

**ДОГОВОР № Б1-2016-У**  
**оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя**

г. Бийск

01.07.2016г.

Акционерное общество «Бийскэнерго» (сокращенное наименование – АО «Бийскэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполнительного директора по управлению Лымарева Алексея Владимировича, действующего на основании Договора о передаче полномочий единоличного исполнительного органа АО «Бийскэнерго» управляющей организации АО «СИБЭКО» №4943 от 31.05.2014г., Устава АО «Бийскэнерго», Устава АО «СИБЭКО» и Доверенности №377 от 22.03.2016г., с одной стороны и

Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай» (сокращенное наименование – АО «ФНПЦ «Алтай»), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице временно исполняющего обязанности генерального директора Дочилова Николая Егоровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

**1.1.** Исполнитель обязуется в течение срока действия настоящего договора осуществлять передачу (транспорт) тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, принадлежащих Исполнителю на праве собственности или на ином законном основании, от точек приема тепловой энергии до точек передачи тепловой энергии, а Заказчик обязуется оплачивать услуги Исполнителя на условиях и в порядке, установленных настоящим договором.

Услуги по передаче тепловой энергии, оказываемые Исполнителем по настоящему договору, включают в себя организационно и технологически связанные действия, обеспечивающие поддержание технических устройств тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, передачу тепловой энергии для использования на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

**1.2. Термины и определения**

**Точка приема/возврата тепловой энергии** – это место в тепловых сетях, установленное на прямом/обратном трубопроводе на границах разграничения тепловых сетей между Заказчиком и Исполнителем, в котором тепловая энергия, подлежащая к передачи по настоящему договору, поступает в тепловые сети Исполнителя.

**Точка передачи тепловой энергии** – это место в тепловых сетях на границах разграничения тепловых сетей Исполнителя, в котором исполняются обязательства Исполнителя по настоящему договору, производится отпуск (передача) тепловой энергии из сетей Исполнителя в технологически присоединенные (в том числе и опосредовано) теплопотребляющие установки Потребителя, в сети Смежных теплосетевых организаций, Заказчика либо в бесхозяйную сеть.

Точки приема тепловой энергии, точки возврата тепловой энергии, точки передачи тепловой энергии (кроме точек передачи тепловой энергии Потребителям) определены сторонами в соответствии с «Актами разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании и эксплуатационной ответственности», являющихся приложением №1 к настоящему договору (далее – Акты разграничения).

Точки передачи тепловой энергии по настоящему договору при отпуске тепловой энергии в теплопотребляющие установки Потребителей определяются сторонами в соответствии с Актами разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании, Потребителей (далее – Акты разграничения Потребителей), являющимися приложением к договорам теплоснабжения с Потребителями.

Под потребителями (абонентами) в рамках настоящего договора понимаются лица, которым Заказчик осуществляет поставку (сбыт) горячей воды, а также поставку (сбыт) тепловой энергии, теплоносителя посредством тепловых сетей Исполнителя.

Перечень потребителей приведен в приложении №2 «Перечень потребителей с указанием тепловых нагрузок» к настоящему договору.

**Теплосетевая организация** – организация, оказывающая Заказчику услуги по передаче тепловой энергии в горячей воде, осуществляющая оперативно-диспетчерское управление режимами работы в системах теплоснабжения (на момент заключения настоящего договора – Акционерное общество «БийскэнергоТеплоТранзит»).

Дата получения акцепта  
19 августа 2016 г.

БИЙСКЭНЕРГО  
Договор  
1

**Смежная теплосетевая организация** – сетевая организация, владеющая тепловыми сетями, непосредственно технологически присоединенными к тепловым сетям Исполнителя, по которым производится передача тепловой энергии в рамках настоящего договора (в том числе и Теплосетевая организация).

**Тепловые сети** – совокупность устройств, предназначенных для передачи (технология транспортировки, трансформации и распределения) теплоносителя и тепловой энергии (в том числе оборудование и сети горячего водоснабжения, предназначенные для обеспечения Потребителей горячей водой через систему централизованного горячего водоснабжения).

**Под источником тепловой энергии** понимается теплогенерирующая энергоустановка (или их совокупность), в которой производится нагрев теплоносителя за счет передачи теплоты сжигаемого топлива, участвующая в теплоснабжении.

**Под теплоносителем** – понимается сетевая (хим.очищенная) вода, посредством которой осуществляется передача тепловой энергии.

**Режим передачи тепловой энергии** – обеспечение требуемых параметров по температуре, давлению, расходу, бактериологическому и химическому составу воды в точках передачи тепловой энергии.

**Теплопотребление** – использование тепловой энергии и теплоносителя Потребителем на нужды отопления, вентиляции, кондиционирования, горячего водоснабжения и технологические нужды, использование горячей воды Потребителем на удовлетворение своих нужд.

**Теплопотребляющая установка** – комплекс тепловых и водяных установок с соединительными трубопроводами и (или) тепловыми сетями (в т.ч. сетями горячего водоснабжения), которые предназначены для удовлетворения одного или нескольких видов тепловой нагрузки, и (или) для использования горячей воды.

**Под горячей водой** в рамках настоящего договора понимается теплоноситель (сетевая (хим.очищенная) вода, подогретая с использованием тепловой энергии), используемый на объектах Потребителей в целях горячего водоснабжения в открытой системе горячего водоснабжения (теплоснабжения).

**Под открытой системой горячего водоснабжения (теплоснабжения)** понимается технологически связанный комплекс инженерных сооружений, предназначенный для теплоснабжения и горячего водоснабжения, осуществляющего путем отбора горячей воды из тепловой сети.

**Узел учета (система учета)** в рамках настоящего договора – комплект допущенных к коммерческим расчетам приборов и устройств, обеспечивающий учет тепловой энергии, массы (объема) теплоносителя, горячей воды, а также контроль и регистрацию их параметров.

**Максимальная величина мощности тепловых сетей** – количество тепловой энергии, которое может быть передано по тепловым сетям за единицу времени.

**Заявленная величина мощности** – величина тепловой мощности, в пределах которой Исполнитель принимает на себя обязательства обеспечить передачу тепловой энергии (мощности), теплоносителя потребителям.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**2.1.** В процессе выполнения настоящего договора стороны обязаны соблюдать:

- Гражданский Кодекс Российской Федерации.
- Законы Российской Федерации.
- Постановления Правительства Российской Федерации.
- Приказами, распоряжениями органов местного самоуправления в части тарифообразования.
- Правила учета тепловой энергии и теплоносителя.
- Другие нормативные акты, утвержденные в установленном порядке и регулирующими правоотношения, предусмотренные настоящим договором.
- Нормативные технические документы по соблюдению порядка и условий эксплуатации теплофикационного оборудования и тепловых сетей.
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
- ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества" (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 17.12.1998 N 449)

*без зе*

БИЙСКЭНЕРГО  
Договор  
1

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

#### 3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Производить оплату оказываемых Исполнителем услуг по настоящему договору в порядке, размерах и в сроки, оговоренных в разделе 4 настоящего договора.

3.1.2. Обеспечить температуру теплоносителя в точках приема тепловой энергии в межотопительный и отопительный периоды, соответствующую согласованным и утвержденным обеими сторонами температурным графикам, указанным в приложении №5 «Температурный график среднесуточного регулирования отпуска тепловой энергии потребителям от источников тепловой энергии» к настоящему договору, с допустимыми отклонениями до 3% в ту или иную сторону.

3.1.3. Обеспечить соответствие давления теплоносителя в точках передачи тепловой энергии в соответствии с графиками гидравлического расчета, являющимися Приложением №6 «График гидравлического расчета» к настоящему договору, и поддержание в отопительный и межотопительный периоды с допустимыми отклонениями в ту или иную сторону в точках приема тепловой энергии 5%, в точках возврата теплоносителя – до 0.2 кГс/кв.см.

3.1.4. Обеспечить качество подаваемого теплоносителя от источника тепловой энергии согласно нормам качества воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества" (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 17.12.1998 N 449).

3.1.5. Обеспечить круглосуточную подачу тепловой энергии для нужд горячего водоснабжения в точках приема тепловой энергии в течение всего календарного года с продолжительностью перерывов в межотопительный период не более 14 суток для проведения профилактических ремонтов.

3.1.6. Обеспечить круглосуточную, без перерывов, подачу тепловой энергии для нужд отопления, вентиляции в точках приема тепловой энергии в течение отопительного периода, за исключением перерывов для предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций и форс-мажорных обстоятельств, а также ремонтов тепловых сетей и оборудования.

Перерывы в подаче тепловой энергии учитываются при определении объемов оказанных услуг по передаче тепловой энергии по настоящему договору, продолжительность перерыва подачи тепловой энергии определяется по данным Заказчика и Исполнителя.

3.1.7. Обеспечить возврат теплоносителя в точках передачи тепловой энергии со среднесуточной температурой обратной сетевой воды из тепловой сети с завышением не более 5% от согласованного и утвержденного температурного графика (Приложение №5).

3.1.8. В точках передачи тепловой энергии обеспечить круглосуточный без перерывов возврат теплоносителя для нужд отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в течение отопительного периода за исключением перерывов для предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций и форс-мажорных обстоятельств, а также ремонтов тепловых сетей и оборудования

3.1.9. Ежемесячно производить распределение тепла, теплоносителя и горячей воды потребителям. Отношения сторон в данном случае определяются Регламентом «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при распределении тепловой энергии и горячей воды» (Приложение №3 к настоящему договору).

3.1.10. При отсутствии (выходе из строя) коммерческого прибора учета в точках передачи тепловой энергии по настоящему договору производить расчет фактической величины полезного отпуска тепловой энергии и горячей воды потребителям согласно Приложению №12 «Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии» к настоящему договору.

3.1.11. Согласовывать графики испытаний тепловых сетей, графики летних плановых остановов по выводам источников тепловой энергии.

3.1.12. Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Исполнителя к приборам учета, установленным на источниках тепла, для контроля показаний, участия в приемке узлов учета.

3.1.13. Обеспечить выдачу Исполнителю по его заявке разрешения на плановый, внеплановый вывод из работы оборудования, находящегося во владении Исполнителя, отключение которого приведет к изменению режимов работы и вырабатываемой мощности источниками тепловой энергии.

3.1.14. Определять объем приобретаемой Исполнителем тепловой энергии, теплоносителя

*Мареев*

БЕЛЖСКЭНЕРГО  
Договор  
1

при оказании услуг по настоящему договору.

**3.2. Заказчик имеет право:**

**3.2.1.** В случае аварийного перерыва теплоснабжения по вине Исполнителя требовать от Исполнителя информацию о фактах аварийного перерыва теплоснабжения и сроках его устранения.

**3.2.2.** Производить перерыв в подаче тепловой энергии в случае необходимости принятия неотложных мер по ликвидации последствий или предотвращению аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии, в сетях теплосетевой организации при условии немедленного уведомления Исполнителя об этом.

**3.2.4.** Требовать от Исполнителя ограничения и отключения потребителей, теплопотребляющие установки которых непосредственно присоединены к тепловым сетям Исполнителя, нарушивших договорные условия либо не имеющих договорных отношений на теплоснабжение и горячее водоснабжение с Заказчиком, в порядке, предусмотренном Регламентом «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при включении, ограничении и отключении потребителей» (приложение №9 к настоящему договору).

**3.2.5.** В целях надлежащего исполнения настоящего договора требовать от Исполнителя покупать тепловую энергию, теплоноситель в целях компенсации потерь при оказании услуг по передаче тепловой энергии.

**3.2.6.** Производить расчет объема услуг, оказанных Исполнителем, в соответствии с Приложением №12 «Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии».

**3.2.7.** Передавать Теплосетевой организации полномочия по исполнению п. 3.1.7., 3.1.8.

**3.3. Исполнитель обязан:**

**3.3.1.** Обеспечить передачу тепловой энергии в точках передачи тепловой энергии с соблюдением режима передачи тепловой энергии, теплоносителя (Приложение №5, Приложение №6 к договору), а также в соответствии с нормами действующего законодательства.

Изменения соответствующих норм законодательства в течение срока действия договора не требуют внесения изменений в настоящий договор и являются обязательными при исполнении условий данного договора с момента вступления их в законную силу.

**3.3.2.** Обеспечить в точках передачи тепловой энергии круглосуточную передачу тепловой энергии потребителям для нужд горячего водоснабжения в течение всего календарного года с продолжительностью перерывов в межотопительный период не более 14 суток для проведения профилактических ремонтов.

**3.3.3.** Обеспечить в точках передачи тепловой энергии круглосуточную, без перерывов, передачу тепловой энергии потребителям для нужд отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в течение отопительного периода, за исключением перерывов для предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций и форс-мажорных обстоятельств.

**3.3.4.** Обеспечить круглосуточную передачу горячей воды в точках передачи в течение всего календарного года с продолжительностью перерывов:

- не более 8 часов в течение 1 месяца;
- не более 4 часов единовременно;
- при аварийной ситуации не более 24 часов

за исключением форс-мажорных обстоятельств.

Прекращение подачи горячей воды допускается для проведения планово-предупредительного ремонта систем коммунальной инфраструктуры и (или) внутридомовых инженерных систем сроком, установленным органом местного самоуправления, а также органом исполнительной власти

**3.3.5.** Обеспечить качество горячей воды в точках передачи в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества" (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 17.12.1998 N 449).

За несоответствие горячей воды нормам, установленным СанПиН 2.1.4.1074-01, допущенное по вине Исполнителя, Исполнитель несет ответственность согласно действующему законодательству.

**3.3.6.** Обеспечить возврат теплоносителя в точках возврата теплоносителя со среднесуточной температурой обратной сетевой воды из тепловой сети с завышением не более 5% от согласованного и утвержденного температурного графика (Приложение №5).

БАЙСКЭНЕРГО  
Договор  
1

**3.3.7.** В точках приема тепловой энергии и в точках возврата теплоносителя обеспечить давление теплоносителя согласно графикам гидравлического расчета (Приложение №6) с допустимыми отклонениями в ту или иную сторону в точках приема тепловой энергии до 5%, в точках возврата теплоносителя – до 0,2 кГс/кв.см.

**3.3.8.** Обеспечить качество теплоносителя в точках его возврата в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденных приказом Минэнерго от 19.06.03г. № 229.

**3.3.9.** В точках возврата теплоносителя обеспечить круглосуточный без перерывов возврат теплоносителя для нужд отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в течение отопительного периода за исключением перерывов для предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций и форс-мажорных обстоятельств, а также ремонтов тепловых сетей и оборудования.

**3.3.10.** В случае аварии незамедлительно сообщать Заказчику об аварийном отключении, о причинах и сроках ликвидации аварии.

**3.3.11.** Письменно сообщать Заказчику о планируемых изменениях состава тепловых сетей, находящихся во владении Исполнителя, не менее чем за два месяца до предполагаемой даты внесения связанных с этим изменений в настоящий договор.

**3.3.12.** Поддерживать гидравлические режимы на границе ответственности с потребителями в соответствии с разработанными режимными картами.

**3.3.13.** Выполнять требования по оперативно-диспетчерскому управлению режимами работы в системах теплоснабжения.

Выводить из работы теплофикационное оборудование, влияющее на режим отпуска тепла, на гидравлический режим и на подпитку тепловых сетей только по оформленным заявкам в соответствии с порядком, установленным в приложении №10 «Регламент взаимодействия по оперативному управлению и ведению режимов работы системы теплоснабжения объектов, подключенным к тепловым сетям Исполнителя: Теплосетевая организация – Исполнитель» к настоящему договору.

**3.3.14.** В целях минимизации перерывов в подаче тепловой энергии Потребителям выполнять плановые ремонты и испытания тепловых сетей в те же сроки, в которые аналогичные работы производит Заказчик и Теплосетевая организация.

**3.3.15.** Согласовывать с Заказчиком и Теплосетевой организацией, осуществляющей оперативно-диспетчерское управление режимами работы в системах теплоснабжения, вывод в плановый ремонт сетей и оборудования, находящихся во владении Исполнителя, влияющих на режим работы систем теплоснабжения.

Сообщать Заказчику и Теплосетевой организацией, осуществляющей оперативно-диспетчерское управление режимами работы в системах теплоснабжения, о произведенном отключении для внепланового и срочного неотложного ремонта сетей и оборудования, находящихся во владении Исполнителя и повлиявшем на режим работы систем теплоснабжения.

Уведомлять Потребителей о плановых, внеплановых и срочных неотложных ремонтах сетей и оборудования.

**3.3.16.** Уведомлять Заказчика и Теплосетевую организацию, осуществляющую оперативно-диспетчерское управление режимами работы в системах теплоснабжения, за 3 дня о проведении текущих ремонтных, профилактических работ сроком не более 3-х суток, за 10 дней о проведении плановых капитальных ремонтных работ на сетях и оборудовании, связанных с изменением режима работы систем теплоснабжения, за исключением внеплановых и срочных неотложных ремонтов сетей и оборудования, требующих немедленного отключения.

**3.3.17.** Обеспечить сохранность приборов узла учета, установленных в сетях Исполнителя, а также защиту от несанкционированного вмешательства в их работу, нарушающего достоверный учет тепловой энергии, массы (объема) и регистрацию параметров теплоносителя и горячей воды.

**3.3.24.** Производить отключение, в том числе и с видимым разрывом трубопроводов, иключение потребителей, по указанию Заказчика, переданному в письменной форме или телефонограммой за подписью руководителя или уполномоченного им лица, на границе разграничения между Исполнителем и потребителями (или в ближайшей тепловой камере Исполнителя с запорной арматурой в сторону потребителя), в порядке, установленном Регламентом «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при включении, ограничении и отключении потребителей» (приложение №9 к настоящему договору).

При отключении объекта Потребителя по его заявке, а также в связи с пожаром, сносом, ликвидацией объекта и т.п., при отсутствии заявки Заказчика, факт отключения объекта от тепловых сетей фиксируется актом, составленным уполномоченным представителем Исполнителя в присутствии Потребителя (при его наличии). Копии актов передаются Заказчику в месяце их составления.

