870	22 482	82 125	66 424	281 977	502 014
1.6	РСО не определена	Строительство объектов теплоснабжения для подключения новых абонентов	113 206	149 320	144 409	-	47 603	3 524 109	3 978 647
2	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем теплоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов		3 350 394	2 960 805	1 810 571	2 638 982	1 829 859	11 170 987	23 761 597
2.1	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Реконструкция, техническое перевооружение оборудования теплового хозяйства	95 720	181 500	204 343	806 749	18 333	221 520	1 528 165
2.2	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Реконструкция, техническое перевооружение участков тепловых сетей	2 522 464	2 167 818	1 389 271	1 465 733	1 304 531	8 598 276	17 448 093
2.3	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Реконструкция, техническое перевооружение ТЭЦ	431 317	370 279	106 456	259 900	151 500	2 217 716	3 537 168
2.4	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Реконструкция, техническое перевооружение котельных	279 097	228 209	97 500	93 601	338 994	35 875	1 073 275
2.5	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Техническое перевооружение газовой котельной	-	-	-	-	3 500	32 600	36 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6	ООО «ГЭК»	Реконструкция участков тепловых сетей	4 396	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000	31 396
2.7	ООО «ГЭК»	Техническое перевооружение оборудования котельных	17 400	-	-	-	-	-	17 400
2.8	ООО «ГЭК»	Техническое перевооружение оборудования ТЭЦ	-	10 000	10 000	10 000	10 000	50 000	90 000
Итого			3 759 506	3 572 357	2 335 645	3 147 945	2 320 914	16 743 898	31 880 265

5.2. Программа инвестиционных проектов в системе водоснабжения

Таблица 5.2

Программа инвестиционных проектов в системе водоснабжения

№	РСО	Наименование группы мероприятий	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованного водоснабжения (далее – ЦВС) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов	1 801 812	1 250 022	2 008 302	1 818 092	298 396	487 464	7 664 088
1.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия в рамках реализации ГП города Перми	30 802	55 918	2 579	50 580	-	335 829	475 708
1.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие подключение к ЦВС земельных участков, выделенных многодетным семьям, военнослужащим и членам их семей	122 314	274 905	237 505	1 141 181	41 998	-	1 817 903
1.3	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусмотренные для комплексного развития территорий города Перми	221 996	114 639	71 319	123 030	2 117	20 608	553 710
1.4	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусмотренные проектами планировки территории города Перми	230 386	164 255	314 811	44 991	222 695	105 475	1 082 612
1.5	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие подключение к ЦВС объектов точечной застройки	479 524	345 807	618 448	155 966	31 585	25 552	1 656 882
1.6	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Прочие мероприятия по подключению объектов капитального строительства к ЦВС, предусмотренных инвестиционной программой ООО «НОВОГОР-Прикамье»	716 790	294 498	763 639	302 344	-	-	2 077 272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие присоединение к ЦВС объектов, подключение которых наиболее вероятно, обеспечено в большинстве случаев подписанными договорами и по которым четко обозначены намерения по состоянию на дату корректировки инвестиционной программы (Группа № 1)	167 423	66 672	115 148	116 456	-	-	465 699
1.6.1.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по ликвидации технологических разрывов (протяженность) на системе водоснабжения (Группа № 1)	70 059	15 703	49 173	77 193	-	-	212 128
1.6.1.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по увеличению мощности (пропускной способности) на системе водоснабжения (Группа № 1)	97 364	50 969	65 975	39 263	-	-	253 571
1.6.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие присоединение к ЦВС объектов, подключение которых под сомнением в указанные сроки с заявленными параметрами подключения. Даже заключенные договоры могут быть изменены по инициативе заказчиков путем переноса сроков подключения, оплаты, изменения очередности ввода нагрузок (Группа № 2)	549 367	227 826	648 491	185 888	-	-	1 611 572
1.6.2.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по ликвидации технологических разрывов (протяженность) на системе водоснабжения (Группа № 2)	539 529	134 486	517 581	185 888	-	-	1 377 484
1.6.2.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по увеличению мощности (пропускной способности) на системе водоснабжения (Группа № 2)	9 838	93 340	130 910	-	-	-	234 089
2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов ЦВС, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов	927 058	4 204 733	4 276 550	4 448 792	4 345 406	33 054 953	51 257 492
2.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по обеспечению ЦВС объектов капитального строительства на территориях существующей застройки, а также строительство/реконструкция существующих сетей водоснабжения	809 652	3 606 902	3 732 863	3 868 312	3 945 461	31 618 028	47 581 218
	МП «Пермводоканал»		392	11 478	-	16 549	-	-	28 419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по обеспечению требуемого качества питьевой воды, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦВС (водозаборы, водопроводные очистные сооружения)	16 469	59 233	51 465	57 722	251 413	1 328 755	1 765 057
2.3	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса и повышению энергоэффективности объектов и сетей ЦВС, строительство новых объектов транспортировки и хранения воды	39 565	464 407	492 222	506 209	148 531	14 803	1 665 737
2.4	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Прочие мероприятия	60 981	62 713	-	-	-	50 605	174 299
Итого			2 728 870	5 454 755	6 284 853	6 266 884	4 643 801	33 542 416	58 921 580

Для группы мероприятий «Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов ЦВС в целях подключения объектов капитального строительства абонентов» необходим дополнительный анализ, в том числе оценка состояния сетей и сооружений, режимов их работы и гидравлический расчет. Данный анализ должен быть выполнен в рамках Схемы водоснабжения и водоотведения города Перми, по результатам которого необходимо внести корректировки в мероприятия, обеспечивающие техническую возможность подключения объектов перспективной застройки.

5.3. Программа инвестиционных проектов в системе водоотведения

Таблица 5.3

Программа инвестиционных проектов в системе водоотведения

№	РСО	Наименование группы мероприятий	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов ЦВО в целях подключения объектов капитального строительства абонентов	1 353 213	1 482 353	1 500 533	2 372 984	511 258	1 014 412	8 234 754
1.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия в рамках реализации ГП города Перми	34 630	46 457	9 932	32 370	-	205 052	328 441
1.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие подключение к ЦВО земельных участков, выделенных многодетным семьям, военнослужащим и членам их семей	227 122	419 533	318 975	1 547 822	308 897	-	2 822 349
1.3	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусмотренные для комплексного развития территорий города Перми	31 242	50 999	47 184	106 821	20 155	115 067	371 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусмотренные проектами планировки территории города Перми	181 590	400 293	602 906	356 795	140 495	608 257	2 290 336
1.5	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие подключение к ЦВО объектов точечной застройки	563 335	264 007	326 759	50 825	41 712	86 036	1 332 674
1.6	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Прочие мероприятия по подключению объектов капитального строительства к ЦВО, предусмотренных инвестиционной программой ООО «НОВОГОР-Прикамье»	315 294	301 064	194 777	278 351	-	-	1 089 486
1.6.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие присоединение к ЦВО объектов, подключение которых наиболее вероятно, обеспечено в большинстве случаев подписанными договорами и по которым четко обозначены намерения по состоянию на дату корректировки инвестиционной программы (Группа № 1)	121 925	163 373	67 815	30 475	-	-	383 588
1.6.1.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по ликвидации технологических разрывов (протяженность) на системе водоотведения (Группа № 1)	59 376	12 664	39 815	23 475	-	-	135 330
1.6.1.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по увеличению мощности (пропускной способности) на системе водоотведения (Группа № 1)	62 549	150 709	28 000	7 000	-	-	248 258
1.6.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия, предусматривающие присоединение к ЦВО объектов, подключение которых под сомнением в указанные сроки с заявленными параметрами подключения. Даже заключенные договоры могут быть изменены по инициативе заказчиков путем переноса сроков подключения, оплаты, изменения очередности ввода нагрузок (Группа № 2)	193 369	137 691	126 962	247 876	-	-	705 898
1.6.2.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по ликвидации технологических разрывов (протяженность) на системе водоотведения (Группа № 2)	188 580	94 350	105 437	222 449	-	-	610 816
1.6.2.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по увеличению мощности (пропускной способности) на системе водоотведения (Группа № 2)	4 788	43 342	21 525	25 427	-	-	95 082
2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов ЦВО, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов	832 134	2 956 206	3 331 132	4 348 165	4 140 523	37 823 761	53 431 920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на территориях существующей застройки, а также строительство/реконструкция существующих сетей водоотведения	305 162	1 698 751	2 155 257	2 756 418	2 514 171	30 356 637	39 786 395
2.2	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по обеспечению требуемого качества очистки сточных вод, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦВО (ОСК)	236 039	839 794	461 377	293 077	257 000	4 107 663	6 194 950
2.3	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦВО	290 659	343 443	712 237	1 298 670	1 340 781	3 188 032	7 173 821
	МП «Пермводоканал»		274	-	2 262	-	-	-	2 536
2.4	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Прочие мероприятия	-	74 218	-	-	28 571	171 429	274 218
Итого			2 185 346	4 438 560	4 831 666	6 721 149	4 651 781	38 838 173	61 666 675

Для группы мероприятий «Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов ЦВО в целях подключения объектов капитального строительства абонентов» необходим дополнительный анализ, в том числе оценка состояния сетей и сооружений, режимов их работы и гидравлический расчет. Данный анализ должен быть выполнен в рамках Схемы водоснабжения и водоотведения города Перми, по результатам которого необходимо внести корректировки в мероприятия, обеспечивающие техническую возможность подключения объектов перспективной застройки.

Ввиду высокой стоимости мероприятий по строительству систем водоотведения к отдельным отдаленным территориям с земельными участками, выделенными многодетным семьям, военнослужащим и членам их семей, возможно устройство на данных территориях локальной системы водоотведения с обустройством индивидуальных или общественных септиков.

5.4. Программа инвестиционных проектов в системе электроснабжения

Таблица 5.4

Программа инвестиционных проектов в системе электроснабжения

№	РСО	Наименование группы мероприятий	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов электроснабжения в целях осуществления технологического присоединения объектов капитального строительства абонентов		66 614	47 584	-	-	4 000	1 911 020	2 029 218
1.1	ПАО «Россети Урал»	Строительство КЛ 10 кВ, КЛ 6 кВ, КТПП 6/0,4 кВ	60 614	38 873	-	-	4 000	363 000	466 486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»	Модернизация Пермской ТЭЦ-9	6 000	8 712	-	-	-	-	14 712
1.3	ПАО «Россети Урал»	Реконструкция ПС	-	-	-	-	-	1 548 020	1 548 020
2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение объектов электроснабжения, не связанных с осуществлением технологического присоединения объектов капитального строительства абонентов		795 248	342 407	82 544	118 053	107 131	944 000	2 389 384
2.1	ПАО «Россети Урал»	Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов электросетевого хозяйства	536 248	200 396	7 359	41 657	107 131	944 000	1 836 792
2.2	ПАО «Россети Урал»	Реконструкция, модернизация ВЛ 6 кВ, 35 кВ, 110 кВ	9 017	36 027	37 093	41 044	-	-	123 181
2.3	ПАО «Россети Урал»	Реконструкция, модернизация КЛ 6 кВ, 35 кВ, 110 кВ	85 961	105 985	38 092	35 352	-	-	265 389
2.4	Филиал ПАО «РусГидро»-«Камская ГЭС»	Программа комплексной модернизации Камской ГЭС	164 022	-	-	-	-	-	164 022
Итого			861 862	389 991	82 544	118 053	111 131	2 855 020	4 418 602

5.5. Программа инвестиционных проектов в системе газоснабжения

Таблица 5.5

Программа инвестиционных проектов в системе газоснабжения

№	РСО/Исполнитель	Наименование группы мероприятий	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		75 748	134 689	27 599	-	40 810	65 256	344 102
1.1	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Строительство газопровода среднего давления	55 000	-	-	-	-	-	55 000
1.2	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Строительство газопровода к новым котельным	20 748	14 512	7 599	-	-	65 256	108 115
1.3	Не определена	Строительство ГРП, газопроводов высокого, среднего и низкого давления	-	120 177	20 000	-	40 810	-	180 987
2	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем газоснабжения, не связанных с подключением объектов капитального строительства абонентов		-	-	-	-	-	374 101	374 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1	Не определена	Строительство газопровода высокого давления для объединения ГРС-1 и ГРС-3	-	-	-	-	-	323 503	323 503
2.2	Не определена	Строительство газопровода высокого давления с переходом через р. Каму для объединения левобережной и правобережной частей систем газоснабжения города Перми с перемычкой в районе Мотовилихинских заводов	-	-	-	-	-	50 598	50 598
3	Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного газоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы		23 809	18 667	47 921	50 130	63 088	262 627	466 242
3.1	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Техническое перевооружение пунктов ГРП/ШРП/ГРПШ	19 201	-	8 672	-	2 849	22 816	53 538
3.2	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Техническое перевооружение станций катодной защиты	2 400	1 603	17 363	-	13 272	44 036	78 674
3.3	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Перекладка газопроводов	-	13 162	15 979	18 134	21 646	195 775	264 696
3.4	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Техническое перевооружение газопровода	2 208	3 902	5 907	31 996	25 321	-	69 334
4	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере газоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры		38 600	200	-	-	-	-	38 800
4.1	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Догазификация домовладений	38 600	200	-	-	-	-	38 800
		Итого	138 157	153 556	75 520	50 130	103 898	701 984	1 223 245

5.6. Программа инвестиционных проектов в системе обращения с ТКО

Таблица 5.6

Программа инвестиционных проектов в системе обращения с ТКО

№	РСО/Исполнитель	Наименование мероприятия	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МБУ «Полигон»	Организация работ по сбору, транспортированию и размещению бесхозяйных отходов	9 999	10 128	10 128	-	-	-	30 256
2	Администрации районов города Перми и поселка Новые Ляды	Организация работ по созданию и содержанию площадок накопления твердых коммунальных отходов на территории индивидуальной жилой застройки	40 733	28 665	28 665	-	-	-	98 062
3	Администрации районов города Перми и поселка Новые Ляды	Приведение контейнерных площадок в соответствие с требованиями (многоквартирные и индивидуальные дома, бюджетные учреждения)	98 007	25 000	24 500	79 505	28 481	997 788	1 253 281
4	Собственники контейнерных площадок	Приведение контейнерных площадок в соответствие с требованиями (находящиеся на балансе у прочих лиц, кроме бюджетных учреждений)	-	-	-	16 434	39 873	841 832	898 139
5	Региональный оператор, собственники площадок	Замена контейнеров[1]	14 760	15 351	15 965	16 603	17 264	118 932	198 875
6	Собственники контейнерных площадок	Обустройство новых контейнерных площадок	45 778	86 613	50 569	52 590	54 684	396 228	686 462
7	Региональный оператор, собственники площадок	Установка контейнеров и бункеров на новых площадках[1]	4 086	5 710	4 517	4 697	4 885	35 366	59 261
8	Не определен	Вывод из эксплуатации (рекультивация) полигона ТКО «Софроны»	-	-	-	873 110	1 000 000	1 000 000	2 873 110
9	ООО «Энвиком-Пермь»	Строительство экотехнопарка в районе полигона ТКО «Софроны»	694 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	-	4 694 000
10	АО «ПРО ТКО»	Строительство модульного здания «Экопункт» по адресу: г. Пермь, Индустриальный район, шоссе Космонавтов, территория ТРЦ «Планета»	5 215	-	-	-	-	-	5 215
11	ООО «УралРегионСнаб»	Реконструкция МСК в с. Лобаново	150 000	-	-	-	-	-	150 000
Итого			1 062 578	1 171 467	1 134 344	2 042 939	2 145 187	3 390 146	10 946 661

---

1. В части средств, включаемых в 1 % необходимой валовой выручки на эти цели.