БИЙСКЭНТЕРГО  
Договор  
1

**3.3.25.** Уведомлять Потребителей о плановых, внеплановых и срочных неотложных ремонтах сетей и оборудования.

**3.3.26.** При проведении ремонтов в тепловых сетях:

- Потребителя со сливом, факт и объем теплоносителя и/или горячей воды, величина потерь тепловой энергии фиксируется актом, составленным уполномоченным представителем Исполнителя в присутствии Потребителя и/или представителя Заказчика;
- Исполнителя со сливом, факт и исходные данные для расчета объема теплоносителя и/или горячей воды, величины потерь тепловой энергии фиксируется в ведомости отключенных участков сетей и дефектов.

Копии актов и ведомости передаются Заказчику в месяце их составления в соответствии с п.3.3.27 настоящего договора.

**3.3.27.** Предоставлять Заказчику:

- Ведомости отключенных абонентов и Акты нарушения использования тепловой энергии, горячей воды для уменьшения либо увеличения начисления за теплопотребление и предъявления Потребителям;
- Справки о новых подключениях и изменениях тепловых нагрузок, расходах горячей воды;
- Акты нарушения режима и качества поставки тепловой энергии и теплоносителя, Акты нарушения режима поставки холодной воды.
- Копии актов, составленных за текущий месяц в соответствии с п. 3.3.24. представителями Исполнителя в случае отключения объекта теплопотребления Потребителя по его заявке, а также при пожаре, сносе, ликвидации объекта (кроме отключений по заявке Заказчика);
- Копии актов, составленных за текущий месяц, фиксирующих выявленные утечки теплоносителя, горячей воды в сетях Потребителей, в том числе при проведении ремонтов со сливом теплоносителя и/или горячей воды.

Отношения сторон в данном случае определяются Регламентом «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при распределении тепловой энергии и горячей воды» (Приложение №3 к настоящему договору).

**3.3.28.** Осуществлять контроль величин теплопотребления, потерь тепловой энергии, теплоносителя и горячей воды в сетях Потребителей, контроль за режимом теплопотребления и эксплуатацией тепловых сетей Потребителей.

**3.3.29.** Письменно сообщать Заказчику об изменении точки подключения Потребителя к тепловым сетям Исполнителя в течение 10 дней с момента переключения.

**3.3.30.** Подготавливать и передавать Заказчику по запросу для заключения договоров с потребителями справки о подключенной нагрузке, акты разграничения границ балансовой принадлежности тепловых сетей и прочее.

#### **3.4. Исполнитель имеет право:**

**3.4.1.** Требовать своевременную оплату оказанных Заказчику услуг в порядке, установленном настоящим договором.

**3.4.2.** Отключать и опломбировать теплопотребляющую установку, самовольно присоединенную третьими лицами к тепловым сетям, находящимся во владении Исполнителя, с обязательным извещением об этом Заказчика.

**3.4.3.** Требовать от Теплосетевой организации изменения режима или прекращения отпуска тепловой энергии Исполнителю для проведения ремонтных работ на оборудовании Исполнителя, если вывод в ремонт данного оборудования может повлиять на работу теплового контура: Поставщик тепловой энергии – Исполнитель – Потребители.

Требование должно быть оформлено с указанием сроков начала и окончания работ и представлено Теплосетевой организацией:

- не позднее, чем за один день до начала внепланового ремонта (срок выполнения работ менее 3-х суток) в отопительный сезон;
- не позднее, чем за 10 дней до начала плановых капитальных ремонтных работ (срок выполнения работ более 3-х суток) в межотопительный период;
- в исключительных случаях - немедленно при необходимости производства срочных неотложных ремонтов сетей и оборудования.

**3.4.4.** Осуществлять технический контроль, контроль режимов теплопотребления, а также соблюдения нормативных документов, оговоренных в пункте 2.1. настоящего договора.

**3.4.5.** Производить отключения теплопотребляющих установок Потребителей от сетей, находящихся во владении Исполнителя, в случае возникновения угрозы человеческой жизни, повреждения оборудования, либо по предписанию органов энергетического надзора с последующим немедленным уведомлением Заказчика и потребителей.

*Макаров*

БИЛСКЭНЕРГО  
Договор  
1

**3.4.6.** Производить отключение теплопотребляющих установок Потребителей для проведения плановых ремонтов в межкотопительный период в тепловых сетях, находящихся во владении Исполнителя, с предварительным письменным уведомлением потребителей не позднее, чем за 3 дня до отключения.

## **4. ОБЪЕМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ. ЦЕНЫ И РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ**

### **4.1. Объем оказываемых услуг:**

**4.1.1.** Заказчик подает тепловую энергию Исполнителю для последующей передачи Потребителям ориентировочно в количестве 45 415 Гкал в год, в 2016г. – ориентировочно 22 090 Гкал.

**4.1.2.** Объем услуг, оказанных Исполнителем за расчетный период по настоящему договору, определяется по приборам учета, установленных в точках передачи тепловой энергии, в соответствии с приложением №11 «Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем».

При установке приборов учета не на границах разграничения Теплосетевой организации, а также не на границах разграничения потребителей, получающих тепловую энергию непосредственно от тепловых сетей Исполнителя, количество тепловой энергии определяется с учетом тепловых потерь через тепловую изоляцию в соответствии с «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденной Приказом Минэнерго России от 30.12.2008г. № 325, от границы разграничения тепловых сетей до приборов учета.

Перечень и места расположения приборов учета приведены в приложении №4 «Перечень приборов учета».

Расчетные нормативные потери тепловой энергии и теплоносителя в тепловых сетях от границ разграничения до мест установки приборов учета приведены в приложении №11.

**4.1.3.** При выходе их из строя приборов учета тепловой энергии в точках передачи тепловой энергии или их отсутствии объем услуг, оказанных Исполнителем за расчетный период, определяется расчетным путем в соответствии с приложением №12 («Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии») к настоящему договору.

### **4.2 Стоимость услуг по настоящему договору:**

**4.2.1.** Стоимость услуг по настоящему договору определяется путем умножения объема оказанных в расчетном периоде услуг, определенного в соответствии с п.4.1.2., 4.1.3. настоящего договора, на тариф, установленный Исполнителю уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов, действующий в расчетном периоде.

**4.2.2.** Изменение тарифов на услуги по передаче тепловой энергии в период действия договора не требует его переоформления.

### **4.3 Расчеты по договору:**

**4.3.1.** Расчетным периодом по договору является месяц.

**4.3.2.** Исполнитель ежемесячно оформляет и предоставляет Заказчику в срок до 5 числа месяца, следующего за расчетным:

- Акт об оказанных услугах;
- Счет-фактуру об оказанных услугах за расчетный период.

Форма Акта об оказанных услугах приведена в приложении №7 к настоящему договору.

**4.3.3.** Заказчик должен подписать полученный от Исполнителя Акт об оказанных услугах в течение 10-ти рабочих дней с момента получения или в тот же период предоставить мотивированный отказ от приемки оказанных Исполнителем услуг.

**4.3.4.** В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта об оказанных услугах сторонами создается согласительная комиссия из равного количества представителей сторон с привлечением представителей Теплосетевой организации. В случае невозможности урегулирования разногласий путем проведения переговоров стороны руководствуются положениями раздела 6 настоящего договора.

До разрешения разногласий стороны принимают расчет объема и стоимости оказанных услуг, определенный Заказчиком в соответствии с приложением №12 («Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии») к настоящему договору.

**4.3.5.** Оплата за оказанные услуги по настоящему договору производится Заказчиком до 15 числа месяца, следующего за расчетным, за согласованный объем оказанных Исполнителем

*М.С.С.*



услуг в расчетном месяце на основании счета-фактуры, выданной в соответствии с условиями договора.

Начисление процентов за пользование денежными средствами в соответствии со ст. 317.1 ГК РФ на суммы, подлежащие уплате Поставщику за период до наступления установленного настоящим договором срока их оплаты, не производится.

Стоимость поставленной тепловой энергии в расчетном месяце определяется на основании акта приема-передачи и выставленных на основании его счетов-фактур, предоставленных Покупателю в соответствии с п. 4.3.2. настоящего договора.

При несвоевременном предоставлении Исполнителем счета-фактуры и акта об оказанных услугах за расчетный период Заказчик производит оплату по настоящему договору в течение 15 рабочих дней со дня получения указанных документов.

Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. В случае, если сумма произведенных за какой-либо расчетный период платежей превысит сумму, причитающуюся к оплате за соответствующий расчетный период, сумма переплаты засчитывается Исполнителем в счет оплаты Заказчиком услуг последующего периода.

До 15 января года, следующего за расчетным, Стороны производят сверку взаиморасчетов за истекший год с подписанием акта сверки.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

**5.1.** Стороны несут ответственность за ненадлежащее выполнение либо невыполнение условий договора в соответствии с действующим законодательством.

**5.2.** Сторона, право которой нарушено, может требовать от другой стороны возмещения понесенных убытков от ненадлежащего исполнения другой Стороной своих обязанностей по договору, а также оплаты в полном размере штрафных санкций в соответствии с приложением №8 к настоящему Договору.

**5.3.** Исполнитель обязан возместить Заказчику ущерб, возникший у Заказчика по вине Исполнителя, в связи с предъявлением Заказчику Потребителями требований о возмещении убытков и/или оплате штрафных санкций, возникших в результате невыполнения либо несвоевременного выполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему договору. При этом Заказчик обязан предоставить Исполнителю документы, подтверждающие претензии Потребителей.

**5.4.** Исполнитель обязуется возместить Заказчику в полном объеме убытки, возникшие в результате не предоставления, несвоевременного предоставления или предоставления не надлежащего оформленного счета-фактуры, подлежащих оформлению при исполнении настоящего договора. В частности Исполнитель возмещает Заказчику убытки, возникшие в результате следующих негативных налоговых последствий:

- отказ в налоговых вычетах по НДС и связанным с этим отказом пеней и штрафными санкциями;
- иные негативные налоговые последствия.

**5.5.** Если Исполнитель не исполняет обязанность по надлежащему и своевременному оформлению и передаче Заказчику первичных документов, подлежащих оформлению в связи с исполнением настоящего договора (акты приёма-передачи и т.п.), то на Исполнителя возлагается обязанность уплатить Заказчику неустойку в размере 0,3% от стоимости услуг Исполнителя в соответствии с указанными первичными документами, за каждый день просрочки оформления и передачи указанных документов. Неустойка начисляется до момента передачи Заказчику надлежащего оформленных первичных документов. Первичный документ считается надлежащим оформленным, если он соответствует требованиям законодательства РФ о бухгалтерском учёте.

**5.6.** Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, если надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, включая действия либо бездействия органов власти и местного самоуправления.

**5.7.** Неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств стороной по настоящему Договору считается произошедшим при наличии вины, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение не были вызваны обстоятельствами, действиями и/или бездействием третьих лиц, наступление и/или совершение которых сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

БЕЛЯСКЭНЕРГО  
Договор  
1

## **6. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ**

**6.1.** Приложения становятся неотъемлемыми частями настоящего договора с момента их подписания сторонами.

**6.2.** Споры между сторонами, возникающие при согласовании приложений, предусмотренных настоящим договором, разрешаются путем переговоров, а в случае недостижения согласия согласно п.7.3., 7.4. настоящего договора.

**6.3.** Заказчик производит изменение перечня потребителей тепловой энергии и горячей воды (приложение №2 «Перечень потребителей с указанием тепловых нагрузок») путем направления изменений к нему в адрес Исполнителя.

## **7. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

**7.1.** Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на отношения сторон с момента установления уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов для Исполнителя тарифа на услуги по передаче тепловой энергии, теплоносителя и действует до конца календарного года.

Настоящий договор считается продленным ежегодно на следующий календарный год на тех же условиях, если за 90 календарных дней до окончания срока действия настоящего договора не последует письменного заявления одной из сторон о его прекращении или изменении, либо о заключении нового договора. Если одной из сторон до окончания срока действия внесено предложение об изменении договора, то отношения сторон до согласования изменений регулируются в соответствии с условиями ранее заключенного договора.

**7.2.** Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены дополнительным соглашением к договору и подписаны обеими сторонами. Инициатором внесения изменений и дополнений может быть любая из сторон. Вносимые изменения и дополнения рассматриваются сторонами в течение 10 рабочих дней со дня их получения.

**7.3.** В случае возникновения разногласий, связанных с заключением, исполнением, изменением или расторжением настоящего договора, стороны обязуются соблюдать претензионный порядок разрешения споров. Претензии направляются в письменном виде. Срок для ответа на предъявленную претензию устанавливается сторонами продолжительностью в 20 рабочих дней с момента ее получения.

**7.4.** При недостижении согласия в результате соблюдения претензионного порядка споры между сторонами подлежат разрешению в Арбитражном суде Новосибирской области.

**7.5.** В случае возникновения технических споров, разрешение которых невозможно в двустороннем порядке, стороны передают такие споры на рассмотрение независимой технической комиссии, образуемой из специалистов в области энергетики по усмотрению сторон.

Независимая техническая комиссия должна состоять из нечетного числа специалистов, количественный состав не может быть менее трех членов

**7.6.** Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Стороны установили считать датой заключения договора дату, указанную в верхнем правом углу первой страницы договора.

**7.7.** К договору прилагаются и являются его неотъемлемыми частями согласно п.6.1. настоящего договора приложения:

Приложение №1 – Акт разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании и эксплуатационной ответственности.

Приложение №2 – Перечень потребителей с указанием тепловых нагрузок.

Приложение №3 – Регламент «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при распределении тепловой энергии и горячей воды».

Приложение №4 – «Перечень приборов учета»

Приложение №5 – «Температурный график среднесуточного регулирования отпуска тепловой энергии»

Приложение №6 – «График гидравлического расчета»

Приложении №7 – «Форма «Акта об оказанных услугах».

Приложение №8 – «Порядок определения ответственности при неисполнении или ненадлежащем исполнении Сторонами обязательств по договору».

Приложение №9 – Регламент «О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при включении, ограничении и отключении потребителей».

БИЙСКЭНЭРГО  
Договор  
1

Приложение №10 – «Регламент взаимодействия по оперативному управлению и ведению режимов работы системы теплоснабжения объектов, подключенных к тепловым сетям Исполнителя; Тепло-сетевая организация – Исполнитель».

Приложение №11 – «Методика определения объема услуг, оказанных Исполнителем».

Приложение №12 – «Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии».

## 8. Адреса и платежные реквизиты сторон

### 8.1. Заказчик:

АО "Бийскэнерго"

Почтовый адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116

Юридический адрес: 659321, г. Бийск, ул. Стахановская, 7.

Расчетный счет 40702810002450042238 Отделение №8644 Сбербанка России, в г.Барнаул

Телефон/Факс (3854) 30-39-41, 44-76-77

кор/счет 30101810200000000604

ИНН 2204052762 БИК 040 173 604

КПП 220250001

ОГРН 111 220 715 1127

### 8.2. Исполнитель:

АО «ФНПЦ «Алтай»

Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Расчетный счет 40502810400001000014 в АО Народный Земельно-промышленный банк», г.Бийск.

кор/счет 30101810700000000781 БИК 040147781

КПП 220401001 ИНН 2204051487

### Подписи:

#### «Заказчик»

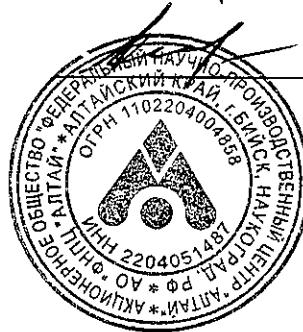
Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



Л.Ульмарев

#### «Исполнитель»

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора  
АО «ФНПЦ «Алтай»



Н.Е. Дочилов

АКТ

**разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином  
законном основании и эксплуатационной ответственности  
(акт разграничения)**

Составлен при участии ответственного представителя от АО «Бийскэнерго», именуемого в дальнейшем «Заказчик», в лице исполнительного директора по управлению Лымарева Алексея Владимировича, действующего на основании договора о передаче полномочий единоличного исполнительного органа АО «Бийскэнерго» управляющей организации АО «СИБЭКО» №4943 от 31.05.2014г., Устава АО «Бийскэнерго», Устава АО «СИБЭКО» и Доверенности №377 от 22.03.2016г.

ответственного представителя от АО «Бийскэнерго ТеплоТранзит», именуемого в дальнейшем «Теплосетевая организация», в лице Генерального директора Тяглова Дмитрия Аркадьевича, действующего на основании Устава, и

ответственного представителя от АО «ФНПЦ «Алтай», именуемого в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Жаркова Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, о следующем:

1. Границы разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании и эксплуатационной ответственности между Заказчиком и Исполнителем устанавливаются:

- по стене здания ТРУ-1 (территория Заказчика) (точка 1) по адресу: г.Бийск, Алтайский кр, АО «Бийскэнерго»;
- по вторым фланцам задвижек 2Ду125мм в районе врезки тепловой сети Заказчика в надземную тепловую сеть 2Ду500мм Исполнителя (точка 3) по адресу: г.Бийск, Алтайский кр., промзона.

Границы разграничения тепловых сетей, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании и эксплуатационной ответственности между Исполнителем и Теплосетевой организацией устанавливаются:

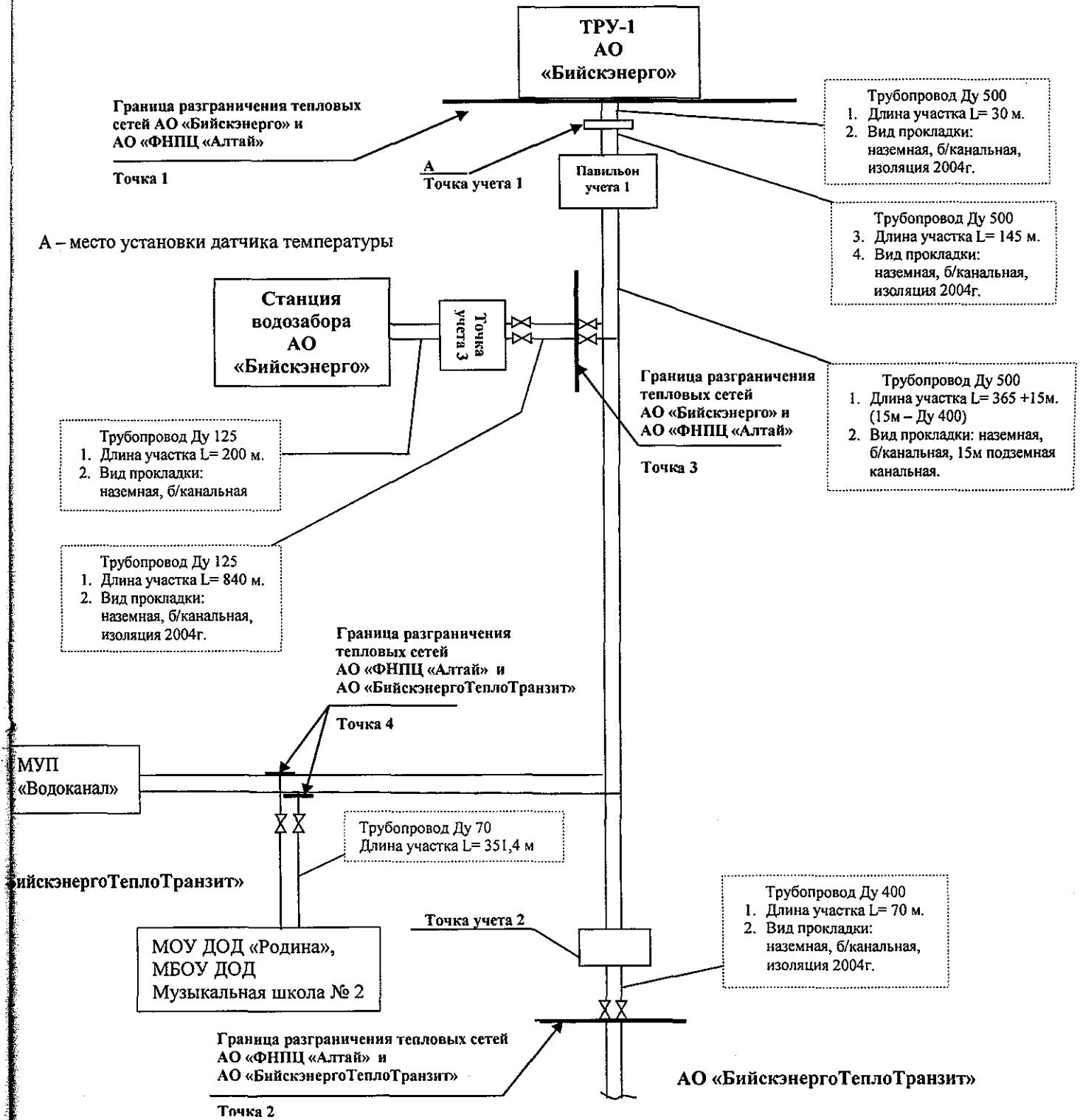
- по вторым фланцам задвижек АБ-1, АБ-2 (2Ду400мм) (точка 2) по адресу: ул. Социалистическая 1, г.Бийск, Алтайский кр.
- по точкам врезки ответвления к МОУДОД «Родина» (точка 4) по адресу: ул. Социалистическая 1, г.Бийск, Алтайский кр.

2. Точка приема тепловой энергии в тепловые сети Исполнителя устанавливается на подающих трубопроводах, на границах разграничения тепловых сетей между Исполнителем и Заказчиком в точке 1 согласно пункту 1 акта, а также схемы разграничения.

Точки возврата теплоносителя устанавливаются на обратных трубопроводах, на границах разграничения тепловых сетей между Исполнителем и Заказчиком в точке 1 согласно пункту 1 акта, а также схемы разграничения.

Точка передачи тепловой энергии устанавливается на границах разграничения тепловых сетей между Исполнителем и Теплосетевой организацией в точках 2 и 4, между Исполнителем и Заказчиком в точке 3 согласно пункту 1 акта, а также схемы разграничения.

# Схема разграничения



**Заказчик**

Исполнительный директор  
«Бийскэнерго»

Лымарев А.В.

Теплосетевая организация  
Генеральный директор  
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

Тяглов Д.А.

**Исполнитель**

Временно исполняющий обязанности АО генерального директора  
АО «ФНПЦ «Алтай»



Дочилов Н.Е.

Приложение №2

к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.

оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя

**Перечень потребителей с указанием тепловых нагрузок**

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Максимальные тепловые нагрузки, Гкал/ч			Примечание
				отопление	вентиляция	горячее водоснабже- ние	
1	A10026	ПАО "Ростелеком"	ул.Декабристов, д.33, оф.52, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,001464	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
2	A10026	ПАО "Ростелеком"	ул.Декабристов 33-52 - отопл. ГУС/Декабристов 33-52 - ГВС	0	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
3	A10040	Индивидуальный предприниматель Ракшин Евгений Александрович	ул.Декабристов, д.14, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,175	0,37127	0	0 транзит АО "БЭТГ"
4	A10040	Индивидуальный предприниматель Ракшин Евгений Александрович	ул.Декабристов, д.14, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0,055 транзит АО "БЭТГ"
5	A10046	ФГУП "Почта России"	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,010931	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
6	A10046	ФГУП "Почта России"	ул.Декабристов, д.25 /приб - ГВС Почтамт Декабр.25 /нагр - отопл.	0	0	0	0,0004 транзит АО "БЭТГ"
7	A10087	ООО Аникс Торговая сеть	Аникс ТС Декаб.23. - ГВС, ГВС Аникс ТС Декаб.23. - отопл.	0	0	0	0,0017 транзит АО "БЭТГ"
8	A10087	ООО Аникс Торговая сеть	ул.Декабристов, д.23, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,03409	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
9	A10534	Гранданин Тумашев Аркадий Николаевич	ул.Декабристов, д.15/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
10	A10534	Гранданин Тумашев Аркадий Николаевич	ул.Декабристов, д.15/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,211513	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
11	A10534	Гранданин Тумашев Аркадий Николаевич	ул.Декабристов, д.15/1 - ГВС Тумашев А. Н. (Декабристов15/1)	0	0	0	0,0048 транзит АО "БЭТГ"

## Примечание

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта		отопление	вентиляция	горячее водоснабже ние
				отопление	вентиляция			
12	A10534	Гражданин Тумашев Аркадий Николаевич	Тумашев А.Н Декабрь.15/1 (пристрой) - отопл.	ул.Декабристов, д.15/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,019018	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
13	A10553	АО "ФНПЦ "Алтай"	ФНПЦ "Алтай" Радищева, 20/1 (промышка)	ул.Александра Радищева, д.20/1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
14	A10553	АО "ФНПЦ "Алтай"	ФНПЦ "Алтай" Радищева, 20/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.20/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,180532	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
15	A10553	АО "ФНПЦ "Алтай"	ФНПЦ "Алтай" Радищева, 20/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.1, г.Бийск, Алтайский край,	0,058372	0	0	0,0261 транзит АО "БЭТ"
16	A10553	АО "ФНПЦ "Алтай"	ФНПЦ "Алтай" Радищева,1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
17	A10553	АО "ФНПЦ "Алтай"	ФНПЦ "Алтай" Радищева,1 - ГВС	ул.Социалистическая, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,006242	0	0	0,0057 транзит АО "БЭТ"
18	A10600	Гражданин Щетинин Алексей Владимирович	Щетинин А.В. Соц 3 бар - отопл.	ул.Социалистическая, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,015935	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
19	A10600	Гражданин Щетинин Алексей Владимирович	Щетинин А.В. Соц 3 магазин - отопл.	ул.Социалистическая, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
20	A10600	Гражданин Щетинин Алексей Владимирович	Щетинин А.В. Соц 3 бар - ГВС	ул.Декабристов, д.9, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,004868	0	0	0,002218 транзит АО "БЭТ"
21	A10655	Общественная организация ветеранов и пенсионеров "Милосердие" города Бийска	Милосердие Декабрь.9 - отопл.	ул.Декабристов, д.9, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
22	A10655	Общественная организация ветеранов и пенсионеров "Милосердие" города Бийска	Милосердие Декабрь.9 - ГВС	ул.Социалистическая, д.1/5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,01358	0	0	0,0002 транзит АО "БЭТ"
23	A10667	ООО "Ясмин Азия+"	Ясмин Азия+ Соц 1/5 - отопл.	ул.Социалистическая, д.1/5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
24	A10667	ООО "Ясмин Азия+"	Ясмин Азия+ Соц 1/5 - ГВС	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,003583	0	0	0,0044 транзит АО "БЭТ"
25	A10749	МКУ "Управление муниципальным имуществом администрации города Бийска"	КУМИ /пуст/Декабрь 15 подвал 78,3 м2 - отопл.	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
26	A10749	МКУ "Управление муниципальным имуществом администрации города Бийска"	КУМИ /пуст/Декабрь 15 подвал 78,3 м2 - ГВС	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"

## Макрорегиональные тепловые сети Узбекистана

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта		отопление	вентиляция	горячее водоснабже ние	Примечание
				Город/Ч					
27	A10749	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	КУМИ / пуст/Соц 2 Г (подв) 264,7 м2 - отопл.	ул. Социалистическая, д.2 Г, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,012111	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
28	A10749	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	КУМИ / пуст/Соц 2 Г (подв) 264,7 м2 - ГВС	ул. Социалистическая, д.2 Г, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
29	A10882	МБДОУ "ЦРР-Детский сад № 7"	Д/с № 7 (1 ввод) Декабристов,3 - отопл. (промышл)	ул.Декабристов, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
30	A10882	МБДОУ "ЦРР-Детский сад № 7"	Д/с № 7 (2ввод) Декабристов,3 - отопл.	ул.Декабристов, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,063081	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
31	A10882	МБДОУ "ЦРР-Детский сад № 7"	Д/с № 7 (2 ввод) Декабристов,3 - ГВС	ул.Декабристов, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0,006738	транзит АО "БЭТ"
32	A10882	МБДОУ "ЦРР-Детский сад № 7"	Д/с № 7 (1 ввод) Декабристов,3 - ГВС	ул.Декабристов, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0,006825	транзит АО "БЭТ"
33	A10882	МБДОУ "ЦРР-Детский сад № 7"	Д/с № 7 (1 ввод) Декабристов,3 - отопл.	ул.Декабристов, д.3, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,072116	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
34	A10911	МБОУ "СОШ № 18"	Школа № 18/Радищева, 28 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.28, г.Бийск, Алтайский край,	0,265015	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
35	A10911	МБОУ "СОШ № 18"	Школа № 18/Радищева, 28/ - ГВС	ул.Александра Радищева, д.28, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0	0,01858	транзит АО "БЭТ"
36	A10962	Индивидуальный предприниматель Симонов Константин Борисович	Симонов К.Б. ул.Декабристов, 29 Н-18 - отопл.	ул.Декабристов, д.29, оф.18, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,002557	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
37	A10962	Индивидуальный предприниматель Симонов Константин Борисович	Симонов К.Б. ул.Декабристов, 29 Н-18 - ГВС	ул.Декабристов, д.29, оф.18, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0,0002	транзит АО "БЭТ"
38	A10965	Гражданин Козлов Евгений Валерьевич	Козлов Е.В. Декаб 27/1 диспетч - отопл.	ул.Декабристов, д.27/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,005483	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
39	A10965	Гражданин Козлов Евгений Валерьевич	Козлов Е.В. Декаб 27/1 админ - ГВС	ул.Декабристов, д.27/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0	0,0002	транзит АО "БЭТ"
40	A10965	Гражданин Козлов Евгений Валерьевич	Козлов Е.В. Декаб 27/1 админ лев кр. 1эт - отопл.	ул.Декабристов, д.27/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,029345	0	0	0	транзит АО "БЭТ"
41	A10965	Гражданин Козлов Евгений Валерьевич	Козлов Е.В. Декаб 27/1 админ ср. часть 1эт. отопл.	ул.Декабристов, д.27/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,008419	0	0	0	транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта			Примечание
				отопление	вентиляция	горячее водоснабжение	
42	A10965	Гражданин Козлов Евгений Валерьевич	Козлов Е.В. Декабристов, д.27/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,021251	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
43	A10977	МБУ ЦБС г. Бийска"	Библ. система/Декаб. 25/пр - ГВС	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТГ"
44	A10977	МБУ "ЦБС г. Бийска"	Библ. система/ Декаб.25 - отопл.	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,013324	0	0 транзит АО "БЭТГ"
45	A10985	МБУДО "ДШИ "Современник" г. Бийска"	Современник Радищева 34 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.34, г.Бийск, Алтайский край,	0,133123	0	0 транзит АО "БЭТГ"
46	A10985	МБУДО "ДШИ "Современник" г. Бийска"	Современник Радищева, 34 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.34, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,00788 транзит АО "БЭТГ"
47	A11009	Гражданка Сидорова Елена Петровна	Радищева, 18/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.18/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,004411	0	0 транзит АО "БЭТГ"
48	A11009	Гражданка Сидорова Елена Петровна	Радищева, 18/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, 18/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,00025 транзит АО "БЭТГ"
49	A11011	Индивидуальный предприниматель Бровко Олег Николаевич	Декабристов, 25 - ГВС, ГВС	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,00075 транзит АО "БЭТГ"
50	A11011	Индивидуальный предприниматель Бровко Олег Николаевич	Декабристов, 25 - отопл.	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,013908	0	0 транзит АО "БЭТГ"
51	A11076	КГБОУ "Бийский лицей - интернат Алтайского края"	Лицей Декабристов 29/1 интернат - отопл.	ул.Декабристов, д.29/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,082709	0	0 транзит АО "БЭТГ"
52	A11076	КГБОУ "Бийский лицей - интернат Алтайского края"	Лицей Декабристов 29/1 интернат - ГВС	ул.Декабристов, д.29/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,00534 транзит АО "БЭТГ"
53	A11076	КГБОУ "Бийский лицей - интернат Алтайского края"	Лицей Радищева 20/3 хокк. дом - отопл.	ул.Александра Радищева, д.20/3, г.Бийск, Алтайский край,	0,016428	0	0 транзит АО "БЭТГ"
54	A11076	КГБОУ "Бийский лицей - интернат Алтайского края"	Лицей Радищева 20/3 хокк. дом - ГВС	ул.Александра Радищева, д.20/3, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,00007 транзит АО "БЭТГ"
55	A11077	МБУ СК "Заря"	Заря/Радищева 20/2 - отопл.,вент.	ул.Александра Радищева, д.20/2, г.Бийск, Алтайский край,	0,37652	0,713535	0 транзит АО "БЭТГ"
56	A11077	МБУ СК "Заря"	Заря/Радищева 20/2 открытый водоразбор - ГВС	ул.Александра Радищева, д.20/2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,2772 транзит АО "БЭТГ"

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта	Примечание		
					отопление	вентиляция	горячее водоснабжение
57	A11077	МБУ СК "Заря"	Зара/Радищева 20/2 закрытый водоразбор, ГВС	ул.Александра Радищева, д.20/2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,39052 транзит АО "БЭТГ"
58	A11093	МБУДО "Молодежный центр "Родина"	Родина Радищева 26/2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.26/2, г.Бийск, Алтайский край,	0,093491	0	0 транзит АО "БЭТГ"
59	A111000034	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	Грошева С.В Декаб.13 - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,001287	0	0 транзит АО "БЭТГ"
60	A111000034	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	Грошева С.В Декаб.13 (-1) - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,000175 транзит АО "БЭТГ"
61	A111000034	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	Грошева С.В Декаб.13 (-2) - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,000175 транзит АО "БЭТГ"
62	A111000035	ООО "Талисман М"	нежилое помещение - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия, 653322	0	0	0,003 транзит АО "БЭТГ"
63	A111000048	ООО "Региональные ТелеСистемы"	нежилое помещение - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия, 653322	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
64	A111000048	ООО "Региональные ТелеСистемы"	нежилое помещение - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия, 653322	0,001	0	0 транзит АО "БЭТГ"
65	A11134	МУ МВД России "Бийское"	МВД России /опорн/Декабристов 13 (33,5м2) - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,001335	0	0 транзит АО "БЭТГ"
66	A11134	МУ МВД России "Бийское"	МВД России /опорн/ Декабристов 13 - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТГ"
67	A11300	КГБУЗ "Городская больница № 4, г.Бийск"	Поликлиника № 6 Декабристов 1 полик - отопл.	ул.Декабристов, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,149912	0	0 транзит АО "БЭТГ"
68	A11300	КГБУЗ "Городская больница № 4, г.Бийск"	Поликлиника № 6 Декабристов 1 лаб - отопл.	ул.Декабристов, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,006757	0	0 транзит АО "БЭТГ"
69	A11300	КГБУЗ "Городская больница № 4, г.Бийск"	Поликлиника № 6 Декабристов 1 лаб - ГВС	ул.Декабристов, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0018 транзит АО "БЭТГ"
70	A11300	КГБУЗ "Городская больница № 4, г.Бийск"	Поликлиника № 6 Декабристов 1 полик - ГВС	ул.Декабристов, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,005 транзит АО "БЭТГ"
71	A11576	Индивидуальный предприниматель Сорин Глеб Александрович	Сорин Декаб.17-2 - ГВС	ул.Декабристов, д.17, оф.Н-2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0003 транзит АО "БЭТГ"