5.7. Программа инвестиционных проектов в системе ливневой канализации

Таблица 5.7

Программа инвестиционных проектов в системе ливневой канализации

№	Наименование группы мероприятий	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Итого
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	
1	Строительство/реконструкция линейных объектов	3 580 472	3 580 472	3 741 594	7 553 152	7 862 831	30 805 986	57 124 507
2	Строительство/реконструкция площадных объектов	6 412 633	6 412 633	6 701 202	14 534 044	15 129 940	26 659 491	75 849 944
Итого		9 993 106	9 993 106	10 442 796	22 087 196	22 992 771	57 465 477	132 974 451

5.8. Программа инвестиционных проектов в системе наружного освещения

Таблица 5.8

Программа инвестиционных проектов в системе наружного освещения

№	Наименование	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Мероприятия, реализуемые в рамках муниципальных программ, в т.ч.:	701 204,4	219 923,6	164 612,3	-	-	-	1 085 740,3
1.1	Обустройство сетей наружного освещения (муниципальная программа от 20.10.2021 № 922 «Развитие автомобильных дорог и дорожных сооружений в городе Перми»)	226 085,8	100 000,0	100 000,0	-	-	-	426 085,8
1.2	Обустройство сетей наружного освещения на автомобильных дорогах города Перми (контракт жизненного цикла) (муниципальная программа от 20.10.2021 № 922 «Развитие автомобильных дорог и дорожных сооружений в городе Перми»)	52 559,9	28 902,4	29 612,3	-	-	-	111 074,6
1.3	Обустройство сетей наружного освещения на объектах озеленения общего пользования (муниципальная программа от 20.10.2021 № 914 «Благоустройство города Перми»)	60 797,7	56 021,2	-	-	-	-	116 818,9
1.4	Архитектурная подсветка зданий (муниципальная программа от 20.10.2021 № 917 «Организация дорожной деятельности в городе Перми»)	361 761,0	35 000,0	35 000,0	-	-	-	431 761,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Мероприятия, реализуемые в рамках комплексной программы «Мастер-план освещения города Перми», в т.ч.:	-	340 533,1	5 745 346,2				6 085 879,3
2.1	Архитектурно-художественное освещение улиц	-	340 533,1	2 616 423,7				2 956 956,8
2.2	Архитектурно-художественное освещение объектов культурного наследия религиозного назначения	-	-	438 130,9				438 130,9
2.3	Ландшафтное освещение объектов озеленения	-	-	813 436,9				813 436,9
2.4	Архитектурно-художественное освещение знаковых объектов основных гостевых маршрутов	-	-	726 514,9				726 514,9
2.5	Архитектурно-художественное освещение зданий, обрамляющих площади	-	-	140 045,4				140 045,4
2.6	Обустройство праздничного освещения – светотехническая линейная установка	-	-	423 500,4				423 500,4
2.7	Обустройство праздничного освещения – плоскостные конструкции (медиапанели, гербы)	-	-	255 503,8				255 503,8
2.8	Обустройство праздничного освещения – светотехнические установки	-	-	213 768,7				213 768,7
2.9	Обустройство праздничного освещения – проекционные инсталляции	-	-	118 021,5				118 021,5
3	Мероприятия, реализуемые в рамках энергосбережения и повышения энергоэффективности, повышения надежности, безопасности и благоустроенности городской среды, в т.ч.:	-	-	64 099,0	68 585,0	73 386,0	561 698,0	767 768,0
3.1	Замена светильников с газоразрядными лампами на светодиодные	-	-	32 630,0	34 914,0	37 358,0	285 937,0	390 839,0
3.2	Строительство новых сетей наружного освещения со светодиодными светильниками на неосвещенных участках города	-	-	11 433,0	12 233,0	13 089,0	100 186,0	136 941,0
3.3	Капитальный ремонт наружного освещения с заменой воздушных ЛЭП с использованием СИП и переводом в кабельное исполнение	-	-	20 036,0	21 438,0	22 939,0	175 575,0	239 988,0
Итого		701 204,4	560 456,7	6 677 726,5				7 939 387,6

5.9. Программа инвестиционных проектов в многоквартирных домах

Таблица 5.9

Программа инвестиционных проектов в жилом фонде

№	Наименование	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Программа установки приборов учета в МКД, всего, в т.ч.:	-	-	-	244 893	256 719	1 824 516	2 326 130
1.1	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в системе отопления	-	-	-	147 928	155 071	1 102 094	1 405 094
1.2	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в системе ГВС	-	-	-	43 062	45 158	321 342	409 563
1.3	Установка общедомовых приборов учета холодной воды	-	-	-	44 984	47 131	334 361	426 476
1.4	Установка общедомовых приборов учета электрической энергии	-	-	-	8 919	9 359	66 719	84 997
2	Программа энергосберегающих мероприятий в МКД, всего, в т.ч.:	2 823 603	2 477 036	2 107 463	346 436	367 191	2 670 250	10 791 976
2.1	Утепление крыш	-	-	-	148 692	160 098	1 211 245	1 520 035
2.2	Модернизация системы электроснабжения	-	-	-	17 189	18 002	126 827	162 017
2.3	Модернизация системы водоснабжения	-	-	-	22 064	23 107	162 795	207 966
2.4	Модернизация системы отопления	-	-	-	80 260	84 055	592 179	756 494
2.5	Модернизация системы горячего водоснабжения	-	-	-	36 243	37 956	267 407	341 606
2.6	Установка узла регулирования подачи тепловой энергии на отопление (АУУ)	-	-	-	41 988	43 973	309 797	395 756
2.7	Мероприятия краткосрочного плана капитального ремонта	2 823 603	2 477 036	2 107 463	-	-	-	7 408 102
Итого		2 823 603	2 477 036	2 107 463	591 329	623 910	4 494 766	13 118 106

5.10. Программа инвестиционных проектов в зданиях бюджетной сферы

Таблица 5.10

Программа инвестиционных проектов в зданиях бюджетной сферы

№	Наименование	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	Итого
1	Программа установки приборов учета в зданиях бюджетной сферы, всего, в т.ч.:	0	0	0	5 006	5 206	35 910	46 122
1.1	Установка приборов учета тепловой энергии в системе отопления	0	0	0	3 037	3 159	21 789	27 985
1.2	Установка приборов учета тепловой энергии в системе ГВС	0	0	0	900	936	6 456	8 292
1.3	Установка приборов учета холодной воды	0	0	0	900	936	6 456	8 292
1.4	Установка приборов учета электрической энергии	0	0	0	169	175	1 209	1 553
2	Программа энергосберегающих мероприятий в зданиях бюджетной сферы, всего, в т.ч.:	290 297	225 295	246 691	137 204	144 567	1 035 163	2 079 216
2.1	Утепление крыш	0	0	0	29 738	32 020	242 249	304 007
2.2	Модернизация системы электроснабжения	0	0	0	17 189	18 002	126 827	162 018
2.3	Модернизация системы водоснабжения	0	0	0	11 032	11 554	81 396	103 982
2.4	Модернизация системы отопления	0	0	0	40 130	42 027	296 090	378 247
2.5	Модернизация системы горячего водоснабжения	0	0	0	18 121	18 978	133 704	170 803
2.6	Установка узла регулирования подачи тепловой энергии на отопление (АУУ)	0	0	0	20 994	21 986	154 897	197 877
2.7	Мероприятия комитета по физической культуре и спорту администрации города Перми	127 597	99 589	84 344	0	0	0	311 530
2.8	Мероприятия департамента культуры и молодежной политики администрации города Перми	162 700	125 705	162 347	0	0	0	450 752
Итого		290 297	225 295	246 691	142 210	149 773	1 071 073	2 125 338

5.11. Взаимосвязанность проектов

В части перспективного строительства многоквартирного фонда и развития новых территорий обеспечена синхронизация по срокам строительства.

В части перспективного строительства многоквартирного фонда и развития новых и застроенных территорий, а также сноса аварийного и ветхого жилья обеспечена синхронизация с документами территориального планирования, а также муниципальными и областными программами.

В части обеспечения коммунальными услугами объектов перспективного строительства и новых развивающихся территорий синхронизированы и взаимоувязаны по срокам реализации мероприятия, реализуемые в целях подключения объектов капитального строительства абонентов.

VI. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

6.1. Совокупные потребности в капитальных вложениях и источники инвестиций для реализации программы инвестиционных проектов

Данные о совокупной потребности в капитальных вложениях и источниках инвестиций для реализации всей программы инвестиционных проектов на протяжении прогнозного периода приведены в таблице 6.3.

Обоснование финансовых потребностей по каждому конкретному инвестиционному проекту и в совокупности по организациям коммунального комплекса приведено в перспективных схемах рассматриваемых коммунальных систем города Перми в обосновывающих материалах Программы.

Общая сумма инвестиций, предусмотренная на весь период разработки Программы, оценочно составляет 169,1 млрд руб. (без НДС) (без учета финансовых потребностей по прочим инвестиционным проектам: система ливневой канализации, система наружного освещения, многоквартирные дома, общественно-деловые здания). Распределение финансирования программы по коммунальным системам представлено на диаграмме на рисунке 6.1 (без учета финансовых потребностей по прочим инвестиционным проектам: система ливневой канализации, система наружного освещения, многоквартирные дома, общественно-деловые здания), а также данные приводятся в таблице 6.1.

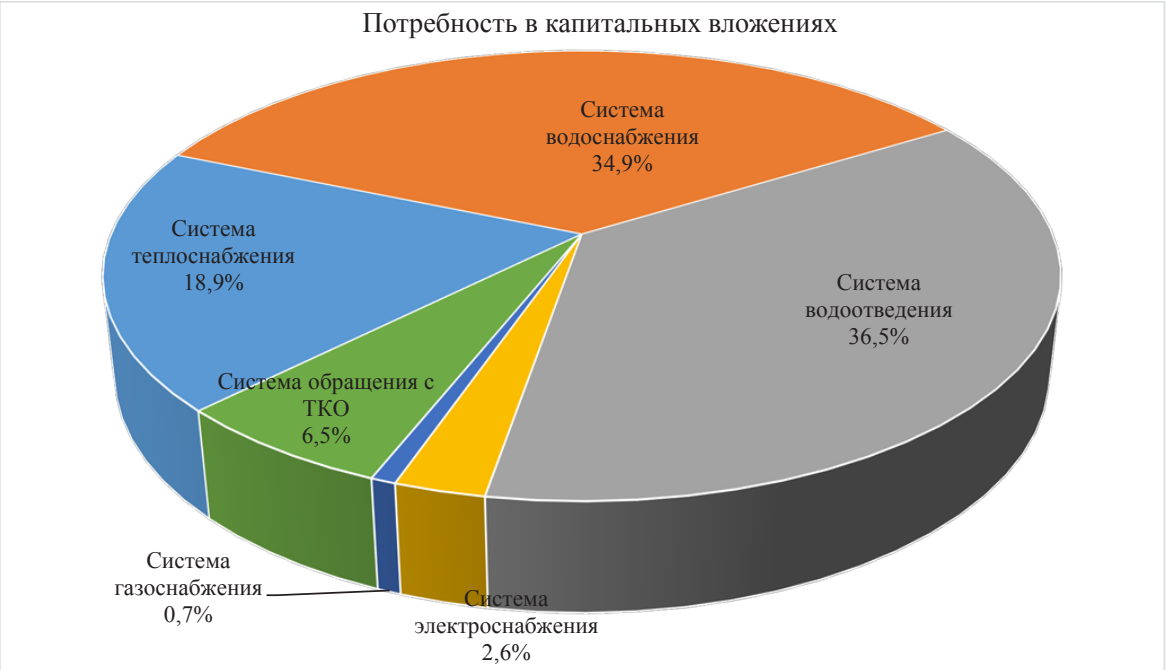


Рисунок 6.1 – Распределение финансирования программы по коммунальным системам

Таблица 6.1

Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах

№	Наименование организации	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Система теплоснабжения	3 759 506	3 572 357	2 335 645	3 147 945	2 320 914	16 743 898	31 880 265
2	Система водоснабжения	2 728 870	5 454 755	6 284 853	6 266 884	4 643 801	33 542 416	58 921 580
3	Система водоотведения	2 185 346	4 438 560	4 831 666	6 721 149	4 651 781	38 838 173	61 666 675
4	Система электроснабжения	861 862	389 991	82 544	118 053	111 131	2 855 020	4 418 602

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Система газоснабжения	138 157	153 556	75 520	50 130	103 898	701 984	1 223 245
6	Сфера обращения с ТКО	1 062 578	1 171 467	1 134 344	2 042 939	2 145 187	3 390 146	10 946 661
	Итого	10 736 320	15 180 685	14 744 572	18 347 100	13 976 713	96 071 637	169 057 027
7	Система ливневой канализации	9 993 106	9 993 106	10 442 796	22 087 196	22 992 771	57 465 477	132 974 451
8	Система наружного освещения	701 204	560 457	6 677 727				7 939 388
9	Жилой фонд	2 823 603	2 477 036	2 107 463	591 329	623 910	4 494 766	13 118 106
10	Здания бюджетной сферы	290 297	225 295	246 691	142 210	149 773	1 071 073	2 125 338

Основной источник финансирования инвестиционных проектов предусматривается за счет собственных (кредитных) средств организаций коммунального комплекса (25,0 %) с возвратом вложений через тариф, за счет платы за подключение к системам коммунальной инфраструктуры – 12,7 %, за счет средств бюджетов всех уровней – 4,3 % и прочих источников – 4,1 %. Для 53,9 % объемов финансовой потребности (91,1 млрд руб.) источник финансирования не определен. Возложение данных затрат на организации коммунального комплекса невозможно ввиду действующих ограничений на рост тарифа или резкого увеличения тарифа при введении частных инвесторов путем заключения концессионных соглашений, что приведет к низкой доступности тарифов на коммунальные услуги для большого числа граждан. Одним из вариантов подразумевается бюджетное субсидирование (софинансирование) для крупных инфраструктурных проектов, а также для мероприятий, входящих в зону ответственности ОМС.

Графически распределение Программы по источникам финансирования представлено на рисунке 6.2.