№ п/п	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта		отопление	вентиляция	гидравлическое водоснабжение	Примечание
			отопление	вентиляция				
72	A11576	Индивидуальный предприниматель Сюрин Глеб Александрович	ул.Декабристов, д.17, оф.Н-2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,001816	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
73	A11594	ИП Эщепина М.А.	Декабристов,13 - ГВС	0	0	0	0,0008 транзит АО "БЭТГ"	
74	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 от ж/д - пристрой - гвс	0	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
75	A12522	ООО "Алтайкинга"	Декаб 23 от ж/д - (промывка)	0	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
76	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 от ж/д (c/y) - ГВС	0	0	0	0,0002 транзит АО "БЭТГ"	
77	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 от ж/д - ГВС	0	0	0	0,0016 транзит АО "БЭТГ"	
78	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 1-й этаж - отопл.	0,016549	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
79	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 пристрой - отопл.	0,002983	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
80	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 подвал отп/ввод - ГВС	0	0	0	0,0002 транзит АО "БЭТГ"	
81	A12522	ООО "Алтайкинга"	Алтайкинга Декаб 23 подвал - отопл.	0,011059	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
82	A12540	ЗАО "Исток"	Исток/Радищева 20/1 - отопл.	0,07203	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
83	A12540	ЗАО "Исток"	Исток/Радищева 20/1 - ГВС	0	0	0,00645	0 транзит АО "БЭТГ"	
84	A12560	ООО "Алтайсвязь"	Алтайсвязь Декабристов 13-100 - отопл.	0,000965	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	
85	A12560	ООО "Алтайсвязь"	Алтайсвязь Декабристов 13-100 - ГВС	0	0	0,0001	0 транзит АО "БЭТГ"	
86	A12585	ЗАО "ПКФ "УАЛД"	Галд Радищева 2/1-4, 21 - отопл.	0,004658	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"	

Номер предприятия	Наименование юридического лица	Адрес объекта	Назначение объекта			Примечание
			отопление	вентиляция	горячее водоснабже- ние	
87 A12385	ЗАО "ПКФ "ГАД"	Галд Радищева 2/1-4 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.2/1, оф.№4,21, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТ"
88 A12786	Индивидуальный предприниматель Самедов Альсакиб Алсаохбат Оглы	Самедов А.О. Декабристов 15 - отопл.	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,000366	0	0 транзит АО "БЭТ"
89 A12786	Индивидуальный предприниматель Самедов Альсакиб Алсаохбат Оглы	Самедов А.О. Декабристов 15 - ГВС	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
90 A12811	Индивидуальный предприниматель Самедов Ирина Яковлевна	Липинская ИЯ Радищева 22-2 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.22, оф.2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,00012 транзит АО "БЭТ"
91 A12811	Индивидуальный предприниматель Липинская Ирина Яковлевна	Липинская ИЯ Радищева 22-2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.22, оф.2, г.Бийск, Алтайский край,	0,00173	0	0 транзит АО "БЭТ"
92 A12845	МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	Куми/пуст/Декаб 13 (35,5 м2) - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,001415	0	0 транзит АО "БЭТ"
93 A13212	Индивидуальный предприниматель Трубников Алексей Владимирович	Трубников А.В. Радищева 4/2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.4/2, г.Бийск, Алтайский край,	0,023513	0	0 транзит АО "БЭТ"
94 A13212	Индивидуальный предприниматель Трубников Алексей Владимирович	Трубников А.В. Радищева 4/2 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.4/2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,001163 транзит АО "БЭТ"
95 A13233	АКУП "Аптека № 113, г. Бийск"	Аптека №113 Декабристов 5 - ГВС	ул.Декабристов, д.5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0002 транзит АО "БЭТ"
96 A13233	АКУП "Аптека № 113, г. Бийск"	Аптека № 113 Декабристов 5 - отопл.	ул.Декабристов, д.5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,008597	0	0 транзит АО "БЭТ"
97 A13265	ООО "Интелком ТВ"	Декабристов, 13 - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,00542	0	0 транзит АО "БЭТ"
98 A13555	ООО "Аптечная сеть "Эвалар"	Эвалар Декабристов 33 - ГВС	ул.Декабристов, д.33, оф.50,51, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
99 A13555	ООО "Аптечная сеть "Эвалар"	Эвалар Декабристов 33 - отопл.	ул.Декабристов, д.33, оф.50,51, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,006701	0	0 транзит АО "БЭТ"
100 A13555	ООО "Аптечная сеть "Эвалар"	Эвалар Декабристов 33 - ГВС	ул.Декабристов, д.33, оф.№50,51, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,000053 транзит АО "БЭТ"
101 A14221	Индивидуальный предприниматель Запорожская Наталья Викторовна	Запорожская НВ/Сол-кн 1 - отопл.	ул.Социалистическая, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,005255	0	0 транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта				Примечание
			отопление	вентиляция	горячее водоснабжение		
102	A14221	Индивидуальный предприниматель Запорожская Наталья Викторовна	Запорожская НВ/Соц-кая 1 - ГВС	ул. Социалистическая, д.1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0002 транзит АО "БЭТ"
103	A16012	ТСЖ "Светлый путь"	ул. Декабристов, 5-1 - отопл., гвс, промышка	ул.Декабристов, д.5/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
104	A16122	ТСЖ "Добрые соседи"	ул. Радищева, 5 - отопл., гвс, промышка	ул.Александра Радищева, д.5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
105	A16122	ТСЖ "Добрые соседи"	ул. Радищева, 8 - отопл., гвс, промышка	ул.Декабристов, д.11/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
106	A16185	ТСЖ "Союз"	ул. Декабристов, 11/1 (промышка)	ул.Александра Радищева, д.2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
107	A16337	ТСЖ "ЖСК-22"	ул. Радищева, д. 2 - отопл., гвс, ПРОМЫШКА	ул.Дачная, д.39, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,006694	0	0 транзит АО "БЭТ"
108	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Дачная ул, 39 - отопл.	ул.Декабристов, д.23/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,132124	0	0 транзит АО "БЭТ"
109	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 23/1 - отопл.	ул.Декабристов, д.23/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
110	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 23/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.30, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,013786	0	транзит АО "БЭТ"
111	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 30 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.30, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,13157	0	0 транзит АО "БЭТ"
112	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 30 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.30, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,018291 транзит АО "БЭТ"
113	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 7 - отопл.	ул.Декабристов, д.7, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,19794	0	0 транзит АО "БЭТ"
114	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 7 - ГВС	ул.Декабристов, д.7, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,014125 транзит АО "БЭТ"
115	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Социалистическая ул, 2 Б - отопл.	ул.Социалистическая, д.2 Б, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,21595	0	0 транзит АО "БЭТ"
116	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Социалистическая ул, 2 Б - ГВС	ул.Социалистическая, д.2 Б, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,137885 транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Назначение по потребителя	Назначение по транзита	Адрес объекта	Примечание			
				отопление	вентиляция	горячее водоснабже ние	
117	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 24 - отопл.	ул.Декабристов, д.24, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,038588	0	0 транзит АО "БЭТ"
118	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 24 - ГВС	ул.Декабристов, д.24, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,002299 транзит АО "БЭТ"
119	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 9 - отопл.	ул.Декабристов, д.9, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,198647	0	0 транзит АО "БЭТ"
120	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 9 - ГВС	ул.Декабристов, д.9, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,153615 транзит АО "БЭТ"
121	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 5/1 - отопл.	ул.Декабристов, д.5/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,12473	0	0 транзит АО "БЭТ"
122	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 5/1 - ГВС	ул.Декабристов, д.5/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,007034 транзит АО "БЭТ"
123	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 4/1 - отопл.	ул.Декабристов, д.4/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,50868	0	0 транзит АО "БЭТ"
124	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 4/1 - ГВС	ул.Декабристов, д.4/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,061056 транзит АО "БЭТ"
125	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 4 - отопл.	ул.Декабристов, д.4, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,248576	0	0 транзит АО "БЭТ"
126	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 4 - ГВС	ул.Декабристов, д.4, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,039682 транзит АО "БЭТ"
127	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 31 - отопл.	ул.Декабристов, д.31, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,130481	0	0 транзит АО "БЭТ"
128	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 31 - ГВС	ул.Декабристов, д.31, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,015959 транзит АО "БЭТ"
129	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 11/1 - отопл.	ул.Декабристов, д.11/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,258849	0	0 транзит АО "БЭТ"
130	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 11/1 - ГВС	ул.Декабристов, д.11/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,04136 транзит АО "БЭТ"
131	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Социалистическая ул, 2 Г - отопл.	ул.Социалистическая, д.2 Г, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,224026	0	0 транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Адрес объекта	отопление	вентиляция	горячее водоснабжение
132	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Социалистическая ул, 2 Г - ГВС	ул. Социалистическая, д. 2 Г, г. Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0
133	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 16 - отопл.	ул. Александра Радищева, д.16, г.Бийск, Алтайский край,	0,198887	0
134	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 16 - ГВС	ул. Александра Радищева, д.16, г.Бийск, Алтайский край,	0	0
135	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 36 - отопл.	ул. Александра Радищева, д.36, г.Бийск, Алтайский край,	0,131792	0
136	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 36 - ГВС	ул. Александра Радищева, д.36, г.Бийск, Алтайский край,	0	0
137	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 5 - отопл.	ул.Декабристов, д.5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,246114	0
138	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 5 - ГВС	ул.Декабристов, д.5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0
139	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 15 - отопл.	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,273116	0
140	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 15 - ГВС	ул.Декабристов, д.15, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0
141	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 2 - отопл.	ул.Декабристов, д.2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,402426	0
142	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 2 - ГВС	ул.Декабристов, д.2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0
143	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 4 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.4, г.Бийск, Алтайский край,	0,344615	0
144	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 4 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.4, г.Бийск, Алтайский край,	0	0
145	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 10 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.10, г.Бийск, Алтайский край,	0,25134	0
146	A200008	Население много квартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 10 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.10, г.Бийск, Алтайский край,	0	0

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Адрес объекта	Примечание			
				отопление	вентиляция	горячее водоснабжение	ис
147	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 12 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.12, г.Бийск, Алтайский край,	0,25227	0	0 транзит АО "БЭТГ"
148	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 12 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.12, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,040797 транзит АО "БЭТГ"
149	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 18/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.18/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,252221	0	0 транзит АО "БЭТГ"
150	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 18/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.18/1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,040513 транзит АО "БЭТГ"
151	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 14 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.14, г.Бийск, Алтайский край,	0,200378	0	0 транзит АО "БЭТГ"
152	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 14 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.14, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,039826 транзит АО "БЭТГ"
153	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 6 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.6, г.Бийск, Алтайский край,	0,257641	0	0 транзит АО "БЭТГ"
154	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 6 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.6, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,040234 транзит АО "БЭТГ"
155	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 8 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.8, г.Бийск, Алтайский край,	0,248408	0	0 транзит АО "БЭТГ"
156	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 8 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.8, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,036855 транзит АО "БЭТГ"
157	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 2/2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.2/2, г.Бийск, Алтайский край,	0,32124	0	0 транзит АО "БЭТГ"
158	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 2/2 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.2/2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,025889 транзит АО "БЭТГ"
159	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.2, г.Бийск, Алтайский край,	0,245382	0	0 транзит АО "БЭТГ"
160	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 2 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,037142 транзит АО "БЭТГ"
161	A200008	Население многоквартирные дома	Жилой ДОМ Радищева ул, 1/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.1/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,183312	0	0 транзит АО "БЭТГ"

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта			Примечание
				отопление	вентиляция	горячее водоснабжение	
162	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 1/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.1/1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,016882 транзит АО "БЭТГ"
163	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 1/3 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.1/3, г.Бийск, Алтайский край,	0,170462	0	0 транзит АО "БЭТГ"
164	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 1/3 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.1/3, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,004501 транзит АО "БЭТГ"
165	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 17 - отопл.	ул.Декабристов, д.17, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,201307	0	0 транзит АО "БЭТГ"
166	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 17 - ГВС	ул.Декабристов, д.17, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,030385 транзит АО "БЭТГ"
167	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 18 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.18, г.Бийск, Алтайский край,	0,196776	0	0 транзит АО "БЭТГ"
168	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 18 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.18, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,034609 транзит АО "БЭТГ"
169	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 32 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.32, г.Бийск, Алтайский край,	0,129008	0	0 транзит АО "БЭТГ"

Лицо потребителя	Код потребителя	Наименование потребителя	Наименование объекта	Адрес объекта	Примечание		
					отопление	вентиляция	горячее водоснабжение
170	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 32 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.32, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,012094 транзит АО "БЭТ"
171	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 19 - отопл.	ул.Декабристов, д.19, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,199563	0	0 транзит АО "БЭТ"
172	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 19 - ГВС	ул.Декабристов, д.19, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,031229 транзит АО "БЭТ"
173	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 4/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.4/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,248648	0	0 транзит АО "БЭТ"
174	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 4/1 - ГВС	ул.Ломоносова, д.4/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,040516 транзит АО "БЭТ"
175	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Ломоносова ул, 1/1 - отопл.	ул.Ломоносова, д.1/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,202158	0	0 транзит АО "БЭТ"
176	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Ломоносова ул, 1/1 - ГВС	ул.Ломоносова, д.1/1, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,031231 транзит АО "БЭТ"
177	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 33 - отопл.	ул.Декабристов, д.33, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,205544	0	0 транзит АО "БЭТ"
178	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 33 - ГВС	ул.Декабристов, д.33, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,034607 транзит АО "БЭТ"
179	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 25 - отопл.	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,223081	0	0 транзит АО "БЭТ"
180	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 25 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,012115 транзит АО "БЭТ"
181	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 20 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.20, г.Бийск, Алтайский край,	0,198955	0	0 транзит АО "БЭТ"
182	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 20 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.20, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,029543 транзит АО "БЭТ"
183	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 1/2 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.1/2, г.Бийск, Алтайский край,	0,222396	0	0 транзит АО "БЭТ"
184	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 1/2 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.1/2, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,015474 транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Код потребителя	Наименование потребителя	Назначение объекта	Адрес объекта	Примечание		
					отопление	вентиляция	горячее водоснабже ние
185	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 2/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.2/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,247734	0	0 транзит АО "БЭТ"
186	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 2/1 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.2/1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,034605 транзит АО "БЭТ"
187	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 24 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.24, г.Бийск, Алтайский край,	0,170814	0	0 транзит АО "БЭТ"
188	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 24 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.24, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,021383 транзит АО "БЭТ"
189	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 26 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.26, г.Бийск, Алтайский край,	0,168133	0	0 транзит АО "БЭТ"
190	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 26 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.26, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,0211 транзит АО "БЭТ"
191	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 13 - отопл.	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,447054	0	0 транзит АО "БЭТ"
192	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 13 - ГВС	ул.Декабристов, д.13, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,060055 транзит АО "БЭТ"
193	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 29 - отопл.	ул.Декабристов, д.29, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,130926	0	0 транзит АО "БЭТ"
194	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 29 - ГВС	ул.Декабристов, д.29, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,081345 транзит АО "БЭТ"
195	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 11 - отопл.	ул.Декабристов, д.11, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,199118	0	0 транзит АО "БЭТ"
196	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул, 11 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.22, г.Бийск, Алтайский край,	0,200458	0	0 транзит АО "БЭТ"
197	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 22 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.22, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,149023 транзит АО "БЭТ"
198	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 22 - ГВС	ул.Александра Радищева, д.22, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
199	A200008	Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул, 26/1 - отопл.	ул.Александра Радищева, д.26/1, г.Бийск, Алтайский край,	0,128828	0	0 транзит АО "БЭТ"

№ п/п	Наименование потребителя	Адрес объекта	Примечание			
			отопление	вентиляция	горячее водоснабжение	не
200	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Радищева ул. 26/1 - ГВС, ГВС	ул.Александра Радищева, д.26/1, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0,098038 транзит АО "БЭТГ"
201	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул. 27 - отопл.	ул.Декабристов, д.27, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,132157	0	0 транзит АО "БЭТГ"
202	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул. 27 - ГВС, ГВС	ул.Декабристов, д.27, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,09482 транзит АО "БЭТГ"
203	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Ломоносова ул. 1/2 - отопл.	ул.Ломоносова, д.1/2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,170472	0	0 транзит АО "БЭТГ"
204	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Ломоносова ул. 1/2 - ГВС, ГВС	ул.Ломоносова, д.1/2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,125155 транзит АО "БЭТГ"
205	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул. 23 - отопл.	ул.Декабристов, д.23, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,20625	0	0 транзит АО "БЭТГ"
206	A200008 Население многоквартирные дома	ЖИЛОЙ ДОМ Декабристов ул. 23 - ГВС, ГВС	ул.Декабристов, д.23, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,09262 транзит АО "БЭТГ"
207	A20025 АО "БийскэнергоТранзит"	ПОТЕРИ кв. АБ	Промзона, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
208	A30053 МКУ "Управление муниципальным имуществом Администрации города Бийска"	КУММ/пуст/Декабристов 25 лыж база - ГВС	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0 транзит АО "БЭТГ"
209	A60122 Гражданин Родионов Евгений Владимирович	Старкина Е.В. Декаб.13 - отопл.	ул.Декабристов, д.13, оф.3,4,5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,002604	0	0 транзит АО "БЭТГ"
210	A60122 Гражданин Родионов Евгений Владимирович	Старкина Е.В. Декаб.13 - ГВС	ул.Декабристов, д.13, оф.3,4,5, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТГ"
211	A60162 ООО Аникс Торговая сеть	здание - отопл.	ул.Декабристов, д.15/2, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,035205	0	0 транзит АО "БЭТГ"
212	A60165 ПАО Сбербанк	Сбербанк Декаб.25 - отопл.	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0,011194	0	0 транзит АО "БЭТГ"
213	A60165 ПАО Сбербанк	Сбербанк Декаб.25 (1) - ГВС, ГВС	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТГ"
214	A60165 ПАО Сбербанк	Сбербанк Декаб.25 (2) - ГВС	ул.Декабристов, д.25, г.Бийск, Алтайский край, Россия,	0	0	0,0001 транзит АО "БЭТГ"

№ п/п	Наименование потребителя	Адрес объекта	Назначение объекта			Примечание
			отопление	вентиляция	гидравлическое водоснабжение	
215	А60180 ООО "Мария-Ра"	ул.Александра Радищева, д.1/1, оф.Н-4, г.Бийск, Алтайский край,	0	0	0	0,000325 транзит АО "БЭТ"
216	А60180 ООО "Мария-Ра"	нежилое помещение - ГВС	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
217	А60255 Гражданка Федорова Нелли Наиловна	нежилое помещение - ГВС	0,00675	0	0	0,000325 транзит АО "БЭТ"
218	А60255 Гражданка Федорова Нелли Наиловна	нежилое помещение - отопл.	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
219	А80007 ООО "УК "Химик"	МКД по ул. Декабристов, 33 (промышка) - отопл.	0,002109	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
220	А80007 ООО "УК "Химик"	МКД по ул.Ломоносова, 1/1 (промышка) - отопл.	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
221	А80021 КГБОУ "Бийский лицей - интернат Алтайского края"	Лицей-интернат - отопл.(промышка)	0	0	0	0 транзит АО "БЭТ"
<b>Итого транзит в тепловые сети АО "Бийскэнерготепло" транзит" квартал АБ (точка 2)</b>			12,943,195	1,084805	3,099286	
222	A10825	БТИ АлтГУ	промышленна (ост.Горная) - отопл. от коллекторов	0,1849	0	0
223			здания - отопл.	0,197391	0	0
224	A1029Т	Гражданин Коровин Владимир Антонович	Коровин В.А ПРОМЗОНА (гараж) - отопл.	0,010347	0	0
225	A11504	ОАО "Бийскэнерго"	Водозабор	0,347	0	0
226	A13499	МУП г. Бийска "Водоканал"	здания	район Вихоревки	0,422306	0
227	A2028Т	НП "Лодочно-гаражная станция "Энергетик"	Промзона - отопл. от коллекторов	0,005289	0	0
228	АгроСибирь	ФГКУ "Специальное управление ФПС № 36 МЧС	нежилое помещение - отопл.	Ул.Социалистическая, д.1	0,079656	0

Номер предмета	Наименование потребителя	Адрес объекта	Примечание		
			отопление	вентиляция	горячее водоснабже- ние
229	"России"	Здание пожарной части, Здание гаражного бокса	ул.Социалистическая, зд. 97/1, 97/3	0,07898	0
230	ИПХЭТ СО РАН	Социалистическая, 1 - отопл.	ул.Социалистическая, д.1	0,2102	0
231	ОАО "НАРОДНЫЙ ЗЕМЕЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ БАНК"	нежилые помещения	ул.Социалистическая, д.1	0,088903	0
232	000 "ТКФ "Две линии"	нежилые помещения	ул.Социалистическая, д.1	0,251572	0
234	000 "БАЗОН ПЛЮС"	нежилые помещения	ул.Социалистическая, д.1	0,044041	0
235	ООО "Автотранс"	автопарк	ул.Социалистическая, д.1	0,960005	0
236	ООО "Вариант Плюс"	нежилые помещения	ул.Социалистическая, д.1	0,03	0
237	ООО "Микс"	гараж	ул.Социалистическая, д.1	0,029745	0
238	ООО "ПКМ-Алтай"	здание склада отдела оборудования - отопл.	ул.Социалистическая, д.1	0,073308	0
239	Индивидуальный предприниматель Шутов Василий Сергеевич	нежилые помещения	ул.Социалистическая, д.1	0,005337	0
240	ООО "Тик "Ник!"	производственное и административные помещения - отопл.	ул.Социалистическая, д.1	0,037071	0
241	ООО "РСЦ"	промплощадка	ул.Социалистическая, д.1	0,163873	0
242	Гражданка Сажина Галина Юрьевна	Здание - отопл.	ул.Социалистическая, д.1	0,019475	0
Итого от тепловых сетей АО "ФНПЦ Алтай"				3,23999	0
243	МБОУДОД "Бийская ДМШ №2"	Социалистическая, 1 - отопл.	ул.Социалистическая, д.1	0,0007	0



Приложение №3  
к договору оказания услуг по передаче  
тепловой энергии, теплоносителя  
№Б1-2016-У от 01.07.2016г.

**РЕГЛАМЕНТ**  
**О взаимоотношениях Заказчика и**  
**Исполнителя при распределении тепловой энергии и горячей воды**

№	Представитель стороны, осуществляющей действие	Действия, документы	Сроки	Представитель стороны, принимающей документы
1	Исполнитель	Предоставлять: -копии Актов, фиксирующих выявленные утечки горячей воды, теплоносителя (м3) в сетях Потребителей (в том числе при проведении ремонтов со сливом теплоносителя и/или горячей воды) и потери тепловой энергии с ними связанные (Гкал)	Ежемесячно до 27 числа	Заказчик:
2	Исполнитель	Предоставлять: - оригиналы Актов, составленных представителями Исполнителя в случае отключения объекта теплопотребления Потребителя по его заявке, а также при пожаре, сносе, ликвидации объекта (кроме отключений по заявке Заказчика)	Ежемесячно до 27 числа	Заказчик:
3	Исполнитель	Передавать согласованные графики остановов тепловых сетей для ремонта и испытаний (для руководства в работе).	Ежегодно апрель-май	Заказчик:
4	Исполнитель	Предоставлять утвержденные нормативные потери тепловой энергии, сетевой воды в сетях Исполнителя на предстоящий год	Ежегодно декабрь текущего года	Заказчик:
5	Исполнитель	Передавать за текущий (расчётный) месяц показания коммерческих приборов учета, находящихся на балансе Исполнителя, установленных в точках приема/возврата тепловой энергии, в точках передачи тепловой энергии	Ежемесячно 27 числа по эл.почте Moiseeva_OV @sibeco.su, BoldinovaTA@sibeco.su; до 3 рабочего дня месяца, следующего за расчетным, письмом	Заказчик:
6	Заказчик	Передавать фактическую среднемесячную температуру холодной воды, измеренную на источнике тепловой энергии	Ежемесячно до 3 рабочего дня месяца по эл.почте TO_91@mail.ru	Исполнитель

№	Представитель стороны, осуществляющей действие	Действия, документы	Сроки	Представитель стороны, принимающей документы
7	Исполнитель	Предоставлять письменно информацию об останове тепловых сетей Исполнителя и возобновлении работы с указанием периода перерыва передачи тепловой энергии	В течение трех рабочих дней	Заказчик:
8	Исполнитель:	Предоставлять письменно информацию, указанную в запросе, по передаче тепловой энергии для ведения судебной работы с Потребителями	По письменному запросу	Заказчик:
9	Заказчик:	Предоставлять (с возвратом) ежемесячные отчеты Потребителей, имеющих приборы учета, с распечаткой записей показаний для анализа режимов и величин теплопотребления.	По письменному запросу	Исполнитель
10	Заказчик:	Предоставлять выборку из ЕИС по состоянию на последний расчетный период, содержащую перечень точек учета с указанием наименований, адресов, тепловых нагрузок	По запросу	Исполнитель

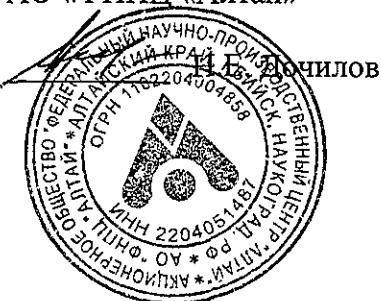
**Заказчик**

Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



**Исполнитель**

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора  
АО «ФНПЦ «Алтай»



к договору оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя №Б1-2016-У от 01.07.2016г.

### Перечень приборов учета

Назначение и место установки прибора учета	Измеряемый (контролируемый) параметр	Среда, оборудование	Место установки отборочного устройства (датчика)	Установленное оборудование		
				Расходомеры	Датчики давления	Тепловычислитель
1	2	3	4	5	6	7
<b>Приборы учета на балансе Теплосетевой организации</b>						
Транзитный учет тепловой энергии и теплоносителя в сети АО «Бийскэнерго Транзит» на теплоснабжение поселка «АБ» (точка учета 2)	Q G,T,P	вода	Подающий трубопровод Обратный трубопровод	ВПС-3 ВПС-3	KPT-9 KPT-9	СПТ-961.1
Учет количества тепловой энергии и теплоносителя в магистраль «Водозабор» (точка учета 3)	Q G,T	вода	Подающий трубопровод Обратный трубопровод	ПРЭМ ПРЭМ		КППР-01
<b>Приборы учета на балансе Заказчика</b>						
	Q G,T	вода	Подающий трубопровод	ПРЭМ		КППР-01
	G,T	вода	Обратный трубопровод	ПРЭМ		КППР-01

### «Заказчик»

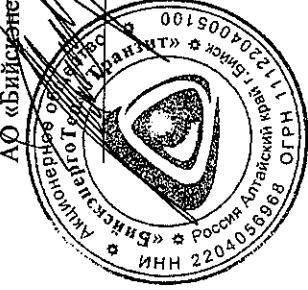
Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»  
Лымарев

### «Исполнитель»

Временно исполняющий обязанности  
Генерального директора  
АО «Бийскэнерго Транзит»  
Н.Е. Доцилов

### «Теплосетевая организация»

Генеральный директор  
АО «Бийскэнерго Транзит»  
Д.А. Тяглов



Приложение №5  
к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.  
оказания услуг по передаче тепловой энергии,  
теплоносителя

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

среднесуточного регулирования отпуска тепловой энергии потребителям от источника тепловой энергии

Tн	T1	T2	T3
10	65	47	55
9	65	47	55
8	65	46	54
7	65	46	54
6	65	46	54
5	65	45	54
4	65	45	53
3	65	45	53
2	65	44	53
1	65	44	53
0	65	44	53
-1	65	43	52
-2	67	44	54
-3	69	45	55
-4	71	46	56
-5	72	46	57
-6	74	47	58
-7	76	48	60
-8	78	49	61
-9	80	50	62
-10	81	50	63
-11	83	51	65
-12	85	52	66
-13	87	53	67
-14	89	53	68
-15	90	54	69
-16	92	55	70
-17	94	56	72
-18	96	56	73
-19	97	57	74
-20	99	58	75
-21	101	59	76
-22	103	59	77
-23	104	60	78
-24	106	61	80
-25	108	61	81
-26	110	62	82
-27	110	62	82
-28	110	61	82
-29	110	61	81
-30	110	61	81
-31	110	60	81
-32	110	60	81
-33	110	60	81
-34	110	59	80
-35	110	59	80
-36	110	58	80
-37	110	58	80
-38	110	53	79

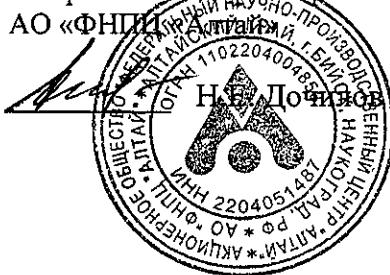
#### Заказчик

Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



#### Исполнитель

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора



T1-температура воды в подающем трубопроводе

T2- температура воды в обратном трубопроводе

T3- температура воды после элеватора

Поправка на ветер при V1=7...12 м/с

Tн	T1V1	Tн	T1V1
-1	68	-13	92
-2	70	-14	94
-3	72	-15	96
-4	74	-16	98
-5	76	-17	100
-6	78	-18	101
-7	80	-19	103
-8	82	-20	105
-9	84	-21	107
-10	86	-22	109
-11	88	-23	110
-12	90		

Поправка на ветер при V2=12...18 м/с

Tн	T1V2	Tн	T1V2
-1	70	-11	91
-2	72	-12	93
-3	74	-13	95
-4	76	-14	97
-5	78	-15	99
-6	80	-16	101
-7	82	-17	103
-8	84	-18	105
-9	87	-19	107
-10	89	-20	109

передаче теплоснабжения  
теплоносителя  
№Б1-2016-У от 01.07.2016г.

### График гидравлического расчета

№ п/п	Наименование источника	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час		Расход сетевой воды, т/час	Ёмкость сетей и местных систем, м <sup>3</sup>	Рабочее давление на границе балансовой при надежности		Сроки испытаний т/час
		на отопление, на горячее вентиляцию	на горячее водоснабжение			суммарная при расчетной нагрузке ГВС	в подающем трубопроводе, кгс/см <sup>2</sup>	
	Точка приёма тепловой энергии			25,658	130/70 со резкой на 110°C	428,50	2400	10,5 ± 5%      3,0 ± 0,2 кгс/см <sup>2</sup>
	Точки передачи тепловой энергии	14,573	2,635	17,208				6,0 ± 5%      4,0 ± 0,2 кгс/см <sup>2</sup>
							20	28,4

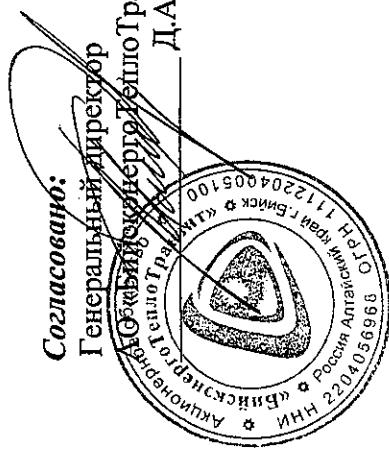
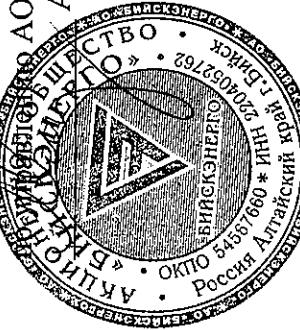
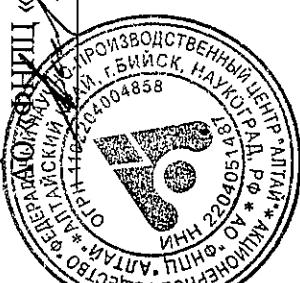
Исполнитель:  
«Заказчик»

Исполнительный директор  
ООО АО «Бийскэнерго»  
А.В. Лымарев

Заказчик:  
«Исполнитель»

Временно исполняющий обязанности генерального директора

Генеральный директор  
ООО «БийскэнергоТранзит»  
Д.А. Тяглов



Приложение № 7  
к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.  
оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя

### Форма акта об оказанных услугах

Исполнитель:	АО «ФНПЦ «Алтай», 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1 ИНН 2204051487, КПП 220401001 р/с 40502810400001000014 в АО Народный Земельно-промышленный банк, г.Бийск., к/с 3010181070000000781 БИК 040147781
Заказчик :	АО "Бийскэнерго", 659321, Алтайский край, г.Бийск, ул. Стахановская 7, тел.(3854)30-39-41 ИНН 2204052762, КПП 220250001 р/с 407 028 100 024 500 42238, Отделение №8644 Сбербанка России г.Барнаул, к/с 301 018 102 000 00000604, БИК 040173604

Договор на оказание услуг: Номер Б1-2016-У  
Дата 01.07.2016г.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
		с _____ по _____

АКТ

### сдачи-приемки оказанных услуг

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что  
в соответствии с договором, Исполнитель оказал, а Заказчик принял к оплате следующие услуги:

Номер по поряд- ку	Наименование работ, услуг	Оказано услуг		
		количество, Гкал	цена за единицу (тариф), руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1.	Услуги по передаче (транспорту) тепловой энергии за _____ на основании договора оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя № Б1-2016-У от 01.07.2016г.			
НДС 18% ИТОГО услуг с НДС				

ИТОГО: \_\_\_\_\_ (сумма прописью), в том числе НДС (18%) \_\_\_\_\_ (сумма прописью)

Претензий к Исполнителю по количеству и качеству принятых Заказчиком по настоящему Акту услуг не имеется.

Оплата оказанных услуг производится в соответствии с договором.

Сдал	Временно исполняющий обязанности генерального директора АО «ФНПЦ «Алтай» 4094052762	Н.Е. Дочилов
	(подпись)	(расшифровка подписи)
Принял	Исполнитель директора АО «Бийскэнерго» по управлению АО «ФНПЦ «Алтай» А.В. Лымарев	А.В. Лымарев
	(подпись)	(расшифровка подписи)

Согласовано  
Исполнительный директор  
по управлению АО «ФНПЦ «Алтай»

Временно исполняющий обязанности генерального директора  
АО «ФНПЦ «Алтай»

А.В. Лымарев

Н.Е. Дочилов

Приложение №8  
к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.  
оказания услуг по передаче  
тепловой энергии, теплоносителя

**Порядок  
определения ответственности при неисполнении  
или ненадлежащем исполнении  
Сторонами обязательств по договору**

**1. Общие положения**

Настоящий порядок устанавливает основные положения по применению ответственности за ненадлежащее исполнение сторонами обязательств по договору, а именно:

- Определение и выплата ущерба, причиненного Заказчику в связи с нарушением Исполнителем режимов передачи тепловой энергии и теплоносителя, параметров качества тепловой энергии и горячей воды, поставляемых потребителям, а также возврата теплоносителя на источник.
- Порядок определения и выплаты ущерба, причиненного Заказчику при возврате теплоносителя с завышенной температурой теплоносителя в обратном трубопроводе из тепловой сети Исполнителя и при перерывах теплоснабжения и горячего водоснабжения, вызванных плановым ремонтом тепловых сетей Исполнителя, продолжительностью более установленной Договором.
- Порядок определения и выплаты ущерба, причиненного Исполнителю в связи с нарушением Заказчиком обязательств по договору.
- Порядок начисления и оплаты штрафных санкций за включение Исполнителем не подлежащих включению Потребителей, а также неотключение Исполнителем Потребителей, не исполняющих обязательства по договорам на подачу и потребление тепловой энергии и горячей воды с Заказчиком, в случаях, оговоренных Приложением №9 к договору.