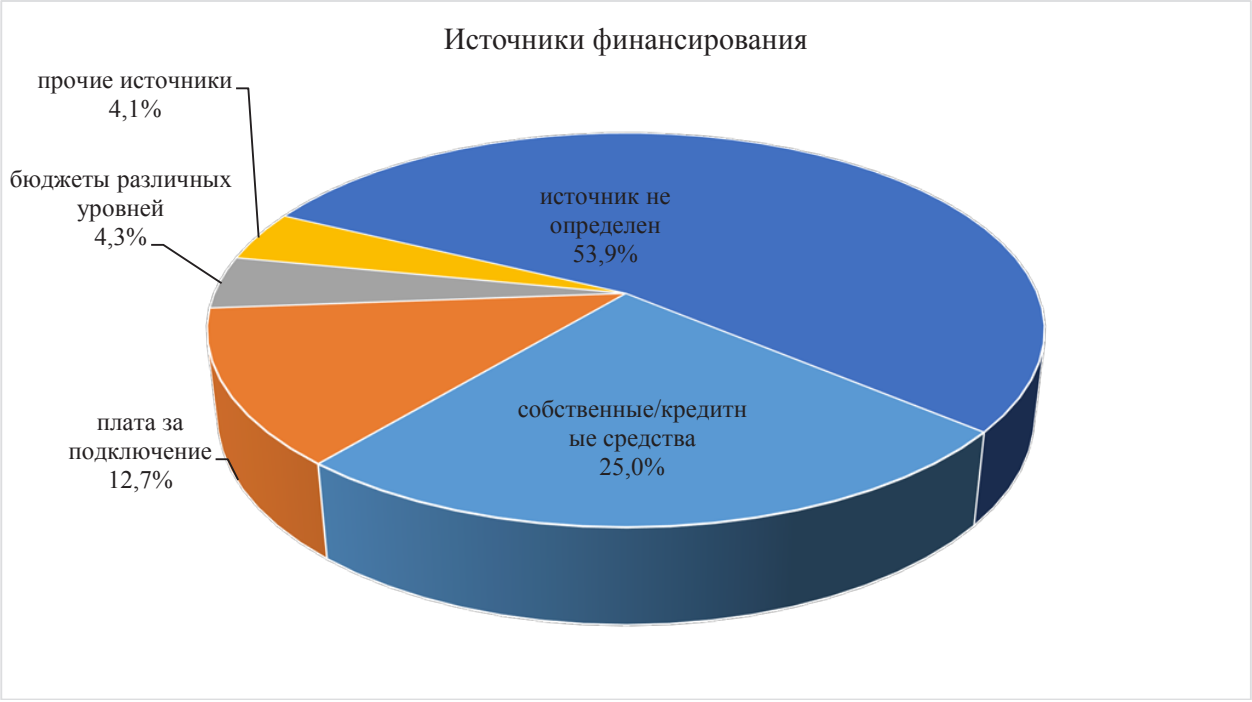


Рисунок 6.2 – Распределение Программы по источникам финансирования

Основные финансовые потребности необходимы для реализации мероприятий, реализуемых в целях повышения надежности предоставления коммунальной услуги, – 63,3 %, в целях присоединения новых потребителей – 21,7 %, в целях улучшения санитарного состояния территорий и экологической обстановки – 10,3 %, в целях повышения энергосбережения и повышения энергетической эффективности – 4,5 % и повышения безопасности и улучшения производственных условий – 0,2 %.

Объемы финансовых потребностей на реализацию мероприятий, запланированных в рамках бюджета города Перми, представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

Объемы финансовых потребностей на реализацию мероприятий, запланированных в рамках бюджета города Перми

№	Цель мероприятия	Объемы финансовых потребностей на реализацию мероприятий в рамках бюджета города Перми, тыс. руб.				Основание проведения (документ)
		2024	2025	2026	Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения					
-	-	-	-	-	-	-
2	Система водоснабжения					
2.1	Присоединение новых потребителей (мероприятия, предусматривающие подключение к ЦВС земельных участков, выделенных многодетным семьям)	-	80 000	100 530	180 530	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 924 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми»
2.2	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	3 164	32 497	50 000	85 662	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 924 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми»
3	Система водоотведения					
3.1	Улучшение экологической ситуации	-	96 899	301 616	398 515	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 924 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми»
3.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	43 764	-	43 764	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 924 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми»
4	Система электроснабжения					
-	-	-	-	-	-	-
5	Система газоснабжения					
-	-	-	-	-	-	-
6	Система обращения с ТКО					
6.1	Улучшение экологической ситуации	107 732	63 793	63 293	234 818	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 924 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» (подпрограмма 1.2 «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований законодательства»)
7	Система наружного освещения					

1	2	3	4	5	6	7
7.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	278 646	128 902	129 612	537 160	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 922 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие автомобильных дорог и дорожных сооружений в городе Перми»
7.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	60 798	56 021	-	116 819	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 914 «Об утверждении муниципальной программы «Благоустройство города Перми»
7.3	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	96 316	35 000	35 000	166 316	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 917 «Об утверждении муниципальной программы «Организация дорожной деятельности в городе Перми»
8	В зданиях бюджетной сферы					
8.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	162 700	125 705	162 347	450 752	постановление администрации города Перми от 20.10.2021 № 919 «Об утверждении муниципальной программы «Культура города Перми»
8.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	117 097	99 589	84 344	301 030	постановление администрации города Перми от 19.10.2021 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта города Перми»
9	В жилом фонде					
-	-	-	-	-	-	-
Итого		826 453	762 170	926 742	2 515 366	-

Таблица 6.3

Совокупные потребности в капитальных вложениях и источники инвестиций

Система	Показатель	Значение показателя, тыс. руб. (без НДС)						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Система теплоснабжения	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	3 759 506	3 572 357	2 335 645	3 147 945	2 320 914	16 743 898	31 880 265
	собственные/кредитные средства	3 350 394	2 960 805	1 810 571	2 638 982	1 829 859	11 170 987	23 761 597
	плата за подключение	409 112	611 551	525 075	508 963	491 055	5 572 911	8 118 668
	бюджеты различных уровней	-	-	-	-	-	-	-
	прочие источники	-	-	-	-	-	-	-
	источник не определен	-	-	-	-	-	-	-
Система водоснабжения	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	2 728 870	5 454 755	6 284 853	6 266 884	4 643 801	33 542 416	58 921 580
	собственные/кредитные средства	164 196	304 051	193 523	335 066	199 570	1 140 069	2 336 474
	плата за подключение	1 679 499	975 116	1 770 797	676 911	256 397	487 464	5 846 184
	бюджеты различных уровней	196 927	307 402	287 505	1 141 181	41 998	-	1 975 014
	прочие источники	-	-	-	-	-	-	-
	источник не определен	688 249	3 868 185	4 033 027	4 113 726	4 145 836	31 914 884	48 763 907
Система водоотведения	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	2 185 346	4 438 560	4 831 666	6 721 149	4 651 781	38 838 173	61 666 675
	собственные/кредитные средства	368 935	255 876	299 765	176 014	313 129	2 193 277	3 606 997
	плата за подключение	1 126 090	1 062 820	1 181 558	825 163	202 362	1 014 412	5 412 405
	бюджеты различных уровней	227 122	560 197	827 404	2 075 279	782 026	577 338	5 049 366
	прочие источники	410 451	899 651	441 462	663 440	746 804	3 809 105	6 970 912
	источник не определен	52 747	1 660 017	2 081 476	2 981 253	2 607 461	31 244 041	40 626 995
Система электроснабжения	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	861 862	389 991	82 544	118 053	111 131	2 855 020	4 418 602
	собственные/кредитные средства	795 248	342 407	82 544	118 053	107 131	944 000	2 389 384
	плата за подключение	66 614	47 584	-	-	4 000	1 911 020	2 029 218
	бюджеты различных уровней	-	-	-	-	-	-	-
	прочие источники	-	-	-	-	-	-	-
	источник не определен	-	-	-	-	-	-	-
Система газоснабжения	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	138 157	153 556	75 520	50 130	103 898	701 984	1 223 245
	собственные/кредитные средства	78 809	25 923	47 921	50 130	63 088	262 627	528 498
	плата за подключение	20 748	7 256	7 599	-	-	65 256	100 859
	бюджеты различных уровней	-	-	-	-	-	-	-
	прочие источники	38 600	200	-	-	-	-	38 800
	источник не определен	-	120 177	20 000	-	40 810	374 101	555 088

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сфера обращения с ТКО	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	1 062 578	1 171 467	1 134 344	2 042 939	2 145 187	3 390 146	10 946 661
	собственные/кредитные средства	913 839	1 107 674	1 071 051	1 963 434	2 116 706	2 392 358	9 565 062
	плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-
	бюджеты различных уровней	148 739	63 793	63 293	-	-	-	275 825
	прочие источники	-	-	-	-	-	-	-
	источник не определен	-	-	-	79 505	28 481	997 788	1 105 774
Система ливневой канализации	Потребность в капитальных вложениях	9 993 106	9 993 106	10 442 796	22 087 196	22 992 771	57 465 447	132 974 451
Система наружного освещения	Потребность в капитальных вложениях	701 204	560 457	6 677 727				7 939 388
Жилой фонд	Потребность в капитальных вложениях	2 823 603	2 477 036	2 107 463	591 329	623 910	4 494 766	13 118 106
Здания бюджетной сферы	Потребность в капитальных вложениях	290 297	225 295	246 691	142 210	149 773	1 071 073	2 125 338
Итого[1]	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	10 736 320	15 180 685	14 744 572	18 347 100	13 976 713	96 071 637	169 057 027
	собственные/кредитные средства	5 671 422	4 996 736	3 505 375	5 281 679	4 629 483	18 103 318	42 188 013
	плата за подключение	3 302 062	2 704 328	3 485 029	2 011 037	953 814	9 051 063	21 507 334
	бюджеты различных уровней	572 788	931 392	1 178 202	3 216 460	824 024	577 338	7 300 204
	прочие источники	449 051	899 851	441 462	663 440	746 804	3 809 105	7 009 712
	источник не определен	740 996	5 648 379	6 134 504	7 174 484	6 822 588	64 530 813	91 051 764

---

1. Без учета капитальных вложений по системе ливневой канализации, системе наружного освещения, многоквартирным домам, общественно-деловым зданиям.

6.2. Динамика уровней тарифов

Прогноз динамики уровней тарифов по каждой системе коммунальной инфраструктуры выполнен исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики с учетом реализации мероприятий, предусмотренных в рамках Программы, а также действующих тарифов, утвержденных уполномоченными органами (Таблица 6.4). Прогнозный уровень тарифов приводится для категории «население» и приравненных к ним категорий в виде среднегодовых средневзвешенных значений для всего муниципального образования.

Динамика уровней цен и тарифов конкретно по каждой коммунальной организации и их обоснование приводятся в обосновывающих материалах. Прогнозная динамика уровней тарифов конкретно по системе коммунальной инфраструктуры и их обоснование приводятся в обосновывающих материалах, в том числе для водоснабжения и водоотведения предусмотрены три варианта тарифов, учитывающих различный уровень капитальных вложений.

Таблица 6.4

Прогноз динамики уровней цен и тарифов по каждой системе коммунальной инфраструктуры для населения

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	Среднегодовой тариф на холодную воду для населения (с НДС)	руб./куб. м	38,75	41,58	43,20	44,88	46,64	58,67
2	Среднегодовой тариф на услуги водоотведения для населения (с НДС)	руб./куб. м	34,06	36,55	37,97	39,45	40,99	51,57
3	Среднегодовой единый тариф в сфере обращения с ТКО	руб./куб. м	114,75	123,13	127,93	132,92	138,10	173,74
4	Цены на тепловую энергию, поставляемую потребителям (с НДС)	руб./Гкал	2 111,94	2 296,79	2 467,19	2 649,77	2 845,85	4 278,55
5	Среднегодовой тариф в сфере электроснабжения для населения (с НДС)	руб./кВт·ч	4,98	5,25	5,45	5,66	5,87	7,34
6	Среднегодовой тариф на коммунальные услуги по газоснабжению (с НДС)	руб./куб. м	6,36	6,71	6,96	7,22	7,50	9,38
7	Среднегодовой тариф (с НДС) на компонент на тепловую энергию для целей горячего водоснабжения	руб./Гкал	2 111,94	2 296,79	2 467,19	2 649,77	2 845,85	4 278,55
		руб./куб. м	38,75	41,58	43,20	44,88	46,64	58,67

6.3. Доступность программы для населения

Доступность для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса характеризуется возможностью приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса с учетом цен и надбавок к ценам для потребителей.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Обоснование доступности программы для населения приведено в обосновывающих материалах, в том числе с учетом трех вариантов тарифов по водоснабжению и водоотведению.

В результате расчета совокупного платежа граждан муниципального образования город Пермь за коммунальные услуги определена прогнозная доля расходов на жилищно-коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи и сформированы критерии доступности коммунальных услуг для населения (Таблица 6.5).

Таблица 6.5

Критерии доступности коммунальных услуг для населения

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	Плата населения по каждому коммунальному ресурсу							
1.1	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по водоснабжению	млн руб.	1 925,47	2 054,40	2 128,79	2 206,50	2 293,80	2 840,75
1.2	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по водоотведению	млн руб.	1 663,81	1 775,16	1 839,51	1 906,66	1 982,10	2 454,72
1.3	Совокупная плата населения за коммунальные услуги в сфере обращения с ТКО	млн руб.	209,69	224,34	232,47	240,95	249,80	310,22
1.4	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по теплоснабжению	млн руб.	8 398,15	9 413,45	10 424,22	11 535,59	12 771,26	22 028,58
1.5	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по электроснабжению	млн руб.	7 530,06	8 150,02	8 618,32	9 068,07	9 512,17	12 226,87
1.6	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по газоснабжению	млн руб.	3 620,96	3 906,74	4 130,52	4 353,81	4 586,91	6 157,14
1.7	Совокупная плата населения за коммунальные услуги по горячему водоснабжению (компонент на тепловую энергию)	млн руб.	1 432,96	1 481,22	1 571,79	1 668,48	1 771,87	2 511,83
2	Критерии доступности коммунальных услуг для населения							
2.1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	%	3,77	3,79	3,77	3,80	3,86	4,19
	Критерий высокого уровня доступности, не более	%	до 7,20	до 7,20	до 7,20	до 7,20	до 7,20	до 7,20
2.2	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	%	95,70	95,70	95,74	95,71	95,64	95,14
	Критерий высокого уровня доступности, не менее	%	от 92,00 до 95,00	от 92,00 до 95,00	от 92,00 до 95,00	от 92,00 до 95,00	от 92,00 до 95,00	от 92,00 до 95,00
2.3	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	%	7,75	7,81	7,88	7,94	7,99	8,29
	Критерий доступного уровня, не более	%	от 8,00 до 12,00	от 8,00 до 12,00	от 8,00 до 12,00	от 8,00 до 12,00	от 8,00 до 12,00	от 8,00 до 12,00
2.4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	%	9,50	9,56	9,51	9,64	9,85	11,25
	Критерий доступного уровня, не более	%	от 10,00 до 15,00	от 10,00 до 15,00	от 10,00 до 15,00	от 10,00 до 15,00	от 10,00 до 15,00	от 10,00 до 15,00

Полученный результат по критериям доступности коммунальных услуг «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи», «уровень собираемости платежей за коммунальные услуги» соответствует высокому уровню доступности в соответствии со средними значениями, рекомендуемыми в рамках приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги». Критерии «доля населения с доходами ниже прожиточного минимума» и «доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения» соответствует простому (доступному) уровню доступности.

Таким образом, коммунальные услуги остаются доступными для населения на период до 2034 года.

VII. Управление программой

Система управления Программой включает организационную схему управления реализацией Программы, алгоритм мониторинга и внесения изменений в Программу.

Структура системы управления Программой выглядит следующим образом:

система ответственности по основным направлениям реализации Программы;

система мониторинга и индикативных показателей эффективности реализации Программы.

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов населения, ресурсоснабжающих организаций, предприятий и организаций различных форм собственности.

7.1. Ответственный за реализацию программы

Ответственным исполнителем за реализацию и исполнение Программы является департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми и ресурсоснабжающие организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории города Перми. В ходе реализации настоящей Программы исполнитель и соисполнитель в рамках своих полномочий:

осуществляют контроль за реализацией Программы;

осуществляют непосредственно организационные, методические и контрольные функции, которые обеспечивают:

разработку ежегодного плана мероприятий по реализации Программы с уточнением объемов и источников финансирования мероприятий;

методическое, информационное и организационное сопровождение работы по реализации комплекса программных мероприятий;

обеспечивают организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;

вносят предложения о принятии нормативных правовых актов, необходимых для реализации Программы;

обеспечивают взаимодействие органов местного самоуправления и организаций, участвующих в реализации Программы;

осуществляют мероприятия в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы;

представляют ежегодно главе муниципального образования доклад о ходе работ по настоящей Программе, достигнутых результатах и эффективности использования финансовых средств;

инициируют при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных инвестиционных проектов Программы;

вносят предложения о корректировке, продлении срока реализации настоящей Программы или о прекращении ее выполнения (при необходимости);

по завершении настоящей Программы представляют Главе города Перми доклад о ее выполнении за весь период реализации.

7.2. План-график реализации инвестиционных проектов программы

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать плану реализации проектов, содержащемуся в разделе 5 Программы «Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой».

Реализация Программы осуществляется путем реализации инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по мероприятиям, вошедшим в Программу, а также в процессе реализации федеральных, краевых и муниципальных программ и в других случаях, предусмотренных законодательством.

В целях разработки инвестиционных программ коммунальных предприятий разрабатываются технические задания, которые в обязательном порядке содержат:

цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы организации коммунального комплекса;

требования к инвестиционной программе (перечень необходимых к выполнению работ);

сроки разработки инвестиционной программы.

В рамках разработки инвестиционной программы должны быть определены финансовые потребности для ее реализации и источники финансирования.

Сроки и порядок утверждения тарифов принимаются в соответствии с действующим законодательством уполномоченным органом.

Определение возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы (по необходимости) производится ежегодно в период формирования проекта бюджета города Перми в сроки, установленные соответствующими нормативными актами.

План-график по организации работ, направленных на реализацию мероприятий Программы, приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

План-график по организации работ, направленных на реализацию мероприятий Программы

Мероприятия по реализации Программы	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Сроки реализации
Разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса	организации коммунального комплекса города Перми	в соответствии с требованиями действующего законодательства
Утверждение тарифов организаций коммунального комплекса, утверждение инвестиционных программ	Министерство тарифного регулирования и энергетики Пермского края	не позднее периода окончания действия утвержденного тарифа. Период действия тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса, а также на подключение к системам коммунальной инфраструктуры определяется ответственным исполнителем, но не может быть менее одного года
Принятие решений по выделению бюджетных средств	Правительство Пермского края, администрация города Перми	ежегодно (на очередной финансовый год)
Подготовка и проведение конкурсов для привлечения инвесторов (в том числе концессия)	Правительство Пермского края, администрация города Перми	ежегодно (на очередной финансовый год)

7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению программы

Мониторинг разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры осуществляется согласно приказу Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Мониторинг программ комплексного развития осуществляет уполномоченный орган государственной власти субъекта Российской Федерации.

Представление отчетности осуществляется исполнителями в рамках мониторинга, целью которого является регулярный контроль за ходом реализации настоящей Программы. Мониторинг осуществляется на ежеквартальной и ежегодной основе.

Основными этапами мониторинга являются:

первый этап – мониторинг процедуры разработки Программы;

второй этап – мониторинг процедуры утверждения Программы;

третий этап – мониторинг реализации мероприятий и внесения изменений в Программу.

Основными источниками получения (сбора и систематизации) информации о выполнении Программы являются:

орган местного самоуправления города Перми (администрация города Перми);

организации, осуществляющие электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, утилизацию, обезвреживание и захоронение ТКО;

организации, осуществляющие разработку документов территориального планирования в границах поселения, городского округа.

Основные задачи осуществления мониторинга реализации Программы:

1. формирование комплексного подхода, преодоление ведомственных и межмуниципальных барьеров при реализации Программы;

2. создание эффективного механизма контроля над достижением целевых показателей в ходе реализации Программы, инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций, государственных программ, включающих мероприятия, направленные на развитие коммунальной инфраструктуры;

3. создание системы, ориентированной на результат в реализации Программы, позволяющей решать вопросы на межмуниципальном уровне с учетом интересов города Перми;

4. создание на базе Генерального плана в рамках долгосрочной концепции развития субъекта Российской Федерации единой обновляемой электронной информационной базы, содержащей сведения о состоянии и перспективах развития коммунальной инфраструктуры.

Периодичность представления информации по результатам мониторинга:

ежеквартально (до 10 числа следующего месяца) – информация по итогам мониторинга представляется муниципальными образованиями субъекту Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

7.4. Порядок и сроки корректировки программы

Разработка и последующая корректировка Программы базируются на необходимости достижения нормативных показателей качества предоставления коммунальных услуг при соблюдении ограничений по платежной способности потребителей, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг.

Программа разрабатывается на срок до 2034 года. При необходимости по итогам мониторинга разрабатываются предложения по корректировке Программы.

Предложения по корректировке Программы должны содержать:

1. описание фактической ситуации (фактическое значение индикаторов на момент сбора информации, описание условий внешней среды);

2. анализ ситуации в динамике (сравнение фактического значения индикаторов на момент сбора информации с точкой начала реализации Программы);

3. анализ эффективности реализации Программы (сравнительный анализ затрат, направленных на реализацию Программы, с полученным эффектом);

4. выводы и рекомендации.

Порядок корректировки настоящей Программы определен следующим образом.

Корректировка осуществляется в следующих случаях:

установления в ходе мониторинга невозможности достижения целевых показателей;

значительного отклонения от запланированных показателей;

сокращения объемов финансирования;

изменения в содержании мероприятий, установленных схемой и программой развития электрических систем России на 2023-2028 годы (утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2023 № 108), Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2035 года (утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2017 № 1209-р), федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами;

исключения из компетенции администрации города Перми полномочий, в соответствии с которыми реализуется настоящая Программа.

Решение о корректировке настоящей Программы принимает администрация города Перми.

Изменения в настоящую Программу разрабатываются и вносятся департаментом жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми после их согласования с другими структурными подразделениями администрации города Перми и исполнителями инвестиционных проектов.

Корректировка Программы осуществляется в соответствии с требованиями к разработке и утверждению программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Обосновывающие материалы содержат следующие разделы:

Раздел 1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.

Раздел 2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки городского округа.

Раздел 3. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Раздел 4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Раздел 5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Раздел 6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Раздел 7. Финансовые потребности для реализации программы.

Раздел 8. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.

Раздел 9. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.

Раздел 10. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности.

Раздел 11. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Раздел 12. Модели для расчета программы.

Приложение к Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми до 2034 года (прилагается отдельно).

Обосновывающие материалы содержат информацию, предназначенную для служебного пользования, а также сведения, относящиеся к государственной тайне, и в открытом доступе не публикуются в соответствии с:

постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.1994 № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использования атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности»;

Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».

Департамент земельных отношений администрации города Перми в целях информирования населения в соответствии со статьей 39.42 Земельного кодекса Российской Федерации сообщает о возможном установлении публичного сервитута в отдельных целях на территории города Перми*

№	Кадастровый номер земельного участка, в отношении которого устанавливается публичный сервитут (при наличии)	Адрес или описание земельного участка, в отношении которого устанавливается публичный сервитут	Цели установления публичного сервитута
1	59:01:1717080:845, 59:01:1717080:844, 59:01:1717080:233, 59:01:1717080:843, 59:01:1717190:245, 59:01:1717080:198	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
2	59:01:4413625:456	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
3	59:01:4311070:15, 59:01:4311070:11	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
4	59:01:2018036:299; 59:01:2018036:297	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
5	земли	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
6	59:01:4410760:88, 59:01:4410760:743, 59:01:0000000:90460, 59:01:0000000:89783, 59:01:4410833:35	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
7	Земли, государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в кадастровом квартале 59:01:4515018 (Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь) Земли, государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в кадастровом квартале 59:01:4515020 (Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь)		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
8	59:01:1817212:240 (Пермский край, Пермский городской округ, г.Пермь, ул.2-я Гаревая) 59:01:1817212:172 (Российская Федерация, край Пермский, г.о. Пермский, г Пермь, ул Прудовая, зу 32г) земли		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
9	Земли, государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в кадастровом квартале 59:01:2912800 (Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь)		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
10	59:01:4510613:7 (Пермский край, г.Пермь, Дзержинский район, ул. 2-я Республиканская) 59:01:4510613:6 (Пермский край, г.Пермь, Дзержинский район, ул. 2-я Республиканская) 59:01:4510613:11 (Пермский край, г.Пермь, Дзержинский район, ул. 2-я Республиканская) 59:01:4510613:10 (Пермский край, г. Пермь, Дзержинский район, ул. 2-я Республиканская) земли		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений

11	59:01:0000000:89682 (Пермский край, г.о. Пермский,Пермское городское лесничество, Верхне-Курьинское участковое лесничество, кварталы № 1 (выдел(ы) 1-18; № 2 (выдел(ы) 1-17; № 3 (выдел(ы) 1-2,4-18; № 4 (выдел(ы) 5-22; № 86 (выдел(ы) 1-24; № 5(выдел(ы) 1-13; № 6 (выдел(ы) 1-11,13,14; № 7 (выдел(ы) 1-10,12-16,18-23,26-29; № 8 (выдел(ы) 1-2,5,7-20; № 9 (выдел(ы) 1-2,4,7-21; № 10 (выдел(ы) 1-4,6-21; № 11 (выдел(ы) 1-16,18-25,28-37,40; № 12 (выдел(ы) 1-15; № 13 (выдел(ы) 1-9,11-18,20-22; № 14 (выдел(ы) 1-20; № 15 (выдел(ы) 1-18,20; № 16 (выдел(ы) 1-11,13-15,17-18,20,24-33; № 17 (выдел(ы) 1-22; № 18 (выдел(ы) 1-3,5-18,24-26; № 19 (выдел(ы) 8-13,15-16,18-20,24,25,27; № 22 (выдел(ы) 1-7,89-10,12-17,20-25,27-30; № 23(выдел(ы) 1-4,7-18,20-23; № 29(выдел(ы) 1-16; № 30(выдел(ы) 18-22; № 31(выдел(ы) 1,2,4,6-11; № 32(выдел(ы) 1-3,5-11) 59:01:0000000:88017 (Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский р-н, ул. Нижнемостовая, под существующими опорами ВЛ 0,4КВ ТП-4459) 59:01:2310087:62 (Российская Федерация, Пермский край, г.о. Пермский, г Пермь, мкр Нижнемостовая, з/у 38в) земли		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
12	59:01:3010503:53 (Пермский край, г. Пермь, Орджоникидзевский район, Плотинка м. р-н, 15 а, СНТ № 63 "Плотинка", участок 71 а) ЕЗП 59:01:0000000:269 (обособленный участок 59:01:3010501:5) Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь земли		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
13	59:01:0000000:91050 (Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь) земли		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
14	Земли, государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в кадастровом квартале 59:01:3812855 (Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь) Земли, государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в кадастровом квартале 59:01:3812858 (Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь)		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
15	59:01:4410721:939 (Российская Федерация, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, ул. Теплогорская, з/у 24) 59:01:4410721:44 (Пермский край, г. Пермь, ул. Космонавта Беляева)		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
16	59:01:4410235:2: - от т.3 до т.11 территория земельного участка с кадастровым номером 59:01:4410235:2; 2. Земельный участок муниципальных земель: - от т. 1 до т. 3, от т.11 до т.14, от т.15 до т.1 - граница кадастрового квартала 59:01:4410235; - от т.14 до т.15 граница земельного участка с кадастровым номером 59:01:4410235:1.		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
17	59:01:1717130:17	г. Пермь	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
18	59:01:4011320:1 (край Пермский, г. Пермь, р-н Мотовилихинский, ул. Комаровская, 4) 59:01:4011320:195 (Российская Федерация, край Пермский, городской округ Пермский, город Пермь, улица Комаровская) 59:01:4011320:196 (Российская Федерация, Пермский край, городской округ Пермский, город Пермь, улица Комаровская)		Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений

19	59:01:4410533:9 (край Пермский, г. Пермь, р-н Дзержинский, ул. Плеханова, 68) 59:01:4410533:8 (Пермский край, г. Пермь, р-н Дзержинский, ул. Плеханова, 70) 59:01:4410533:6 (Пермский край, г. Пермь, Дзержинский район, ш. Космонавтов, 84) 59:01:4410533:3 (Пермский край, г. Пермь, р-н Дзержинский, ул. Блюхера, 7а) 59:01:4410533:14 (Пермский край, г. Пермь, р-н Дзержинский, ул. Плеханова, 68б) 59:01:4410533:1 (Пермский край, г. Пермь, р-н Дзержинский, ул. Плеханова, 70а) земли	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
20	59:01:4311080:884 (Российская Федерация, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, ул. КИМ, з/у 46) 59:01:4311080:7 (край Пермский, г. Пермь, р-н Мотовилихинский, ул. Грачева, 12) 59:01:4311080:688 (Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. КИМ, 46аа) земли	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
21	59:01:0000000:93521 (Российская Федерация, Пермский край, г.Пермь, ул.Лебедева) 59:01:4311089:12 (Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. Лебедева, на земельном участке находится РП-24) земли	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений
22	59:01:4219198:1392 (Пермский край, г.Пермь, Мотовилихинский район, жилой район Ива) 59:01:4219198:1389 (Пермский край, г.Пермь, Мотовилихинский район, жилой район Ива) 59:01:4219198:1391 (Пермский край, г.Пермь, Мотовилихинский район, жилой район Ива) 59:01:4219198:1388 (Пермский край, г.Пермь, Мотовилихинский район, жилой район Ива)	Строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальные ремонт инженерных сооружений

Заинтересованные лица имеют право ознакомиться с ходатайством об установлении публичного сервитута и прилагаемым к нему описанием местоположения границ публичного сервитута по адресу: г. Пермь, ул. Сибирская 15, (тел. 212-72-06).