**2. Фиксация факта неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по договору.**

2.1. Факты нарушения режимов передачи тепловой энергии, качества теплоносителя фиксируются следующим образом:

а) - при перерывах теплоснабжения - по показаниям приборов учета на источниках тепловой энергии, или по показаниям приборов учета у Потребителей, смежных теплосетевых организаций или по иным Исполнителя и Заказчика, с фиксацией Заказчиком факта и периода перерыва в акте отпущененной тепловой энергии либо ином акте, составленном с участием Исполнителя и Заказчика; при возникновении разногласий по факту, периоду перерыва теплоснабжения Стороны привлекают для урегулирования разногласий Потребителей, Теплосетевую организацию.

б) - при нарушении температурного режима возврата теплоносителя, а также при нарушении режимов передачи тепловой энергии, - по показаниям приборов учета, установленных в местах максимально приближенных к границе разграничения между Исполнителем и Заказчиком, к границам разграничения Потребителями, смежными теплосетевыми организациями; при отсутствии приборов учета, - замерами параметров теплоносителя на границах разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей либо в месте максимально приближенном к ним, с составлением Актов.

в) - при нарушении режимов передачи тепловой энергии, в том числе на нужды горячего водоснабжения, - по показаниям приборов учета, установленных в местах максимально приближенных к границам разграничения с потребителями, смежными теплосетевыми организациями; при отсутствии приборов учета - замерами параметров горячей воды на границах разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей либо в месте максимально приближенном к ним; несоответствие по водно-химическому составу нормам качества воды – путем проведения анализа воды с привлечением Роспотребнадзора, Санэпидемнадзора, с составлением Актов.

г) - при несоблюдении качества по водно-химическому составу подпиточной воды от теплоисточника - по данным химлаборатории теплоисточника либо Исполнителя с составлением Акта между Исполнителем и Заказчиком.

При наличии приборов учета нарушение фиксируется по показаниям прибора учета, оформление актов требуется. При этом дата начала нарушения режима передачи тепловой энергии и качества теплоносителя, возврата теплоносителя может быть определена с использованием архивных данных узла учета.

При оформлении фактов нарушения актами период нарушения режимов передачи тепловой энергии, теплоносителя (количество суток) и возврата теплоносителя определяется по датам составления двух актов.

Для составления первого акта Заказчик (Исполнитель) приглашает телефонограммой представителя Исполнителя (Заказчика) для совместного фиксирования нарушения режима передачи тепловой энергии и качества теплоносителя и возврата теплоносителя.

При составлении второго акта, который фиксирует восстановление режима передачи тепловой энергии и качества теплоносителя, возврата теплоносителя и определяет период несоблюдения установленных параметров теплоснабжения, Исполнитель (Заказчик) приглашает телефонограммой представителей Заказчика (Исполнителя). По соглашению сторон возможно объединение двух актов, фиксирующих период нарушения, в один.

При фиксации нарушения на границе разграничения тепловых сетей Исполнителя и иной теплосетевой организации составление актов производится с привлечением представителя иной теплосетевой организации ответственно.

В случае уклонения одной из сторон от подписания акта, допускается подписание акта с привлечением третьей стороны с отметкой о факте уклонения.

По соглашению сторон возможно проведение ежедневных замеров параметров теплоносителя.

2.2. Факт невыполнения Исполнителем заявки Заказчика, либо лиц им уполномоченных, на отключение Потребителя, не исполняющего обязательства по договорам на подачу и потребление тепловой энергии и горячей воды с Заказчиком подтверждается на основании:

- наличия поданной в соответствии с Приложением №9 к договору реестра и заявки (телефонограмма) на отключение (ограничение подачи) тепловой энергии Потребителя;
- перечня потребителей, неотключенных Исполнителем, подписанных представителями Заказчика, либо лиц, им уполномоченных, и Исполнителя в соответствии с Приложением №9 к договору.

2.3. Факт включения потребителя, не подлежащего включению (п.п. 2.6., 2.7., 4.1. Приложения №9), подтверждается:

- наличием Потребителя в реестре потребителей, не подлежащих подключению после окончания испытаний, либо в реестре потребителей, не подлежащих подключению в отопительный сезон;
- Актом, фиксирующим потребление тепловой энергии Потребителем, не подлежащим включению, составленным Заказчиком, либо лицом им уполномоченным, в присутствии Потребителя и (или) представителя Исполнителя в зависимости от принадлежности тепловых сетей.

### **3. Порядок определения и выплаты ущерба.**

#### **Ущерб, причинённый Заказчику.**

3.1. Исполнитель обязан возместить Заказчику ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по договору, в том числе в случаях:

- передачи тепловой энергии пониженного качества на границах ответственности с Потребителями, иными теплосетевыми организациями в течение отопительного и межотопительного периодов из-за нарушения Исполнителем режимов передачи тепловой энергии;
- при подаче потребителям горячей воды, не соответствующей нормам качества, установленным действующим законодательством либо условиями договоров теплоснабжения;
- возврата теплоносителя с повышенной температурой теплоносителя в обратном трубопроводе сверх допустимых отклонений;
- перерывов в передаче тепловой энергии продолжительностью более установленной договором;
- возврата на источник тепла, несоответствующего требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденных приказом Минэнерго от 19.06.03г. № 229;
- при проведении Заказчиком перерасчета потребителю в связи с отсутствием фактического потребления в предыдущие годы, информация о котором не предоставлена своевременно Исполнителем в адрес Заказчика.

3.2. Размер ущерба, выплачиваемый Исполнителем Заказчику, определяется исходя из:

3.2.1. Суммы денежных средств, недополученных Заказчиком в связи с проведенным перерасчетом стоимости тепловой энергии и/или горячей воды Потребителям в связи с ненадлежащим качеством, с нарушением режима отпуска или с перерывами продолжительностью более установленной договором;

3.2.2. Суммы убытков, предъявляемых Потребителями, иными сетевыми организациями Заказчику в связи с подачей тепловой энергии и горячей воды ненадлежащего качества, нарушениями режима отпуска или с перерывами продолжительностью более установленной договором.

Максимальный размер ущерба, подлежащего возмещению Исполнителем Заказчику, не должен превышать общую сумму составляющих, указанных в **п.3.2.1-3.2.2** настоящего Порядка.

3.3. Заказчик направляет в адрес Исполнителя перечень потребителей (с указанием объекта и его адреса), отпуск тепловой энергии, горячей воды, теплоносителя которым был скорректирован в расчетном периоде по причине нарушения режима передачи тепловой энергии, режима потребления тепловой энергии и горячей воды, качества теплоносителя. Одновременно, с указанным перечнем направляются скан.копии обращений Потребителей с требованием о проведении перерасчета и ответы Заказчика, направленные в их адрес, (при их наличии). В течение 3-х рабочих дней с момента получения перечня Исполнитель путем направления ответа на электронный адрес, указанный Заказчиком, должен согласовать перечень или предоставить подтверждение отсутствия вины в нарушении режима передачи тепловой энергии, режима потребления тепловой энергии и горячей воды, качества теплоносителя. Обосновывающими документами являются акты, составленные в соответствии с п.1. настоящего порядка, обращения Исполнителя в адрес потребителей о невыполнении ими предписаний теплосетевой организации.

В случае отсутствия согласования Исполнителем перечня потребителей в установленный срок Заказчик в течение 3 рабочих дней инициирует проведение с Исполнителем совместного совещания в целях урегулирования разногласий. В случае невозможности урегулирования разногласий путем проведения переговоров стороны руководствуются **п.3.2.1-3.2.2** настоящего договора.

До 15-го числа месяца, следующего за расчетным, Заказчик направляет в адрес Исполнителя требования о возмещении ущерба, определенного в соответствии с п.3.2.1. в отношении потребителей, по проведению пересчетов которым на данный момент времени разногласия отсутствуют. Исполнитель в течение 5 рабочих дней с момента получения требования от Заказчика перечисляет сумму ущерба на расчетный счет Заказчика, указанный в договоре.

3.4. При получении Заказчиком жалобы или претензии Потребителя, смежной теплосетевой организацией о возмещении убытков, Заказчик, либо лицо им уполномоченное, проверяет обоснованность жалобы или претензии, а также размер предъявленных убытков и причинной связи между причиненными убытками и фактами установленным в соответствии с п.2.1. настоящего Порядка. В случае подтверждения обоснованности предъявленных требований Заказчик направляет в адрес Исполнителя предложение о добровольном возмещении Заказчику суммы убытков, которые Заказчик понесет в связи с проведением выплат Потребителю, смежной теплосетевой организацией.

В случае согласия Исполнителя Заказчик возмещает Потребителю, смежной теплосетевой организацией убытки. Исполнитель на основании документов, подтверждающих выплату Потребителям, смежным теплосетевым организациям суммы убытков, в течение 5 рабочих дней с момента предъявления требования об оплате, осуществляет оплату расходов, которые Заказчик понес в виде возмещения убытков Потребителям, смежной теплосетевой организацией.

Если Исполнитель считает заявленные требования на выплату убытков необоснованными и не согласен на выплату убытков, Заказчик отказывает Потребителю, теплосетевой организации в выплате суммы убытков в добровольном порядке. В случае взыскания с Заказчика суммы убытков в судебном порядке, Исполнитель на основании документов, подтверждающих выплату Потребителям, смежным теплосетевым организациям суммы убытков, взысканных судебным решением, в течение 5 рабочих дней с момента предъявления требования об оплате, осуществляет оплату расходов, которые Заказчик понес в виде возмещения убытков Потребителям, включая все судебные расходы по делу.

### **Ущерб, причинённый Исполнителю.**

3.5. Заказчик при наличии его вины обязан возместить Исполнителю ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением Заказчиком обязательств по договору в случаях:

При несоблюдении качества подпиточной воды и теплоносителя в подающем трубопроводе тепловых сетей от источника тепла.

При занижении / завышении температуры теплоносителя в подающем трубопроводе от источника тепла.

При нарушении режима подачи тепловой энергии от теплоисточника в сети Исполнителя, оговоренного в **п.3.3. Договора**

3.6. Размер ущерба, выплачиваемый Заказчиком Исполнителю, определяется исходя из суммы убытков, понесенных Исполнителем в связи с подачей и возвратом тепловой энергии и теплоносителя ненадлежащего качества, нарушения режима отпуска или с перерывами продолжительностью более установленной договором, невыполнением Заказчиком действий во исполнение условий договоров на подачу и потребление тепловой энергии Потребителями.

3.7. Исполнитель направляет в адрес Заказчика требование о возмещении ущерба, определенного в соответствии с п.3.5. настоящего Порядка. Обосновывающими документами являются акты, составленные в соотв-

ствии с п. 2.1. настоящего порядка.

Заказчик в течение 5 рабочих дней с момента получения требования от Исполнителя, подтверждённого письмами и справками, составленными в соответствии с п.п. 2.1. настоящего Порядка, перечисляет сумму ущерба на расчетный счет Исполнителя, указанный в договоре.

#### 4. Порядок применения и размер штрафных санкций Ответственность Исполнителя перед Заказчиком

4.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком в виде оплаты штрафных санкций (неустойки, штрафов, пени) в случаях:

при включении не подлежащих включению потребителей;

при невыполнении заявки Заказчика (либо лиц им уполномоченных), на отключение (ограничение) Потребителя, не исполняющего обязательства по договорам на подачу и потребление тепловой энергии с Заказчиком, при наличии технической возможности отключения;

4.2. Размер штрафных санкций:

4.2.1.1. При включении не подлежащих включению потребителей

при включении Потребителя, обозначенного в реестре Потребителей, не подлежащих включению в отопительный сезон (п.п. 4.1. Приложения №9), Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере половины стоимости тепловой энергии, отпущенной Потребителю после планируемой даты невключения до даты отключения Потребителя.

при включении Потребителя, обозначенного в реестре Потребителей, не подлежащих включению после прохождения гидравлических испытаний (п.п. 4.1. Приложения №9), Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере одной третьей стоимости тепловой энергии, отпущенной Потребителю после планируемой даты невключения до даты отключения Потребителя.

В случае длительного теплоснабжения Потребителя, не подлежащего включению, период, за который рассчитывается неустойка, определяется ежемесячно (по последний день текущего месяца либо на дату отключения Потребителя).

4.2.2. При невыполнении отключения (ограничения) Потребителя в соответствии с порядком и сроками, установленными в Приложении №9 договора (при наличии технической возможности отключения), Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере стоимости тепловой энергии, отпущенной Потребителю после планируемой даты отключения до даты выполнения заявки Заказчика на отключение потребителя. В случае длительного невыполнения заявки Заказчика период, за который рассчитывается неустойка, определяется ежемесячно (по последний день текущего месяца либо на дату выполнения заявки).

4.3. Заказчик направляет Исполнителю в письменном виде требование об оплате суммы штрафных санкций, установленных в соответствии с п. 4.2. Порядка, с приложением расчетов.

4.4. Исполнитель в течение 5 дней с момента получения требования от Заказчика оплачивает штрафные санкции на расчетный счет Заказчика, указанный в Договоре.

4.5. В случае отказа Исполнителя в добровольном удовлетворении требования, Заказчик обращается в Арбитражный суд с иском о взыскании суммы предъявленной неустойки.

«Заказчик»

Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



«Исполнитель»

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора  
АО «ФИЛАНДИАЛТ»



Приложение №9  
к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.  
оказания услуг по передаче тепловой  
энергии, теплоносителя

Утверждаю:

«Исполнитель»

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора  
АО «ФНТИ Алтай»



Утверждаю:

«Заказчик»

Исполнительный директор  
АО «Бийскэнерго»

А.В. Лымарев



**Регламент**

**«О взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя при включении,  
ограничении и отключении потребителей»**

г.Бийск, 2016г.

## Общие положения

Настоящий Регламент разработан в соответствии с условиями настоящего договора оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя между АО «Бийскэнерго» (Заказчик) и АО «ФНПЦ «Алтай» (Исполнитель), и определяет взаимоотношения сторон при отключении (включении) потребителей (абонентов) – юридических лиц и объектов частного жилого сектора на границах разграничения ответственности с потребителями, а также при не подключении потребителей с началом отопительного сезона.

При этом Заказчик организует работу с потребителями – неплатильщиками в соответствии с действующим законодательством и оформленными договорными отношениями, и действующими регламентами.

### **1. Отключение потребителей (абонентов)**

#### **1.1 Действия Заказчика:**

##### **1.1.1 Персонал Заказчика:**

- 1) принимает от потребителей (абонентов) заявки на отключение;
- 2) уведомляет потребителей о предстоящем отключении за задолженность, невыполнение сроков по ГО;
- 3) по мере необходимости оформляет и направляет Исполнителю реестр потребителей, заявляемых на отключение за подпись уполномоченного руководителя Заказчика с представлением исходных данных:
  - наименование потребителя (абонента);
  - номер договора;
  - объект отключения;
  - место нахождения объекта отключения (адрес);
  - контактное лицо потребителя (если отключение выполняется по просьбе потребителя);
  - контактный телефон;
  - причина отключения;
  - дата отключения (время при необходимости);
  - копию заявления потребителя (если отключение выполняется по просьбе потребителя).
- 4) разрабатывает и направляет Исполнителю не позднее 1 апреля текущего года реестр частных домов без летнего горячего водоснабжения (во избежание хищений теплоносителя частными домами летом).

##### **1.1.2 Отключение социально значимых объектов в последний рабочий день недели или предпраздничный день не планируется и не производится.**

Заявка на отключение направляется до 15.00 часов дня, предшествующего дню введения ограничения на имя уполномоченного лица Исполнителя путем направления оригинала документа, при необходимости - факсимильной связи, сканированным документом на электронный адрес или телефонограммой.

Исполнитель по окончании отопительного сезона проводит мероприятия по ограничению теплового ресурса в соответствии с предоставленными реестрами путем оформления соответствующих актов на опломбировку систем теплопотребления Потребителей.

#### **1.2 Действия Исполнителя:**

**1.2.1** Исполнитель, получив заявку (реестр) на отключение потребителя (абонента), проводит необходимые организационно-технические мероприятия по осуществлению отключения и выполняет отключение в течение рабочего дня, следующего за днем поступления документа и оплаты потребителем услуги на отключение (если отключение выполняется по просьбе потребителя).

**1.2.2** В случае, если отключение не может быть произведено по каким-либо причинам в запланированный срок, Исполнитель уведомляет об этом Заказчика в тот же день с указанием причины невыполнения отключения и новой даты для оформления Заказчиком переноса даты отключения потребителя (абонента). Новая дата отключения назначается Исполнителем с учетом вре-

мени, необходимого для проведения организационно-технических мероприятий по подготовке и выполнению отключения.

В случае, если новая дата отключения не установлена, Заказчик оформляет перенос даты отключения потребителя (абонента) на следующий рабочий день.

#### 1.2.3 Исполнитель:

- 1) по факту отключения потребителя (абонента) Исполнитель оформляет Акт на отключение (Приложение № 1) в 3-х экземплярах ( по одному Исполнителю, потребителю (абоненту), Заказчику), в котором обязательно указывается дата и время отключения;
- 2) оповещает Заказчика при необходимости посредством: факсимильной связи, сканированным документом на электронный адрес, за подписью уполномоченного руководителя Исполнителя о выполнении заявки на отключение с указанием:
  - наименование потребителя (абонента);
  - место нахождения объекта отключения (адрес);
  - результат отключения;
  - причина не отключения (при необходимости);
  - номер заявки;
- 3) в течение 2-х дней после произведения отключения передает Заказчику экземпляр Акта на отключение по реестру.

1.2.4 Заказчик после получения Акта на отключение в течение одного рабочего дня вносит данные в программу по распределению тепловой энергии по юридическим лицам и населению.