Заинтересованные лица могут подать заявление об учете прав в срок с 03.12.2024 по 17.12.2024.

Способы подачи заявлений:

1. посредством почтовой связи;

2. лично, в том числе через представителя, в департамент земельных отношений администрации города Перми (г. Пермь, ул. Сибирская 15);

3. в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правообладатели земельных участков, в отношении которых испрашивается публичный сервитут, если их права не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости, в течение пятнадцати дней со дня опубликования сообщения, предусмотренного подпунктом 1 пункта 3 статьи 39.42 ЗК РФ, подают в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута, заявления об учете их прав (обременений прав) на земельные участки с приложением копий документов, подтверждающих эти права (обременения прав). В таких заявлениях указывается способ связи с правообладателями земельных участков, в том числе их почтовый адрес и (или) адрес электронной почты. Правообладатели земельных участков, подавшие такие заявления по истечении указанного срока, несут риски невозможности обеспечения их прав в связи с отсутствием информации о таких лицах и их правах на земельные участки. Такие лица имеют право требовать от обладателя публичного сервитута плату за публичный сервитут не более чем за три года, предшествующие дню направления ими заявления об учете их прав (обременений прав).

Реквизиты решений об утверждении документа территориального планирования, документации по планировке территории, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа, а также информацию об инвестиционной программе субъекта естественных монополий, организации коммунального комплекса, указанных в ходатайстве об установлении публичного сервитута и сведения об официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» отсутствуют.

Информация о возможности установления публичного сервитута публикуется на сайте http://www.gorodperm.ru, в «Официальном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

Приложение: на 60 л.

---

* Полноцветные схемы на стр. 378-400.

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Газопровод низкого давления до границ земельного участка по адресу: Пермский край, г. Пермь, р-н Кировский, садоводческое товарищество "Березка", участок 197;

Местоположение: Пермский край, г.Пермь, Кировский район, садоводческое товарищество "Березка";

Площадь земель или части земельного участка: 1114 м^2 (в т.ч. 59:01:1717080:845 = 8,98 кв.м., 59:01:1717080:844 = 0,48 кв.м., 59:01:1717080:233 = 2,32 кв.м., 59:01:1717080:843 = 24,18 кв.м., 59:01:1717190:245 = 100,04 кв.м., 59:01:1717080:198 = 92,75 кв.м., земли общего пользования = 885,53 кв.м.)

Категория земель: земли населенных пунктов;

Вид разрешенного использования: -

Каталог координат, м

Система координат: МСК-59, зона 2

Метод определения координат - Геодезический

№ точки границы	X	Y	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	517519.89	2211201.67	0.10
2	517502.59	2211197.92	0.10
3	517503.74	2211186.58	0.10
4	517509.00	2211178.13	0.10
5	517518.39	2211157.25	0.10
6	517521.76	2211143.34	0.10
7	517527.28	2211120.53	0.10
8	517524.06	2211119.66	0.10
9	517525.44	2211114.54	0.10
10	517525.90	2211112.82	0.10
11	517528.72	2211111.47	0.10
12	517534.02	2211108.93	0.10
13	517540.06	2211110.10	0.10
14	517539.14	2211113.89	0.10
15	517538.63	2211116.03	0.10
16	517536.19	2211126.13	0.10
17	517528.00	2211160.06	0.10
18	517519.55	2211179.05	0.10
19	517523.10	2211183.28	0.10
20	517522.97	2211184.00	0.10
21	517521.64	2211191.64	0.10
1	517519.89	2211201.67	0.10

Граница 11-14, 16-20, 21-4 – земли общего пользования;

Граница 9-11 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717080:845;

Граница 14-15 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717080:844;

Граница 15-16 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717080:233;

Граница 20-21 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717080:843;

Граница 4-6 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717190:245;

Граница 6-9 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:1717080:198.

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4 кВ Частный сектор от ТП-1580 оп.№30-30а
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	95 кв.м ± 4.03 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4 кВ Частный сектор от ТП-1580 оп.№30-30а» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	521666.46	2223797.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	521665.49	2223797.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	521646.48	2223797.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	521639.67	2223797.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	521637.08	2223797.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	521637.05	2223794.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	521666.43	2223794.11	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
1	521666.46	2223797.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Газопровод низкого давления до границ земельного участка по адресу: Пермский край, г. Пермь, р-н Индустриальный, ул. Братьев Игнатовых, 2а

Местоположение: Пермский край, г. Пермь, р-н Индустриальный, ул. Братьев Игнатовых;

Площадь земель или части земельного участка: 622 м^2 (в т.ч. 59:01:4410760:88 = 15,53 кв.м., 59:01:0000000:90460 = 236,32 кв.м., 59:01:4410760:743 = 4,00 кв.м., 59:01:0000000:89783 = 317,37 кв.м., 59:01:4410833:35 = 48,47 кв.м.)

Категория земель: земли населенных пунктов;

Вид разрешенного использования: -

Цель установления публичного сервитута: Строительство

Каталог координат, м

Система координат: МСК-59, зона 2

Метод определения координат - Геодезический

№ точки границы	X	Y	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	514654.25	2228358.75	0.10
2	514650.96	2228356.47	0.10
3	514659.22	2228346.27	0.10
4	514660.63	2228344.54	0.10
5	514627.46	2228277.84	0.10
6	514624.71	2228272.32	0.10
7	514608.21	2228239.16	0.10
8	514608.85	2228237.09	0.10
9	514609.02	2228236.53	0.10
10	514615.79	2228232.73	0.10
11	514622.51	2228228.95	0.10
12	514621.56	2228227.65	0.10
13	514624.73	2228225.64	0.10
14	514626.69	2228227.63	0.10
15	514627.13	2228228.07	0.10
16	514628.17	2228230.34	0.10
17	514612.64	2228239.08	0.10
18	514630.95	2228275.93	0.10
19	514664.75	2228343.94	0.10
20	514664.69	2228345.83	0.10
21	514661.28	2228350.05	0.10
1	514654.25	2228358.75	0.10

Граница 10-14 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410760:88;

Граница 14-18, 5-8 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:0000000:90460;

Граница 8-10 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410760:743;

Граница 18-21, 3-5 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:0000000:89783;

Граница 21-3 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410833:35;

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ ТП-5277 Кирпичная

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	164 кв.м ± 3.24 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ ТП-5277 Кирпичная» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516000.52	2224635.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	515990.68	2224653.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	516001.40	2224673.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	515998.21	2224674.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	515997.08	2224672.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	515987.44	2224653.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	515986.71	2224652.05	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	515997.04	2224633.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	516000.52	2224635.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ КВЛ Яринская от КТП-1310 оп.19-24

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	535 кв.м ± 5.41 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ КВЛ Яринская от КТП-1310 оп.19-24» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	522788.77	2219978.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	522786.22	2219975.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	522823.66	2219945.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	522788.83	2219896.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	522780.87	2219869.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	522784.19	2219868.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	522792.11	2219895.14	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	522829.10	2219946.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	522788.77	2219978.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ Плотинка-право от КТП-4498 оп.7-11

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	400 кв.м ± 4.06 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ Плотинка-право от КТП-4498 оп.7-11» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	527311.56	2233404.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	527273.64	2233380.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	527232.36	2233343.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	527235.02	2233340.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	527276.06	2233377.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	527313.72	2233401.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	527311.56	2233404.66	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ Гаражи от КТП-5435 оп.12-16

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	365 кв.м ± 3.88 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ Гаражи от КТП-5435 оп.12-16» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	517121.99	2224841.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	517119.29	2224838.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	517147.22	2224813.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	517165.97	2224796.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	517151.13	2224777.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	517154.30	2224774.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	517171.41	2224797.17	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	517149.90	2224816.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	517121.99	2224841.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.4-66 Поселок от КТП-4459
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	525 кв.м ± 5.15 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ отпайка оп.4-66 Поселок от КТП-4459» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	530735.03	2231903.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	530710.18	2231890.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	530689.11	2231876.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	530704.98	2231843.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	530722.97	2231809.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	530740.23	2231794.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	530742.86	2231797.40	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	530725.99	2231811.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	530708.23	2231844.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	530693.18	2231874.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	530711.94	2231887.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	530736.70	2231900.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	530735.03	2231903.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.8-12 Насосная от КТП-4498
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	278 кв.м ± 3.38 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ отпайка оп.8-12 Насосная от КТП-4498» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	527128.08	2233504.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	527126.10	2233478.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	527134.00	2233442.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	527175.95	2233445.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	527175.70	2233449.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	527136.28	2233445.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	527128.22	2233478.54	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	527130.31	2233504.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	527128.08	2233504.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ Промучасток от ТП-1618 оп.34-40

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	746 кв.м ± 7.60 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ Промучасток от ТП-1618 оп.34-40» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	520900.06	2220995.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	520898.02	2220970.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	520895.80	2220938.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	520892.81	2220905.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	520890.56	2220873.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	520923.52	2220868.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	520931.80	2220843.17	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	520933.46	2220843.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	520933.83	2220849.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	520926.56	2220871.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	520894.80	2220876.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	520896.79	2220904.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	520899.78	2220938.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
14	520902.00	2220970.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
15	520904.35	2220999.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
16	520892.76	2220996.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
17	520893.28	2220994.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	520900.06	2220995.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.1,4-8 Ольховская от КТП-4190
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	415 кв.м ± 5.55 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-0,4кВ отпайка оп.1,4-8 Ольховская от КТП-4190» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	527509.68	2239250.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	527486.85	2239253.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	527461.43	2239256.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	527460.98	2239252.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	527486.35	2239249.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	527510.42	2239246.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	527560.48	2239271.93	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
8	527558.65	2239275.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	527509.68	2239250.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

Строительство КЛ 6 кВ от ТП-7498; Реконструкция РУ 6 кВ ТП 6/0,4 кВ (установка оборудования учета э/э), для электроснабжения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Теплогорская, 24 (кад. номер зем. участка 59:01:4410721:202)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	248 кв.м ± 4.67 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «Строительство КЛ 6 кВ от ТП-7498; Реконструкция РУ 6 кВ ТП 6/0,4 кВ (установка оборудования учета э/э), для электроснабжения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Теплогорская, 24 (кад. номер зем. участка 59:01:4410721:202)» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	513776.23	2228675.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	513775.34	2228675.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	513774.70	2228673.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	513776.15	2228672.93	Метод спутниковых геодезических	0.10	–

			измерений (определений)		
5	513780.03	2228673.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	513782.92	2228668.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	513787.26	2228656.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
8	513791.39	2228641.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	513790.81	2228640.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	513773.89	2228634.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	513772.33	2228631.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	513768.23	2228611.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	513767.70	2228602.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
14	513773.04	2228585.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
15	513776.82	2228576.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
16	513777.58	2228575.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
17	513786.08	2228572.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
18	513785.84	2228570.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
19	513787.82	2228569.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
20	513788.14	2228572.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
21	513787.49	2228573.60	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	–

			(определений)		
22	513778.56	2228577.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
23	513774.92	2228586.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
24	513769.72	2228603.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
25	513770.21	2228611.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
26	513774.23	2228630.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
27	513775.25	2228632.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
28	513792.13	2228638.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
29	513793.27	2228640.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
30	513790.45	2228650.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
31	513783.26	2228672.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
32	513781.37	2228675.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
33	513779.96	2228675.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	513776.23	2228675.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Схема расположения границ публичного сервитута на кадастровом плане территории

Объект:
Строительство КЛ 0,4 кВ, установка оборудования учета э/э для электроснабжения гаража по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Стахановская,10а, бокс 5
Местоположение: Пермский край, г. Пермь, ул. Стахановская – ул. Льва Толстого
Кадастровый квартал: 59:01:4410235
Площадь публичного сервитута: 188 кв.м.
Площадь наложения границ ПС на земельный участок с КН 59:01:4410235:2: 105 кв.м.
Вид разрешенного использования: Коммунальное использование (строительство ЛЭП)

Каталог координат

№ точки	Координаты, м МСК-66		№ точки	Координаты, м МСК-66	
	X	Y		X	Y
1	515206.67	2230514.04	9	515198.71	2230558.51
2	515206.35	2230515.18	10	515211.79	2230519.45
3	515206.76	2230515.34	11	515206.31	2230517.31
4	515214.29	2230518.28	12	515205.80	2230517.11
5	515201.35	2230556.93	13	515205.58	2230517.88
6	515201.31	2230557.27	14	515185.83	2230512.48
7	515204.35	2230558.28	15	515186.78	2230508.59
8	515203.72	2230560.18	1	515206.67	2230514.04

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Публичный сервитут под объект: "Строительство участка ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ 0,4 кВ от ТП -1357, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения гаража по адресу: Пермский край, г. Пермь, севернее ж/р Крымский по ул. Воронежская, 39в, уч. №1, бокс V-24 (кад. номер зем. участка 59:01:1717130:182)"

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермский г.о., Пермь г
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР)	66 м² ± 3 м²
3	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории Вид объекта по документу: Публичный сервитут под объект: "Строительство участка ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ 0,4 кВ от ТП-1357, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения гаража по адресу: Пермский край, г. Пермь, севернее ж/р Крымский по ул. Воронежская, 39в, уч. №1, бокс V-24 (кад. номер зем. участка 59:01:1717130:182)" Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны или территории: Публичный сервитут для строительства, реконструкции, эксплуатации, капитального ремонта объекта электросетевого хозяйства "Строительство участка ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ 0,4 кВ от ТП-1357, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения гаража по адресу: Пермский край, г. Пермь, севернее ж/р Крымский по ул. Воронежская, 39в, уч. №1, бокс V-24 (кад. номер зем. участка 59:01:1717130:182)", сроком на 49 лет; правообладатель публичного сервитута - Публичное акционерное общество «Россети Урал» ИНН 6671163413, ОГРН 1056604000970; юридический адрес:614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, 48, почтовый адрес: 614000, г. Пермь, ул. Инженерная, 17, адресе электронной почты - pe-ces@rosseti-ural.ru.