1.2.5 Если при выполнении отключения обнаружено, что в случае его выполнения будет прекращено теплоснабжение жилых домов, детских и лечебных учреждений, а также потребителей, являющихся добросовестными плательщиками, не указанных в заявке на отключение, то отключение не производится, а информация об этом должна быть сообщена Заказчику в тот же день.

## 2. Включение Потребителей (абонентов)

#### 2.1 Действия Заказчика:

- 1) принимает от потребителя (абонента) заявление на подключение;
- 2) проверяет наличие у потребителя (абонента) задолженности;
- 3) по мере необходимости оформляет и направляет Исполнителю реестр потребителей, заявляемых на подключение за подписью уполномоченного руководителя Заказчика с представлением исходных данных:
  - наименование потребителя (абонента);
  - номер договора;
  - объект включения;
  - место нахождения объекта включения (адрес);
  - причина подключения;
  - дата включения (при необходимости);
  - копия заявления потребителя.

Заявка на включение (реестр) направляется на имя уполномоченного лица Исполнителя путем направления оригинала документа, при необходимости - факсимильной связи, сканированным документом на электронный адрес или телефонограммой.

2.2 Включение потребителя (абонента) производится в сроки, указанные в заявке, при условии оплаты потребителем услуги на подключение.

#### 2.3 Исполнитель:

- 1) по факту подключения потребителя (абонента) Исполнитель оформляет Акт на подключение (Приложение № 2) в 3-х экземплярах ( по одному Исполнителю, потребителю (абоненту), Заказчику) в котором обязательно указывается дата и время подключения;
- 2) в случае самовольного подключения жилых домов (без оформления заявления на подключение) оформляет Акт на подключение с указанием «подключение произведено самовольно»;
- 3) в случае самовольного подключения потребителей (без оформления договора на теплоснабжение) оформляет Акт на подключение с указанием «подключение произведено самовольно»;

- 4) в случае самовольного подключения потребителей (при наличии задолженности, без заявления на подключение) оформляет Акт на подключение с указанием «подключение произведено самовольно»;
- 5) - оповещает Заказчика, посредством факсимильной связи, сканированным документом на электронный адрес, за подписью уполномоченного руководителя Исполнителя о выполнении заявки на подключение с указанием:
  - наименование потребителя (абонента);
  - номер договора;
  - объект отключения;
  - место нахождения объекта отключения (адрес);
  - результат подключения;
- 6) в течение 2-х дней после произведения подключения передает Заказчику экземпляр Акта на подключение по реестру.

2.4 Заказчик после получения Акта на подключение в течение одного рабочего дня вносит данные в программу по распределению тепловой энергии по юридическим лицам и населению.

2.5 Заказчик после получения Акта на самовольное подключение жилых домов направляет информацию в Администрацию города, как в письменной форме, так и в устной на совещаниях в Администрации по подготовке к отопительному сезону.

2.6 Заказчик после получения Акта на самовольное подключение потребителей (без оформления договора на теплоснабжение, при наличии задолженности) направляет заявку на отключение до 15.00 часов дня, предшествующего дню введения ограничения на имя уполномоченного лица Исполнителя путем направления оригинала документа, при необходимости - факсимильной связи, сканированным документом на электронный адрес или телефонограммой.

2.7 Включение потребителя (абонента) в соответствии с графиком включения в работу теплофикационной системы, а также нового потребителя (абонента), осуществляется Исполнителем только с разрешения Заказчика и при наличии надлежаще оформленной заявки.

### **3. Экстренная остановка действия заявки на отключение**

В связи с наличием временного интервала с момента подачи заявки на отключение со стороны Заказчика до момента начала работ по отключению персоналом Исполнителя *могут возникать ситуации*, когда надобность в выполнении заявки на отключение исчезает (оплата задолженности) или срок ее исполнения переносится на более поздний срок (оформление ГО).

В таких случаях во избежание излишних затрат на производство отключений Стороны договорились действовать следующим образом:

3.1 Персонал Заказчика, имеющий право на ведение оперативных переговоров, путем переговоров по телефону с персоналом, имеющим право ведения оперативных переговоров со стороны Исполнителя, приостанавливает действие направленного реестра на производство отключений. При этом в обязательном порядке сообщается должность, фамилия, имя и отчество, номер реестра и наименование Потребителя (абонента) и/или номер телефонограммы (факсограммы) и номер телефона, с которого ведутся оперативные переговоры, с обязательным оформлением телефонограммы (факсограммы), подтверждающей устную команду на экстренную остановку действия заявки на отключение. Телефонограмма (факсограмма), подтверждающая телефонную заявку на приостановление отключений, персоналом Заказчика должна быть оформлена и отправлена **незамедлительно**.

3.1 Персонал Исполнителя, имеющий право на ведение оперативных переговоров, получивший по телефону команду на отмену действия заявки на отключение, может проверить путем набора сообщенного номера телефона Заказчика, что команда на отмену заявки на отключение поступила именно от Заказчика. При этом действия соответствующих подразделений по подготовке отключений приостанавливаются, а после получения телефонограммы (факсограммы), подтверждающей отмену заявки на отключение, отменяются.

#### **4. Не подключение отопления перед началом отопительного сезона Потребителей (абонентов)**

4.1 Заказчик принимает заявки на подключение отопления перед началом отопительного сезона только у потребителей (абонентов), не имеющих задолженности, оформляет реестр и направляет его Исполнителю.

#### **5. Ответственность сторон**

5.1 Заказчик несет ответственность:

- за принятие решения об отключении (включении) подачи тепловой энергии потребителю (абоненту);
- за достоверность сведений о потребителя (абонента);
- за соблюдение процедуры подготовки отключения (включения) потребителя (абонента) в соответствии с действующим законодательством и условиями договора.

5.2 Исполнитель несет ответственность:

- за выполнение отключения (включения) подачи тепловой энергии потребителя (абонента) в сроки указанные Заказчиком в заявке на отключение (включение) в соответствии с настоящим Регламентом;

В случае неисполнения заявки на введение ограничения режима потребления, исполнитель несет ответственность перед Заказчиком в размере, равном стоимости тепловой энергии, отпущеной потребителю (абоненту) после предполагаемой даты введения ограничения режима потребления, указанной в уведомлении о полном и (или) частичном ограничении режима потребления.

- за выполнение необходимых организационно-технических мероприятий при выполнении отключения (включения) теплоснабжения потребителя (абонента) в пределах границ эксплуатационной ответственности;
- за осуществление контроля за сохранностью отключений.

#### **6. Оформление неисполнения указаний об отключении (неподключении)**

6.1. В последний рабочий день месяца Заказчик формирует и направляет для подписания Перечень потребителей, которые не были отключены персоналом Исполнителя в течение месяца в соответствии с настоящим Регламентом, или потребителей, указанных в Реестре потребителей, не подлежащих включению, теплопотребление которых было зафиксировано (оформлено актом) в течение месяца. Перечень формируется при наличии таковых потребителей и подписывается полномочным представителем Заказчика.

6.2. Исполнитель должен рассмотреть, согласовать и в течение 5-и рабочих дней возвратить подписанный генеральным директором Перечень в адрес Заказчика.

В случае, если отключение потребителя (абонента), указанного в Перечне, производилось, необходимо указать дату записи в «Оперативном журнале» с приложением копии страницы «Оперативного журнала», содержащей указанную запись и копию соответствующего акта.

Невозвращение перечня в срок, установленный настоящим Регламентом, отсутствие или не предоставление соответствующей записи в «Оперативном журнале» означает неисполнение заявки на отключение Потребителя (абонента).

*Приложение № 1*

АО «ФНПЦ «Алтай»  
г. Бийск, 659322 Алтайский край  
ул. Социалистическая, 1  
тел/факс: (385 4) 30-59-99  
ИНН/КПП 22040514871/220250001

**АКТ № \_\_\_\_\_  
отключения системы теплоснабжения**

« \_\_\_\_ » 20 \_\_ г.

Мной, \_\_\_\_\_ АО «ФНПЦ «Алтай»  
должность

ФИО

в присутствии представителя абонента \_\_\_\_\_  
должность, ФИО

составлен настоящий акт о нижеследующем:

Произведено отключение системы теплоснабжения (отопления, горячего водоснабжения, вентиляции)

абонента \_\_\_\_\_  
наименование абонента, адрес

на основании решения \_\_\_\_\_

1. за долги, до полного погашения задолженности перед АО «Бийскэнерго».
2. по заявке абонента.  
(нужное подчеркнуть)

Отключение произведено \_\_\_\_\_  
способ отключения, место отключения

Время работы: \_\_\_\_\_.

На отключении были задействованы:

Техника:

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

Персонал:

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

Использованы материалы: \_\_\_\_\_  
количество

Оплата за отключение и последующее подключение будет производиться по калькуляции АО «ФНПЦ «Алтай».  
Ответственность за сохранность тепловых сетей и теплотехнического оборудования от размораживания несет абонент.

Подписи:

Лицо, производившее отключение \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО

Представитель ЗАО «Техническое обслуживание» \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО

Представитель абонента \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО

Факт отключения подтверждают:

1. \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

2. \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*Приложение № 2*

АО «ФНПЦ «Алтай»  
г. Бийск, 659322 Алтайский край  
ул. Социалистическая, 1  
тел/факс: (385 4) 30-59-99  
ИИН/КПП 22040514871/220250001

Время обследования \_\_\_\_\_

**АКТ № \_\_\_\_\_  
подключения системы теплоснабжения**

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Мной, \_\_\_\_\_ АО «ФНПЦ «Алтай»  
должность

ФИО \_\_\_\_\_

в присутствии представителя абонента \_\_\_\_\_  
должность, ФИО

составлен настоящий акт о нижеследующем:

Произведено подключение системы теплоснабжения (отопления, горячего водоснабжения, вентиляции)

абонента \_\_\_\_\_  
наименование абонента, адрес

Подключение произведено - по заявлению

- самовольно (нужное подчеркнуть).

Готовность теплового ввода к отопительному сезону 20\_\_\_\_-20\_\_\_\_ гг.:

1. Промывка \_\_\_\_\_

2. Наладка \_\_\_\_\_

3. Паспорт готовности дома (здания) к эксплуатации в зимних условиях \_\_\_\_\_

4. Заявление на подключение \_\_\_\_\_

Дата подключения \_\_\_\_\_

Причина задержки подключения: \_\_\_\_\_

**Подписи:**

Представитель АО «ФНПЦ «Алтай» \_\_\_\_\_  
ФИО \_\_\_\_\_

Представитель абонента \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО

Факт подключения подтверждают:

1. \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО
2. \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Приложение № 3

АО «ФНПЦ «Алтай»  
г. Бийск, 659322 Алтайский край  
ул. Социалистическая, 1  
тел/факс: (385 4) 30-59-99  
ИИН/КПП 22040514871/220250001

Время обследования \_\_\_\_\_

АКТ № \_\_\_\_\_  
самовольного подключения системы теплоснабжения

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Мной, \_\_\_\_\_ АО «ФНПЦ «Алтай»

должность

ФИО

в присутствии представителя абонента \_\_\_\_\_  
должность, ФИО

составлен настоящий акт о нижеследующем:

Произведено подключение системы теплоснабжения (отопления, горячего водоснабжения, вентиляции)

потребителя (УК, ТСЖ) \_\_\_\_\_  
наименование абонента, адрес  
\_\_\_\_\_

Подключение произведено - самовольно

Готовность теплового ввода к отопительному сезону 20\_\_-20\_\_гг.:

1. Промывка \_\_\_\_\_.
2. Наладка \_\_\_\_\_.
3. Паспорт готовности дома (здания)  
к эксплуатации в зимних условиях \_\_\_\_\_.
4. Заявление на подключение \_\_\_\_\_.

Тепловой ввод в полном объеме к  
приему теплоносителя на отопи-  
тельный сезон 20\_\_-20\_\_гг. не  
подготовлен; организация, эксплу-  
атирующая тепловые сети, паспорт  
готовности не согласовала; АО  
«ФНПЦ «Алтай» ответственности за  
качество теплоснабжения не  
несет.

Дата подключения \_\_\_\_\_.

Причина задержки подключения: \_\_\_\_\_

Подписи:

Представитель АО «ФНПЦ «Алтай» \_\_\_\_\_  
ФИО

Представитель потребителя (УК, ТСЖ) \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО

Факт подключения подтверждают:

1. \_\_\_\_\_ подпись, ФИО

2. \_\_\_\_\_ подпись, ФИО

**Приложение № 10**  
к договору оказания услуг по передаче  
тепловой энергии, теплоэнергии  
№Б1-2016-У от 01.07.2016г.

**РЕГЛАМЕНТ**  
**взаимодействия по оперативному управлению и ведению режимов работы системы**  
**теплоснабжения объектов, подключенных к тепловым сетям Исполнителя:**  
**Теплосетевая организация – Исполнитель**

Настоящий регламент разработан в соответствии с «Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (далее ПТЭ), утвержденными Приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 и устанавливает взаимоотношения между Теплосетевой организацией, осуществляющей оперативно-диспетчерское управление режимами работы в системах теплоснабжения (АО «БийскэнергоТеплоТранзит») и Исполнителя (АО «ФНПЦ «Алтай») по осуществлению совместных действий по оперативному управлению и ведению режимов работы транзитного участка теплотрассы, проходящего по территории предприятия и подключенному к нему Потребителю, как на территории, так и за территорией Исполнителя.

При исполнении настоящего Регламента от имени Заказчика выступает Теплосетевая организация, действующая на основании договора оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя, заключенному с Заказчиком.

Для осуществления действий по передаче тепловой энергии по теплотрассе Исполнителя, Теплосетевая организация:

- разрабатывает и передает на согласование Исполнителю за месяц до начала отопительного сезона Температурный график среднесуточного регулирования отпуска тепловой энергии в горячей воде (Приложение № 5 к настоящему договору) и режимную карту на отопительный сезон;
- согласовывает установку и/или замену Исполнителем приборов учета, изменения схем включения;
- имеет право доступа к тепловым сетям и узлам учета тепловой энергии с соблюдением требований режима предприятия Исполнителя;
- участвует в определении недопоставки или подачи тепловой энергии ненадлежащего качества;
- принимает все зависящие от нее меры для поддержания качества сетевой воды при возврате теплоносителя от Потребителей в тепловые сети Исполнителя, в соответствии с требованиями ПТЭ;
- приостанавливает работу тепловых сетей Исполнителя для проведения ремонтных работ на тепломеханическом оборудовании Теплосетевой организации;
- ежегодно обменивается с Исполнителем списками оперативного персонала, имеющего право вести переговоры и осуществлять оперативное ведение и управление тепломеханическим оборудованием;
- предупреждает Исполнителя за 3 дня о проведении текущих ремонтных, профилактических работ сроком не более 3-х суток, за 10 дней о проведении плановых капитальных ремонтных работ на сетях и оборудовании, связанных с изменением режима работы тепломеханического оборудования Исполнителя, за исключением аварийных работ, требующих немедленного отключения. Предупреждение оформляется в виде заявки по телефону, в соответствии с разделом настоящего регламента «Вывод теплотрассы из работы в ремонт».

## **Управление режимом работы.**

1. Все тепломеханическое оборудование транзитной теплотрассы Исполнителя, питанной от тепловых сетей Теплосетевой организации, находится в непосредственном оперативном ведении дежурного начальника смены Теплосетевой организации.

2. Тепломеханическое оборудование Исполнителя находится в непосредственном оперативном управлении дежурного персонала Исполнителя и одновременно в оперативном ведении вышестоящего оперативного лица – дежурного начальника смены Теплосетевой организации.

3. При действиях, проводимых на тепловых сетях Теплосетевой организации, которые подключены к теплотрассе Исполнителя, приводящих к изменению гидравлического режима, дежурный начальник смены Теплосетевой организации предупреждает оперативный персонал Исполнителя непосредственно перед производством работ и контролирует его ход при производстве переключений.

4. Действия, проводимые на тепловых сетях и тепломеханическом оборудовании, находящемся в управлении оперативного персонала Исполнителя и одновременно в оперативном ведении дежурного начальника смены Теплосетевой организации, производятся с его разрешения (начальник смены Теплосетевой организации согласовывает действия, приводящие к изменению режима ТЭЦ Заказчика и магистральных сетей Теплосетевой организации с начальником смены Теплосетевой организации).

5. Устойчивость работы систем теплоснабжения и тепlopотребления, как на объектах Исполнителя, так и на объектах, питанных от этих сетей и находящихся за его территорией, обеспечивается при выполнении всех заданных режимов работы тепловых сетей Теплосетевой организации по основным параметрам (давление в подающем и обратном трубопроводах Рп/Ро; температура в подающем и обратном трубопроводах Тп/То; циркуляция в подающем и обратном трубопроводах Гп/Го, расход подпитки Гп) и регулированием параметров теплоносителя в тепловых сетях.

Дежурный начальник смены Теплосетевой организации постоянно, ежесуточно контролирует режимы работы теплотрассы Исполнителя в пределах, не превышающих величины, установленные режимной картой и температурным графиком на текущий отопительный сезон.

В течение суток (смены) оперативный персонал Исполнителя незамедлительно сообщает дежурному начальнику смены Теплосетевой организации обо всех нарушениях режима работы тепловых сетей.

## **Вывод теплотрассы из работы в ремонт**

Проведение плановых ремонтных работ, проводимых на тепловых сетях и объектах Исполнителя осуществляется в соответствии с графиком ремонта в межотопительный период, который согласовывается с графиками ремонтов тепловых сетей Теплосетевой организации, учитывающими необходимость осуществления горячего водоснабжения жилых и социальных объектов, расположенных за территорией Исполнителя, в межотопительный период. График ремонта тепловых сетей Теплосетевой организации и остановов ТЭЦ Заказчика, в межотопительный период, направляется Теплосетевой организацией в адрес Исполнителя ежегодно в срок до 25 апреля.

Вывод теплотрассы, находящегося в ведении дежурного начальника смены Теплосетевой организации, из работы в ремонт и для испытания по утвержденному плану должен быть оформлен оперативной заявкой, подаваемой Исполнителем в Теплосетевой организации.