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59 зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	520 722,89	2 208 323,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
2	520 726,89	2 208 323,13		0,10	
3	520 726,82	2 208 330,05		0,10	
4	520 725,63	2 208 330,05		0,10	
5	520 725,61	2 208 334,54		0,10	
6	520 726,77	2 208 334,54		0,10	
7	520 726,72	2 208 339,12		0,10	
8	520 725,65	2 208 339,12		0,10	
9	520 725,83	2 208 341,42		0,10	
10	520 722,69	2 208 341,39		0,10	
1	520 722,89	2 208 323,09		0,10	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
—	—	—	—	—	—

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры существующей ВЛ 0,4 кВ от ТП-2050, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения индивидуального жилого дома по адресу: Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. Комаровская, (кад.номер земельного участка 59:01:4011320:69)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	202 кв.м ± 3.02 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры существующей ВЛ 0,4 кВ от ТП-2050, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения индивидуального жилого дома по адресу: Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. Комаровская, (кад.номер земельного участка 59:01:4011320:69)» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	520846.56	2237808.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	520867.68	2237790.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	520864.88	2237770.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	520868.84	2237769.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

5	520871.94	2237792.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	520849.20	2237811.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	520846.56	2237808.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-7239; Реконструкция ТП-7239 (установка оборудования учета э/э) для электроснабжения магазина/автосервиса по адресу: Пермский край, г.Пермь, Индустриальный район, ш. Космонавтов, д. 84

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	384 кв.м ± 4.13 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-7239; Реконструкция ТП-7239 (установка оборудования учета э/э) для электроснабжения магазина/автосервиса по адресу: Пермский край, г.Пермь, Индустриальный район, ш. Космонавтов, д. 84» (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516108.10	2230030.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	516107.03	2230027.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	516108.89	2230027.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	516109.28	2230028.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	516145.19	2230015.75	Метод спутниковых геодезических	0.10	–

			измерений (определений)		
6	516152.59	2229990.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	516174.43	2229975.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
8	516176.32	2229975.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	516193.04	2229960.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	516206.73	2229949.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	516232.95	2229940.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	516249.81	2229951.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	516249.99	2229954.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
14	516247.13	2229955.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
15	516248.24	2229959.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
16	516246.30	2229960.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
17	516244.69	2229954.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
18	516247.91	2229953.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
19	516247.87	2229952.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
20	516232.69	2229943.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
21	516207.71	2229951.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
22	516194.32	2229962.36	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	–

			(определений)		
23	516177.36	2229976.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
24	516175.37	2229977.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
25	516154.31	2229992.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
26	516146.81	2230017.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	516108.10	2230030.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

Электросетевой комплекс Подстанция 35/6 кВ «Грачева» (ТП 2026)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	565 кв.м ± 4.76 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «Электросетевой комплекс Подстанция 35/6 кВ «Грачева» (ТП 2026)» согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	519659.70	2235633.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	519645.41	2235642.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	519640.16	2235635.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	519630.52	2235622.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	519627.05	2235617.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	519643.33	2235607.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

1	519659.70	2235633.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

Электросетевой комплекс Подстанция 35/6 кВ «Грачева» (РП-24)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	768 кв.м ± 5.55 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «Электросетевой комплекс Подстанция 35/6 кВ «Грачева» (РП-24)» согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ) Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	519245.93	2235093.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	519235.17	2235108.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	519228.12	2235101.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	519207.01	2235084.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	519200.22	2235079.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	519209.79	2235066.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

1	519245.93	2235093.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ публичного сервитута

ТП-0293, ТП-0323

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь город
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	739 кв.м ± 5.48 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ТП-0293, ТП-0323» (ст. 3.6 Федерального закона от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации») Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	517270.65	2236774.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	517245.75	2236774.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	517245.75	2236758.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	517245.69	2236744.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	517270.69	2236744.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	517270.66	2236769.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	517270.65	2236774.46	Метод спутниковых	0.10	–

			геодезических измерений (определений)		
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–



Масштаб 1:800

Условные обозначения:

59:01-7.14 — Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в ЕГРН

:123 — Границы и номер объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН

н1 — Обозначение характерной точки проектной границы публичного сервитута

:1 — Границы и номер земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

Граница кадастрового квартала

59:01:4011806 — Номер кадастрового квартала

:ЗУ1 — Проектные границы публичного сервитута

Заявитель: А.К. Порубов

(подпись, расшифровка подписи)

МП (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)

Схема расположения границ публичного сервитута

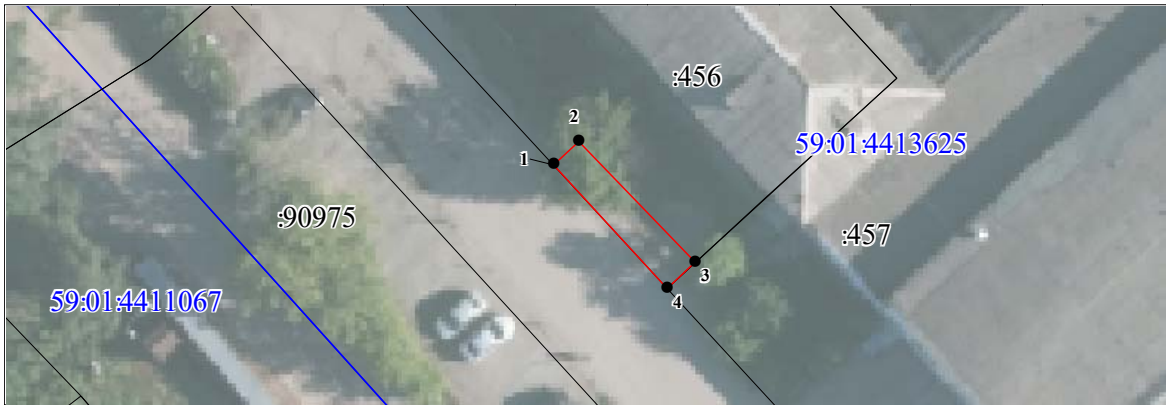
Объект: Газопровод низкого давления до границ земельного участка по адресу: Пермский край, г.Пермь, ул.Лодыгина, 55
Местоположение: Пермский край, г.Пермь, ул.Лодыгина;
Площадь земель или части земельного участка: 32м^2 (в т.ч. 59:01:4413625:456= 32,01 кв.м.)
Категория земель: земли населенных пунктов;
Вид разрешенного использования: -
Цель установления публичного сервитута: Строительство

Каталог координат, м

Система координат: МСК-59, зона 2
Метод определения координат - Геодезический

№ точки границы	X	Y	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	513059.24	2230454.02	0.10
2	513060.99	2230455.81	0.10
3	513052.16	2230464.16	0.10
4	513050.27	2230462.12	0.10
1	513059.24	2230454.02	0.10

Граница 4-1 – земли общего пользования;
Граница 1-3 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4413625:456;
Граница 3-4 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4413625:457.



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

59:01-7.14 — Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в ЕГРН
123 — Границы и номер объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
н1 — Обозначение характерной точки проектной границы публичного сервитута
1 — Границы и номер земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
Граница кадастрового квартала
59:01:4011806 — Номер кадастрового квартала
:ЗУ1 — Проектные границы публичного сервитута

Заявитель: _____ А.К. Порубов
(подпись, расшифровка подписи)
МП (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Газопровод низкого давления до границ земельного участка по адресу: Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский р-н, ул. Уральская, 81

Местоположение: Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский р-н, ул. Уральская;

Площадь земель или части земельного участка: 154м^2 (в т.ч. земли общего пользования =106,68 кв.м ; 59:01:4311070:11= 32,06 кв.м; 59:01:4311070:15 = 15,75 кв.м)

Категория земель: земли населенных пунктов;

Вид разрешенного использования: -

Цель установления публичного сервитута: Строительство

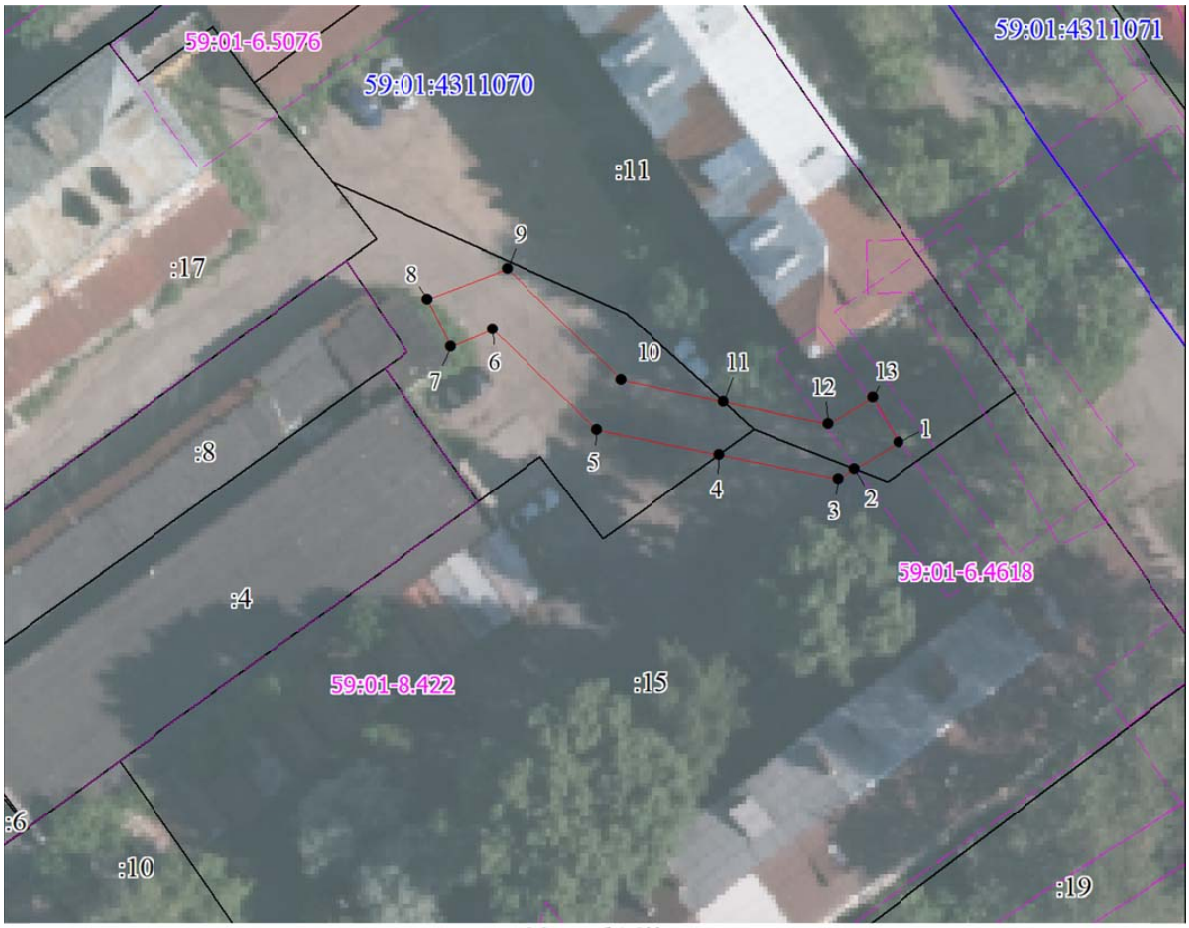
Каталог координат, м

Система координат: МСК-59, зона 2

Метод определения координат - Геодезический

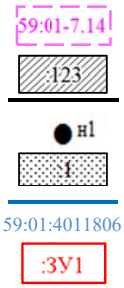
№ точки границы	X	Y	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	519699.29	2235169.75	0.10
2	519697.28	2235166.38	0.10
3	519696.55	2235165.17	0.10
4	519698.40	2235156.09	0.10
5	519700.31	2235146.72	0.10
6	519707.89	2235138.85	0.10
7	519706.62	2235135.61	0.10
8	519710.24	2235133.85	0.10
9	519712.54	2235139.98	0.10
10	519704.04	2235148.61	0.10
11	519702.40	2235156.40	0.10
12	519700.72	2235164.40	0.10
13	519702.68	2235167.77	0.10
1	519699.29	2235169.75	0.10

Граница 4-11 – земли общего пользования;
Граница 1-2, 11-1 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4311070:11;
Граница 2-4 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4311070:15.



Масштаб 1:500

Условные обозначения:



Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в ЕГРН

Границы и номер объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН

Обозначение характерной точки проектной границы публичного сервитута

Границы и номер земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

Граница кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Проектные границы публичного сервитута

Заявитель: А.К. Порубов

(подпись, расшифровка подписи)

МП (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: БКТП-10/0,4 кВ с приборами учета э/э, КЛ-10 кВ и установка ВВ на 2 секции шин в яч.№11 РУ-10 кВ ПС «Долина» для электроснабжения федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» по адресу: г. Пермь, Ленинский район, ул. Маршала Жукова (восточнее земельного участка по ул. Маршала Жукова, 35, кад. номер зем. участка: 59:01:2018036:70)

Местоположение: Пермский край, г.Пермь, Ленинский район

Площадь земель или части земельного участка, кв.м. : 129 (в т.ч. часть земельного участка с КН 59:01:2018036:299 - 63 кв.м., часть земельного участка с КН 59:01:2018036:297 - 66 кв.м.)



№№	X	Y
1	520770.21	2228259.28
2	520774.52	2228264.89
3	520781.81	2228274.30
4	520777.20	2228278.42
5	520770.52	2228270.92
6	520764.74	2228264.42
1	520770.21	2228259.28

Условные обозначения:

граница публичного сервитута
граница земельного участка, сведения которого внесены в ЕГРН
проектное местоположение инженерного сооружения
59:01:2018036 обозначение кадастрового квартала
59:01:2018036:29 обозначение кадастрового номера земельного участка

Масштаб 1:1200

Система координат МСК-59, зона 2
Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt)- 0.10 м

Схема расположения границ публичного сервитута для эксплуатации объекта электросетевого хозяйства

ВЛ-0,4 кВ Частный сектор от ТП-1580 оп.№30-30а

(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- ● 1 - обозначение характерной точки границы устанавливаемого публичного сервитута
- ——— - границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- ——— - граница кадастрового квартала
- 59:01:1715075 - номер кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- ——— - граница устанавливаемого публичного сервитута
- г. Пермь - наименование населенного пункта
- ——— - ось линии, контур объекта



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

59:01-7.14 — Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в ЕГРН

:123 — Границы и номер объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН

н1 — Обозначение характерной точки проектной границы публичного сервитута

:1 — Границы и номер земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

Граница кадастрового квартала

59:01:4011806 — Номер кадастрового квартала

:ЗУ1 — Проектные границы публичного сервитута

Заявитель: А.К. Порубов

(подпись, расшифровка подписи)

МП (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ ТП-5277 Кирпичная

(наименование объекта)



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 - номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рыгайково - наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ КВЛ Яринская от КТП-1310 оп.19-24

(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- граница муниципального образования, населенного пункта
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ Плотинка-право от КТП-4498 оп.7-11

(наименование объекта)



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ Гаражи от КТП-5435 оп.12-16
(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.4-66 Поселок от КТП-4459
(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- граница муниципального образования, населенного пункта
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- с. Рысайсково — наименование муниципального образования, населенного пункта
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.8-12 Насосная от КТП-4498
(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайсию — наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ Промучасток от ТП-1618 оп.34-40
(наименование объекта)



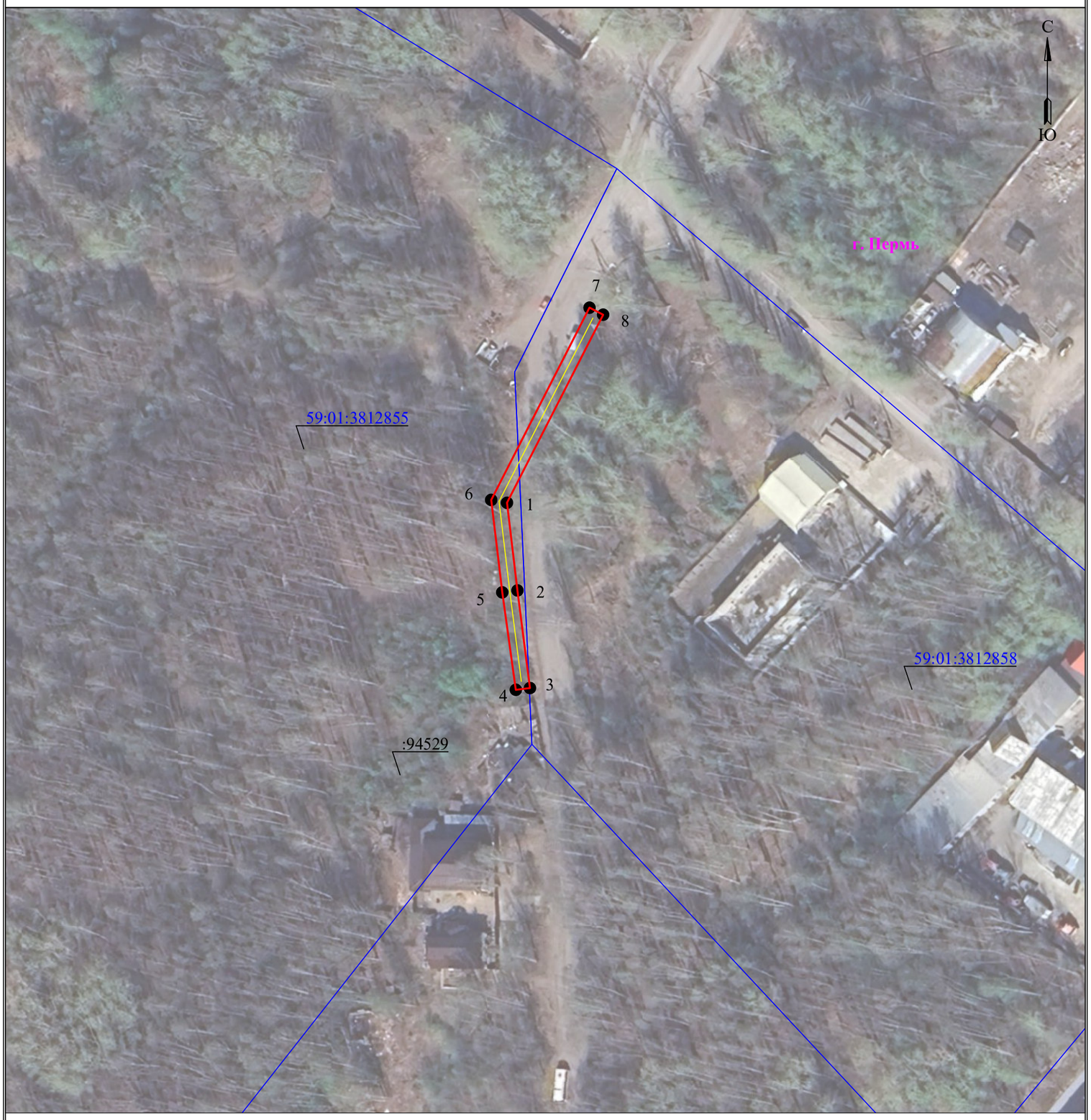
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ-0,4кВ отпайка оп.1,4-8 Ольховская от КТП-4190
(наименование объекта)



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

Строительство КЛ 6 кВ от ТП-7498; Реконструкция РУ 6 кВ ТП 6/0,4 кВ (установка оборудования учета э/э), для электроснабжения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Теплогорская, 24 (кад. номер зем. участка 59:01:4410721:202)

(наименование объекта)

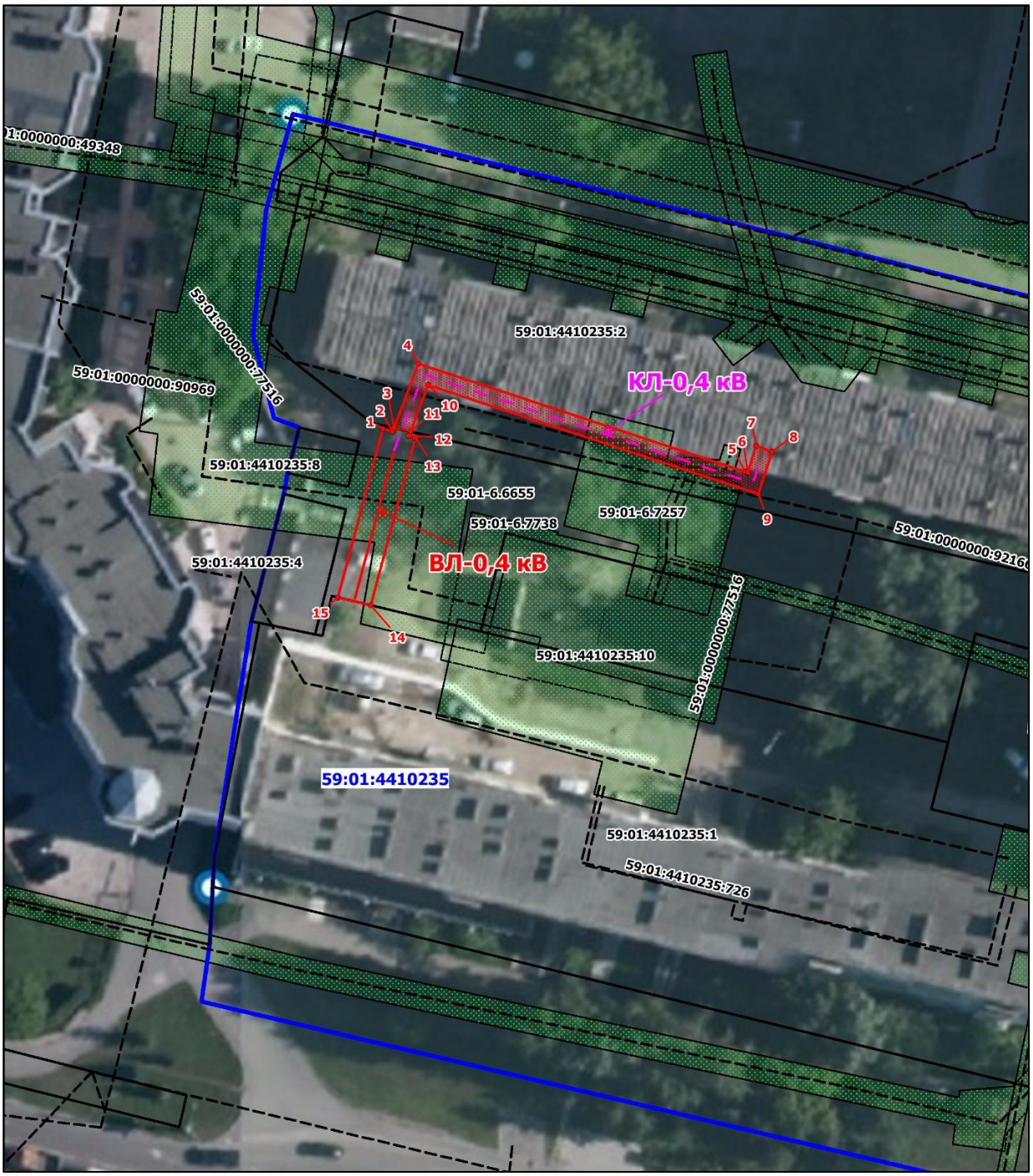


Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 - номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино - наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема:



Условные обозначения:

- граница публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- проектируемая линия ВЛ
- границы наложения публичного сервитута на земельный участок
- 1 — обозначение характерной точки границы публичного сервитута
- :2 — кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- 59:01:4410235 — номер и граница кадастрового квартала
- границы зон с особыми условиями использования территорий

Раздел 4

Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:500

Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта
- :1286 - Надписи кадастрового номера земельного участка
- 59:24:3730102 - Обозначение кадастрового квартала
- Граница объекта
- Проектное местоположение инженерного сооружения
- Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- Граница кадастрового квартала
- 18 - Обозначение номеров характерных точек границы объекта

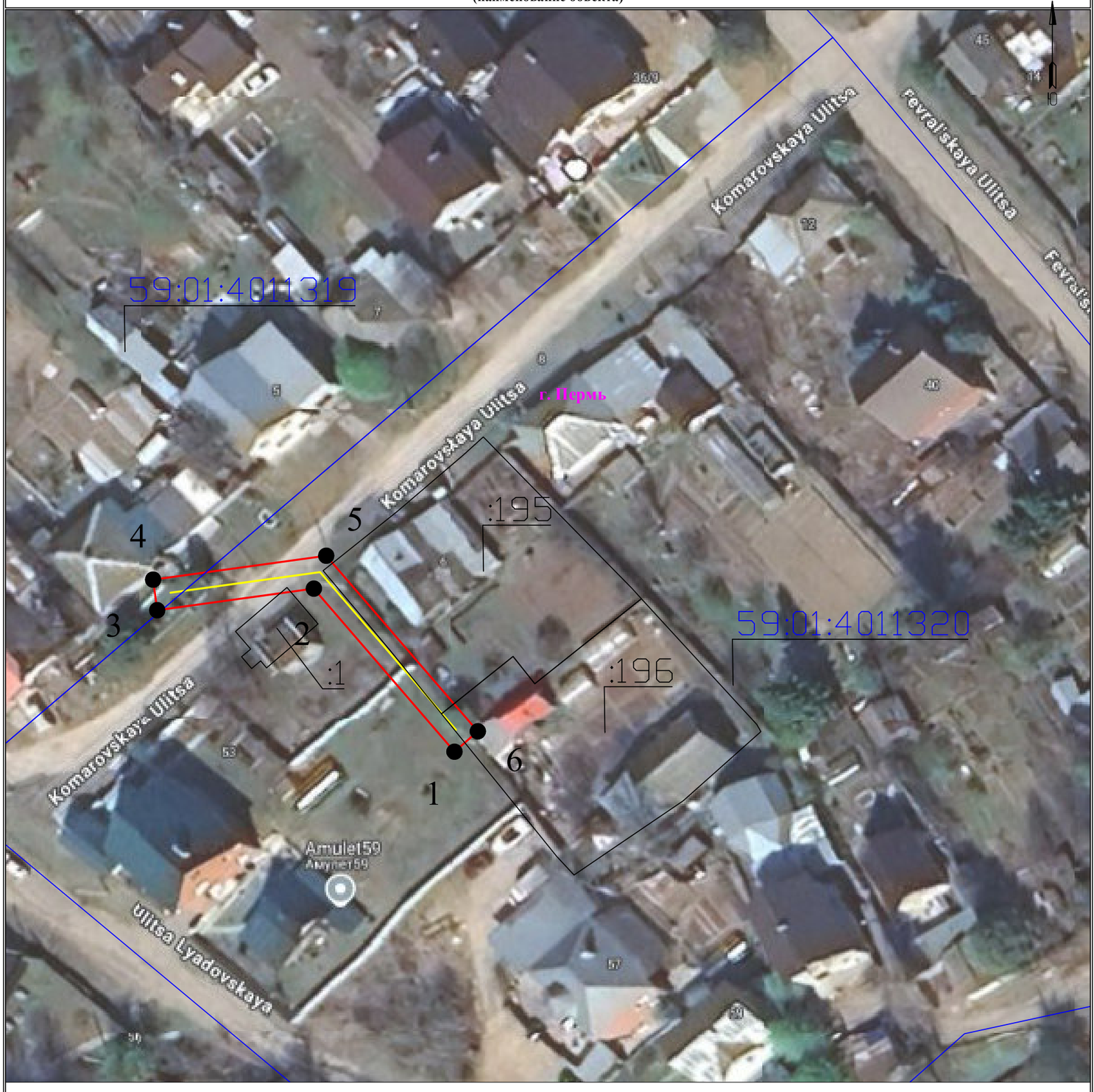
Подпись Корнев И.С. Дата 06 ноября 2024

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

ВЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры существующей ВЛ 0,4 кВ от ТП-2050, установка оборудования учета э/э на опоре ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения индивидуального жилого дома по адресу: Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. Комаровская, (кад.номер земельного участка 59:01:4011320:69)

(наименование объекта)



Масштаб 1:500

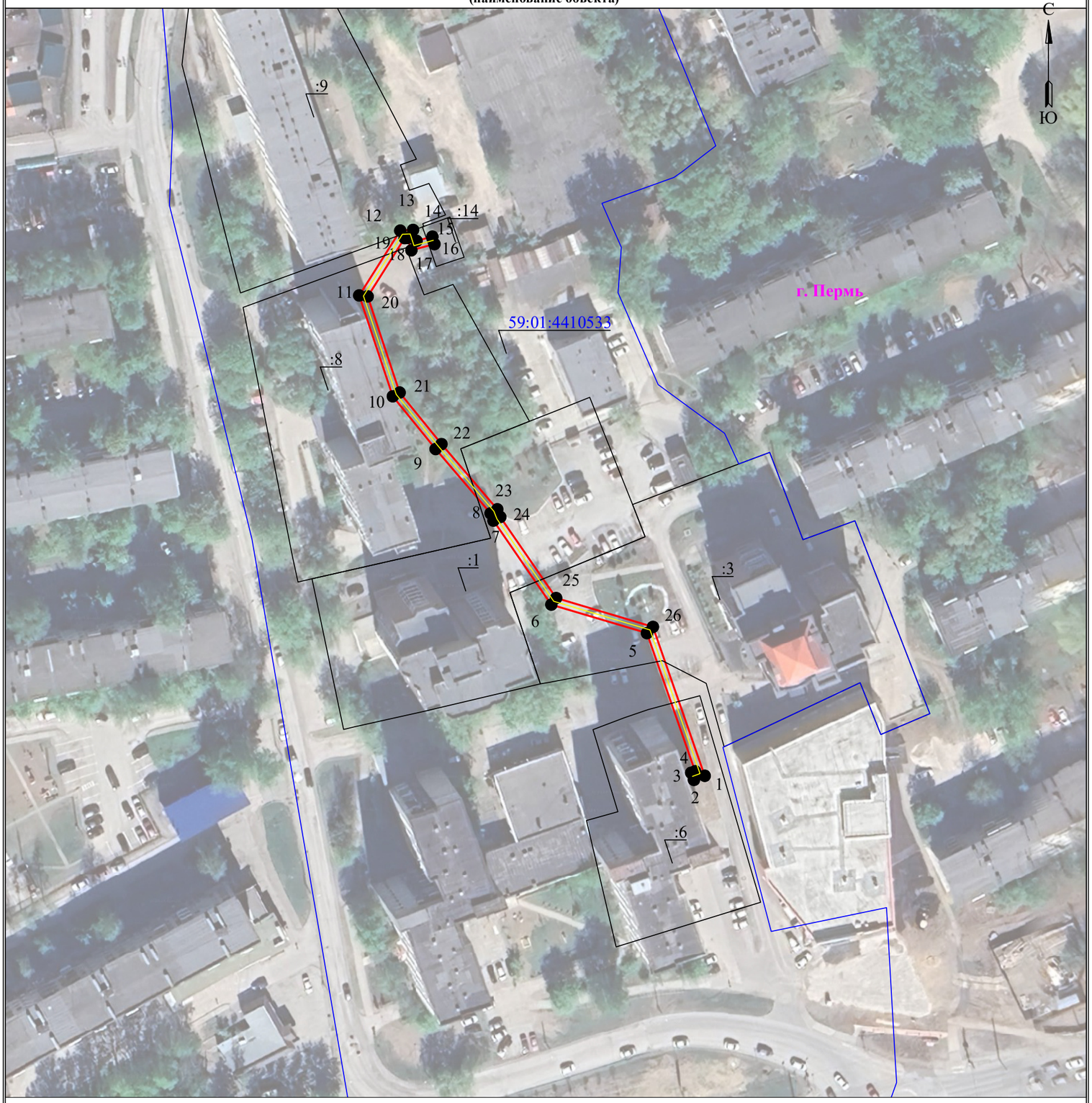
Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 - номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рассвет - наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи
- 1 - Опора ВЛ и её номер

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-7239; Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-7239 (установка оборудования учета э/э) для электроснабжения магазина/автосервиса по адресу: Пермский край, г.Пермь, Индустриальный район, ш. Космонавтов, д. 84

(наименование объекта)



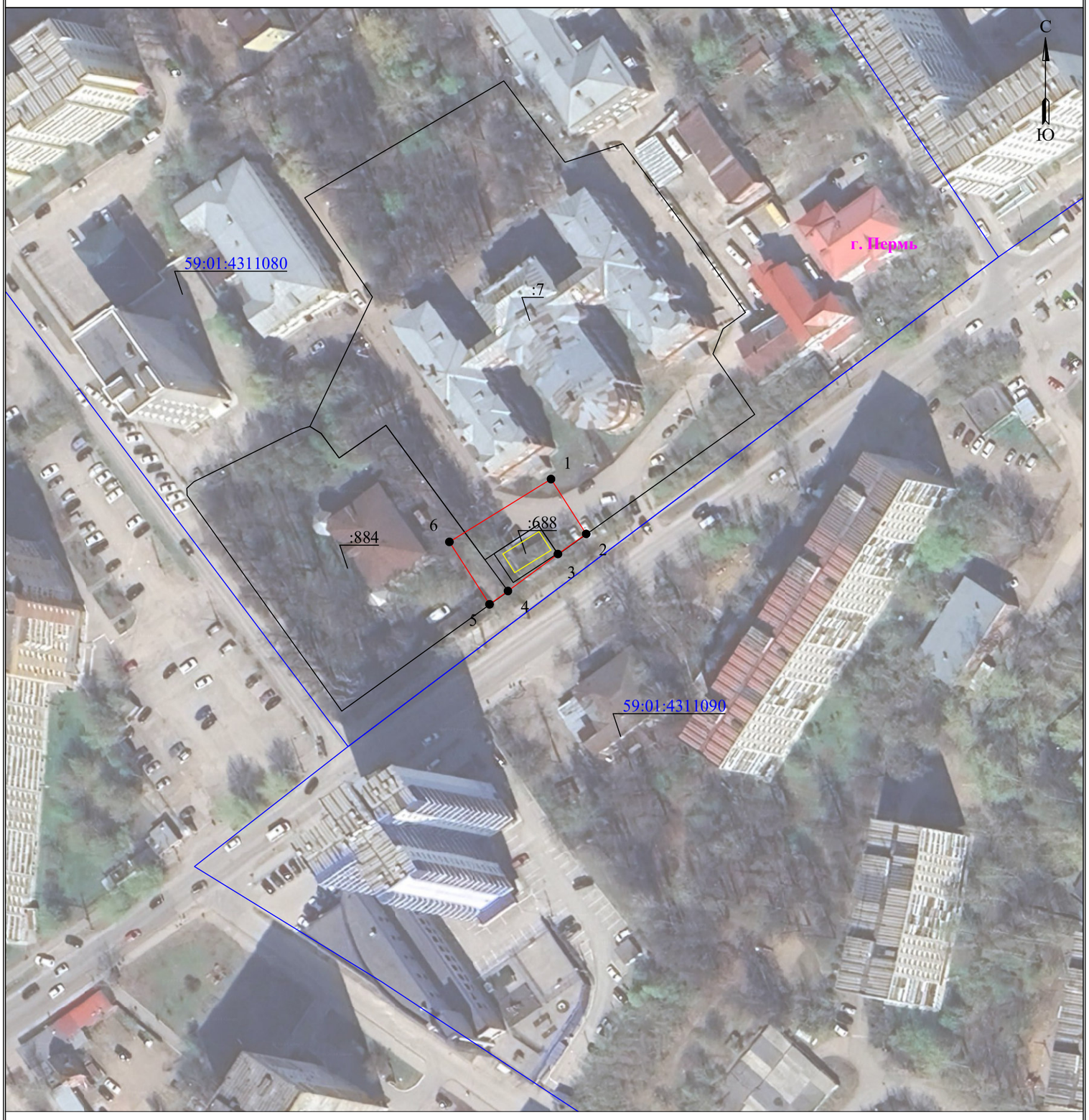
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 - номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино - наименование муниципального образования, населенного пункта
- Линия электропередачи

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

Электросетевой комплекс Подстанция
35/6 кВ «Грачева» (ТП 2026)
(наименование объекта)



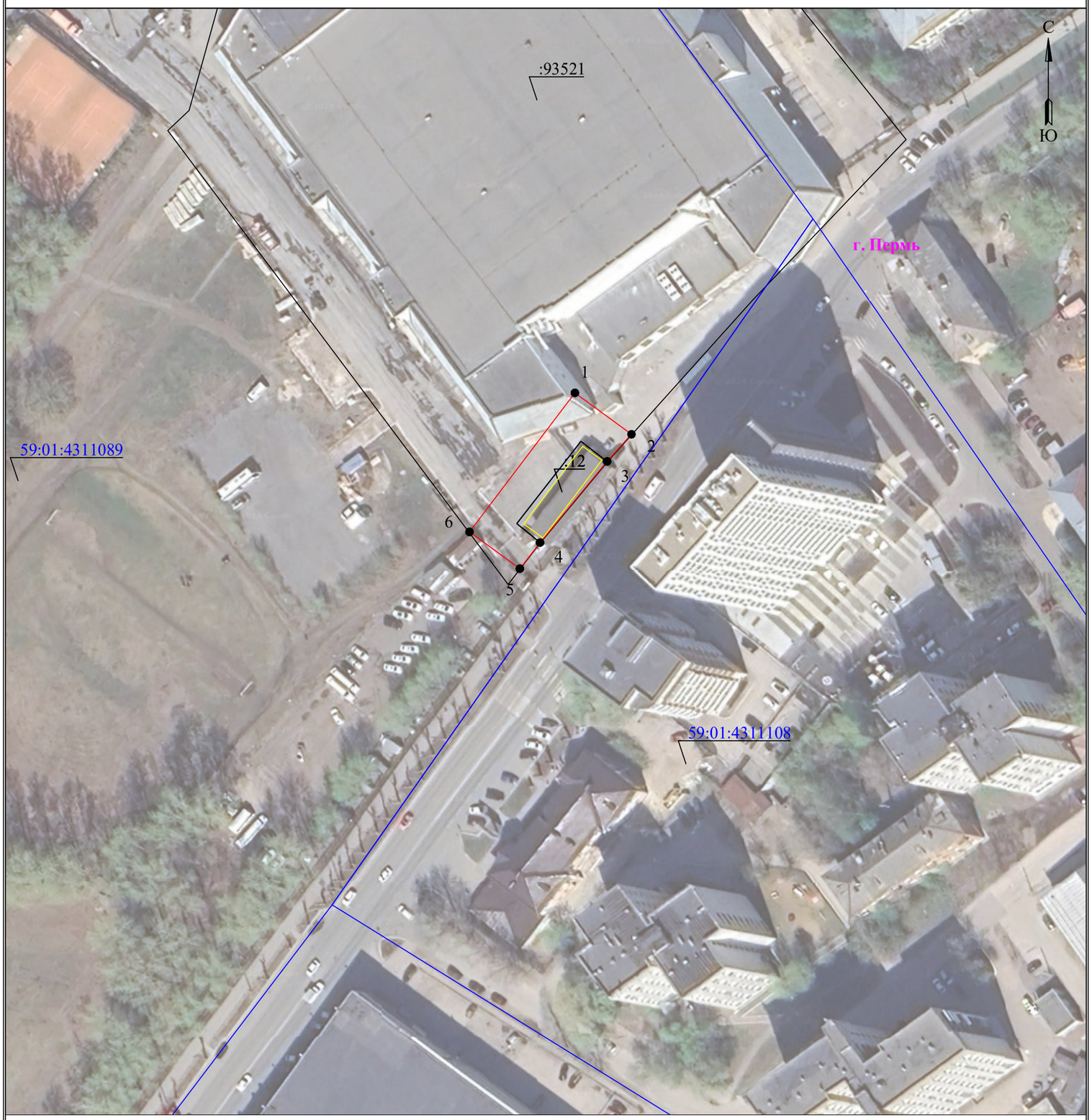
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- ось линии, контур объекта

Схема расположения границ публичного сервитута
для эксплуатации объекта электросетевого хояйства

Электросетевой комплекс Подстанция
35/6 кВ «Грачева» (РП-24)
(наименование объекта)



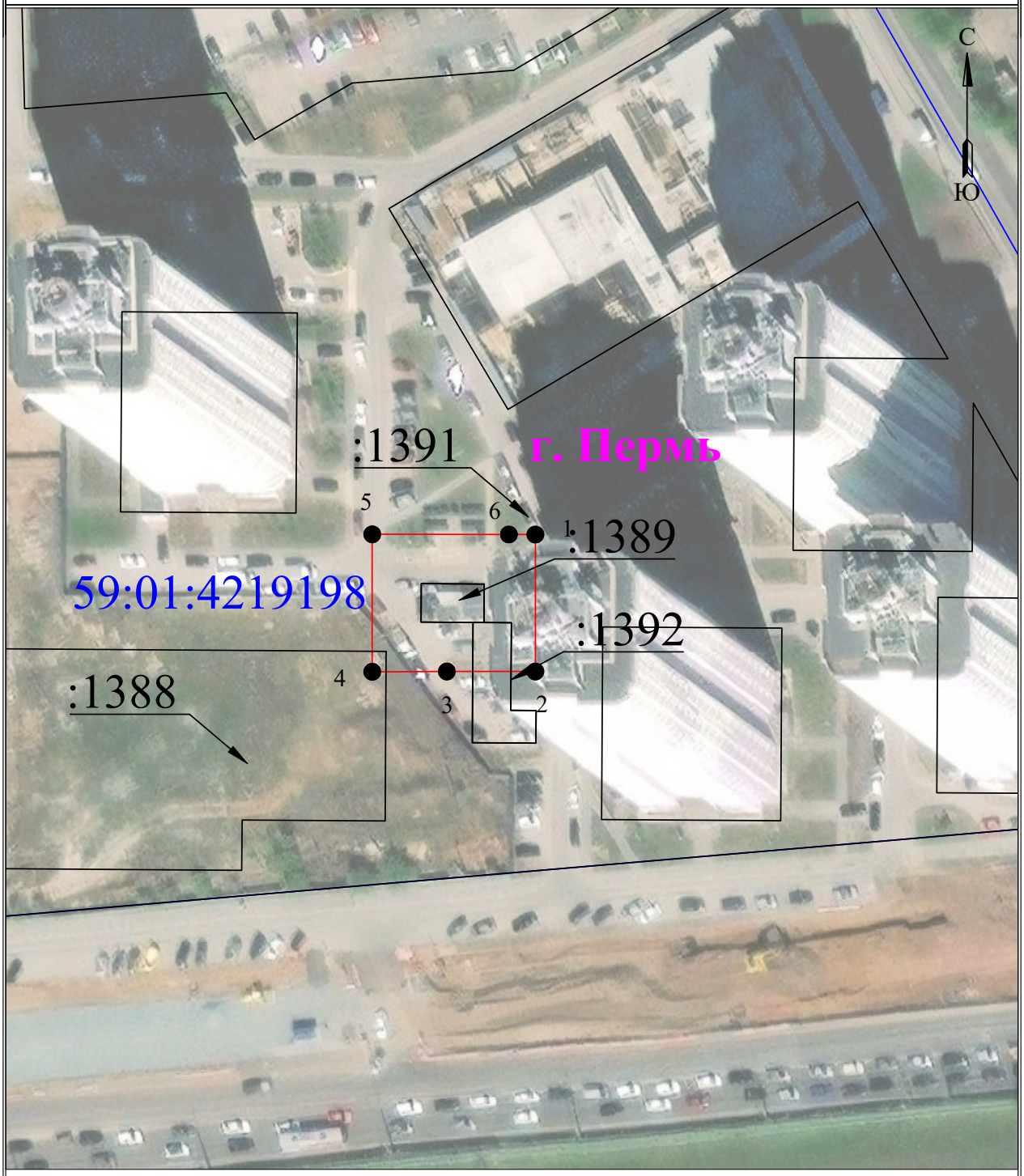
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- граница кадастрового квартала
- :123 — кадастровый номер земельного участка
- 63:29:1302003 — номер кадастрового квартала
- граница устанавливаемого публичного сервитута
- граница муниципального образования, населенного пункта
- с. Рысайкино — наименование муниципального образования, населенного пункта
- ось линии, контур объектов

Схема расположения границ публичного сервитута для эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «ТП-0293 ТП-0323»

(наименование объекта)



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:1000

- ● 1 - обозначение характерной точки границы устанавливаемого публичного сервитута
- ——— - границы земельных участков, попадающих в зону публичного сервитута
- ——— - граница кадастрового квартала
- 59:01:2010331 - номер кадастрового квартала
- :123 - кадастровый номер земельного участка
- г. Пермь - наименование населенного пункта
- ——— - ось линии, контур объекта
- ——— - граница устанавливаемого публичного сервитута