Плановые заявки на текущий и профилактический ремонт подаются оперативным персоналом Исполнителя до 12-00 предшествующего дня (при заявке на понедельник до 12-00 пятницы). Дежурный начальник смены Теплосетевой организации получает заявку

для рассмотрения техническим руководством. Начальник смены после рассмотрения заявки техническим руководителем сообщает оперативному персоналу Исполнителя ответ о разрешении (или не разрешении) выполнения заявки до 15-00 дня получения заявки.

Срочные внеплановые заявки подаются дежурному начальнику смены Теплосетевой организации в любое время. После согласования с техническим руководством Теплосетевой организации дежурный начальник смены Теплосетевой организации передает оперативному персоналу Исполнителя разрешение (либо не разрешение) на выполнение заявки.

Срочные неотложные заявки подаются дежурному начальнику смены Теплосетевой организации перед отключением или сразу после отключения дефектного участка теплотрассы или тепломеханического оборудования.

Заявка передается дежурному начальнику смены Теплосетевой организации по телефону. Заявки должны содержать следующую информацию:

- а) категория заявки (плановая, срочная внеплановая, срочная неотложная);
- б) участок теплотрассы, объекты, выводимые из работы (указывается диаметр трубы, длина ремонтируемого участка, количество и размер подлежащий замене запорной арматуры, и наименование прочего тепломеханического оборудования);
- в) содержание работ и цель;
- г) время проведения работ (указывается время и дата отключения и время и дата включения теплотрассы);
- д) оперативная готовность.

Вывод из работы дополнительных участков теплотрассы (расширение зоны отключения) также подлежит оформлению заявкой на соответствующий основной участок теплотрассы, если это влечет изменению гидравлических и температурных режимов, с вытекающими отсюда последствиями.

Независимо от наличия разрешенной руководством заявки, вывод теплотрассы из работы может быть произведен лишь с разрешения дежурного начальника смены Теплосетевой организации, даваемого непосредственно перед началом работ.

Ликвидацией технологических нарушений на теплотехническом оборудовании Исполнителя руководит сменный оперативный персонал Исполнителя.

Ликвидацию технологических нарушений в тепловых сетях за территорией Исполнителя, запитанных от сетей Исполнителя, осуществляет сменный оперативный персонал Теплосетевой организации. Его указания также являются обязательными для оперативного персонала Исполнителя.

## **Порядок обеспечения доступа к тепловым сетям**

Исполнитель должен по первому требованию (звонку или факсограмме), обеспечить беспрепятственный допуск представителей Теплосетевой организации или Заказчика к тепловым сетям и тепломеханическому оборудованию Исполнителя в указанное в требовании время (возможно изменение времени и даты предоставления доступа к тепловым сетям по соглашению сторон).

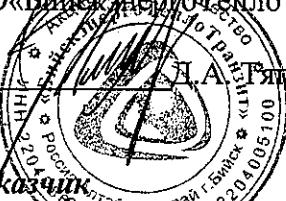
Представители допускаются к тепловым сетям и оборудованию при наличии служебного удостоверения. По результатам проверки составляется акт, в котором фиксируются результаты проверки, при этом 1 экземпляр акта должен быть вручен Исполнителю не позднее 3 дней со дня его составления.

Плановые обследования систем тепло-, водопотребления Потребителей, подключенных от сетей Исполнителя, с целью контроля режимов теплопотребления проводятся уполномоченными представителями Теплосетевой организации и Исполнителя не менее 1 раза в неделю с составлением актов о проведенных обследованиях и выявленных нарушениях режимов теплопотребления. При выявлении на границах раздела эксплуатационной ответственности с Исполнителем (либо в местах максимально приближенных к ним) нарушений режима передачи тепловой энергии проводятся внеплановые обследования систем тепло-, водопотребления Потребителей.

уполномоченными представителями Телесетевой организации и Исполнителя с целью приведения гидравлического режима в норму.

*Телесетевая организация*

Генеральный директор  
АО «БийскэнергоТранзит»



Д.А. Гятлов

*Заказчик*

Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



В.Л. Дьяков

*Исполнитель*

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора

АО «ФНИИ Алтай»



Н.Е. Дочилов

## **Приложение № 11**

к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.

оказания услуг по передаче тепловой энергии,  
теплоносителя

### **Методика определения объема оказанных услуг**

Объем оказанных услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя по настоящему договору за расчетный период определяется на основании показаний соответствующих предъявляемым требованиям приборов учета, установленных в точках передачи тепловой энергии.

Перечень приборов учета, используемых для определения переданной по сетям Исполнителя тепловой энергии, приведен в Приложении №4 к настоящему договору.

В объем оказанных Исполнителем услуг по передаче тепловой энергии не входят затраты тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды Исполнителя, потери тепловой энергии в сетях Исполнителя.

#### **1. Алгоритм определения объема оказанных услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя за расчетный период.**

Объем оказанных исполнителем услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя равен объему переданной по тепловым сетям Исполнителя тепловой энергии в технологически присоединенные (в том числе и опосредовано) теплопотребляющие установки Потребителей, в сети Смежных теплосетевых организаций, Заказчика либо в бесхозяйную сеть.

Объем переданной по сетям Исполнителя тепловой энергии:

$$Q = Q_{pp}^{ot} - Q_{исполн} + Q^{ot};$$

где:

$Q_{pp}^{ot}$  – количество тепловой энергии за расчетный период, определенное по приборам систем учета, установленных в точках передачи тепловой энергии, Гкал

$Q_{исполн}$  – количество тепловой энергии, потребленное объектами (абонентами) Исполнителя, подключенных к тепловым сетям в сторону Потребителей Заказчика после места установки прибора учета, за расчетный период, Гкал.

Величина  $Q_{исполн}$  определяется согласно условиям договора теплоснабжения объектов Исполнителя, заключенного между Заказчиком и Исполнителем.

$Q^{ot}$  – количество тепловой энергии за расчетный период, отпущенное из тепловых сетей Исполнителя в точках передачи тепловой энергии в случае отсутствия или выхода из строя приборов системы учета, установленных в точках передачи тепловой энергии, Гкал.

Величина  $Q^{ot}$  определяется согласно Приложению №12 «Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии» к настоящему договору.

Количество тепловой энергии за расчетный период по приборам узла учета, Гкал, определяется по следующей формуле:

$$Q_{pp}^{ot} = Q_{pp} \pm Q_p + G_y \cdot (h_2 - h_{xB}) \cdot 10^{-3};$$

где:

$Q_{pp}$  – тепловая энергия, отпущенная в тепловые сети Потребителей, Заказчика или Смежной теплосетевой организации, по показаниям теплосчетчика

$Q_p$  – тепловые потери на участке от точки передачи тепловой энергии до места установки узла учета;

$Q_p$  в соответствии с расчетом нормативных потерь тепла и теплоносителя, произведенным для данного участка теплотрассы, принимается равным:  
для точки учета 1 в соответствии с Приложением №1 к настоящему договору

- в отопительный период 0,010250 Гкал/час (0,030526 м<sup>3</sup>/час);
- в межотопительный период 0,004667 Гкал/час (0,015263 м<sup>3</sup>/час), в случае наличия отпуска тепловой энергии;
  - для точки учета 2 в соответствии с Приложением №1 к настоящему договору
- в отопительный период 0,020001 Гкал/час (0,046200 м<sup>3</sup>/час);
- в межотопительный период 0,009019 Гкал/час (0,023100 м<sup>3</sup>/час), в случае наличия отпуска тепловой энергии;
  - для точки учета 3 в соответствии с Приложением №1 к настоящему договору
- в отопительный период 0,101808 Гкал/час (0,051542 м<sup>3</sup>/час);
- в межотопительный период 0,044337 Гкал/час (0,025771 м<sup>3</sup>/час), в случае наличия отпуска тепловой энергии

$G_y$  - масса утечки сетевой воды в тепловых сетях:

$$G_y = G_1 - G_2$$

$G_1, G_2$  – масса теплоносителя соответственно по подающему и обратному трубопроводам отопления, т;

$h_1$  – энталпия теплоносителя в подающем трубопроводе отопления, ккал/кг, (по показаниям приборов учета установленных на подающем трубопроводе);

$h_2$  – энталпия теплоносителя в обратном трубопроводе, ккал/кг, (по показаниям приборов учета установленных на обратном трубопроводе);

$h_{x_B}$  – энталпия исходной холодной воды, ккал/кг.

Тепловая энергия, отпущенная в тепловые сети Потребителей, Заказчика и Теплосетевой организации по показаниям теплосчетчика вычисляется по формуле:

$$Q_{pp} = G_1 \cdot (h_1 - h_2) \cdot 10^{-3}$$

Для вычисления количества тепловой энергии по показаниям теплосчетчика в базе настроенных параметров тепловычислителя определена константа  $t_{x_B} = 5...15^{\circ}\text{C}$ . Для определения количества тепловой энергии  $Q_{pp}$  за расчетный период по окончанию расчетного периода производится корректировка константы  $t_{x_B}$  с учетом среднемесячной фактической температуры холодной воды, измеренной на источнике тепловой энергии (в точке учета 1 согласно Приложению №1 к настоящему договору).

2. При нарушении режима подачи Потребителям тепловой энергии и горячей воды, качества теплоносителя объем переданной тепловой энергии Потребителям определяется в соответствии с действующим законодательством и/или условиями договоров подачи и потребления тепловой энергии и горячей воды, заключенных между Потребителями и Заказчиком.

При уточнении данных, используемых при расчете объема оказанных Исполнителем услуг по передаче тепловой энергии, в том числе в случае нарушении режима подачи Потребителям тепловой энергии и горячей воды, качества теплоносителя, по соглашению сторон производится корректировка объема услуг по передаче тепловой энергии в последующем расчетном периоде.

3. Количество тепловой энергии, отпущенное из тепловых сетей Исполнителя в точках передачи тепловой энергии по настоящему договору за расчетный период определяется Заказчиком и передается Исполнителю до 08 числа текущего месяца для определения объема оказанных услуг по передаче тепловой энергии.

### Заказчик

Исполнительный директор  
по управлению АО «КрасноТЭНерго»

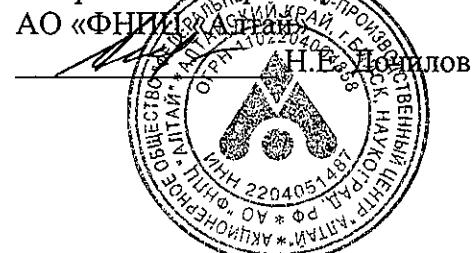


Согласовано:  
Теплосетевая организация  
Генеральный директор  
АО «КрасногорскэнергоМониторинг»

Тяглов

### Исполнитель

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора  
АО «ФНИИ „Атлантический“»



**Приложение № 12**  
к договору №Б1-2016-У от 01.07.2016г.  
оказания услуг по передаче  
тепловой энергии, теплоносителя

**Порядок определения объема услуг, оказанных Исполнителем, при выходе из строя  
приборов учёта (или их отсутствии) в точках передачи тепловой энергии**

**1. Количество тепловой энергии за расчетный период, отпущенное из тепловых сетей  
Исполнителя в точках передачи тепловой энергии, в случае выхода из строя приборов  
системы учета.**

Порядок ведения учета тепловой энергии, а также его параметров после выхода из строя приборов узла учета, с помощью которых определяется количество тепловой энергии, принимается в соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства РФ от 18.11.2013г. № 1034, а также настоящим договором и приложениями к нему.

**1.1.** При выходе из строя приборов узла учета не более чем на 15 суток – определение количества тепловой энергии за период выхода из строя прибора учета осуществлять путем перерасчета базового показателя по изменению температуры наружного воздуха. В качестве базового показателя принимается среднесуточное количество тепловой энергии, теплоносителя, определенное на основании показаний вышедшего из строя прибора, за время штатной работы в расчетный период, приведенное к расчетной температуре наружного воздуха.

**1.2.** При более продолжительном выходе из строя приборов узла учета (более 15 дней) и/или отсутствия показаний приборов узла учета количество отпущенной Исполнителем тепловой энергии в точках передачи определяется за весь расчетный период расчетным путем согласно п. 2 настоящей методики.

**2. Количество тепловой энергии за расчетный период, отпущенное из тепловых сетей  
Исполнителя в точках передачи тепловой энергии потребителям, в случае отсутствия  
системы учета.**

Объем переданной по тепловым сетям Исполнителя тепловой энергии по настоящему договору за расчетный период при отсутствии в точках передачи тепловой энергии приборов узла учета тепловой энергии, определяется расчётным методом, исходя из количества тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика (на отопление с применением корректирующего коэффициента к объему потребления тепловой энергии на отопление, определенному по нормативам потребления, на вентиляцию и горячее водоснабжение), с учетом потерь тепловой энергии в тепловых сетях Потребителей и Теплосетевой организации (при опосредованном присоединении к тепловым сетям Исполнителя), а также с учетом теплопотребления на собственные нужды Заказчика.

**2.1.** Количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, с учетом потерь тепловой энергии в тепловых сетях Потребителей и Теплосетевой организации (при опосредованном присоединении к тепловым сетям Исполнителя) по формуле, Гкал:

$$Q_{PACЧ} = Q_{AB} + Q_{T.П}$$

где:

**$Q_{AB}$**  – количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение за расчетный период, Гкал;

**$Q_{T.П.}$**  – технологические потери тепловой энергии при передаче по сетям теплосетевой организации тепловой энергии, отпущенной потребителям Заказчика на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения за расчетный период, Гкал;

Количество тепловой энергии, потребленной Потребителями Заказчика на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение за расчетный период определяется по формуле:

$$Q_{AB} = \sum Q_{AB}^{PACЧ} + \sum Q_{AB}^{PP} + \sum Q_{ПОТ}^{AB} \quad (1)$$

где:

**$Q_{AB}^{PACЧ}$**  – количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика, не оборудованных приборами учета (теплосчетчиками или водосчетчиками), определенное расчетным методом, за расчетный период, Гкал;

$Q_{AB}^{PP}$  – количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика, определенное по показаниям приборов учета на основании сведений о показаниях приборов учета тепловой энергии и/или горячей воды, предоставленных потребителями Заказчика, Гкал.

В случаях выхода приборов учета из строя, непредоставления показаний прибора учета, истечения межповерочного срока, а также при необеспечении потребителем представителю Заказчика доступа к приборам учета и пр. объем фактического теплопотребления определяется в соответствии с условиями договоров на подачу и потребление тепловой энергии и горячей воды, заключенных между Заказчиком и Потребителями.

$\Sigma Q_{POT}^{AB}$  - величина тепловых потерь в тепловых сетях и системах Потребителей, Гкал.

Количество тепловой энергии на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, потребленной в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками или водосчетчиками (в части учета потребленной горячей воды), определяется расчетным методом исходя из установленных нормативов потребления коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению в части теплопотребления многоквартирных, индивидуальных жилых домов, общежитий (далее - жилых домов), за исключением теплопотребления на горячее водоснабжение в нежилых помещениях жилых домов, и расчетных тепловых нагрузок в части теплопотребления прочими потребителями (Приложение №2 «Перечень потребителей с указанием величины нагрузки» к договору), с учётом средней фактической температуры наружного воздуха и продолжительности работы систем теплопотребления по формуле:

$$Q_{AB}^{PACЧ} = Q_{OT} + Q_B + Q_{ГВС} \quad (2)$$

где:

$Q_{OT}$  - количество тепловой энергии, потребленной на отопление в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками, Гкал;

$Q_B$  - количество тепловой энергии, потребленной на вентиляцию в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками, Гкал;

$Q_{ГВС}$  - количество тепловой энергии, потребленной на горячее водоснабжение в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками или водосчетчиками, Гкал.

При определении количества тепловой энергии, потребленной на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками или водосчетчиками, учитываются текущие изменения согласно ведомостям потребителей, попадающих в зону отключений, предоставляемых ежемесячно Исполнителем.

**2.1.1.** Количество тепловой энергии, потребленной на горячее водоснабжение в расчетном периоде потребителями Заказчика, определяется по формуле:

$$Q_{ГВС} = Q_{HAC} + Q_{ПРОЧ}, \text{Гкал} \quad (3)$$

где:

**2.1.1.1.**  $Q_{HAC} = Q_{HAC}^{ПУ} + Q_{HAC}^{НОРМ}$  - количество тепловой энергии, потребленной на горячее водоснабжение в расчетном периоде потребителями в жилых домах, Гкал:

- при наличии общедомового водосчетчика горячей воды:

$$Q_{HAC}^{ПУ} = V_{ПУ}^{ОБЩ} \cdot k_{ПОДОГРЕВ}, \quad (4)$$

где:

$k_{ПОДОГРЕВ}$  - удельный расход тепловой энергии, необходимый для нагрева 1 м<sup>3</sup> холодной воды до температуры, установленной в соответствии с нормативными правовыми актами.

Изменение значения  $k_{ПОДОГРЕВ}$  не требует внесения изменения в договор. Значение  $k_{ПОДОГРЕВ}$  доводится до Исполнителя Заказчиком письмом.

Величина  $k_{\text{ПОДОГРЕВ}}$  :

Для абонентов в жилых домах в г.Бийск, имеющих открытую схему горячего водоснабжения, определяется на уровне заложенных в установленный тариф на горячую воду в открытой системе водоснабжения (теплоснабжения) (в 2016г.  $k_{\text{ПОДОГРЕВ}} = 0,058 \text{ Гкал}/\text{м}^3$ ).

$V_{\text{ПУ}}^{\text{ОБЩ}}$  - потребление горячей воды за расчетный период, определенное по показаниям водосчетчиков горячей воды потребителей в жилых домах;

- при отсутствии общедомовых теплосчетчиков и водосчетчиков горячего водоснабжения, расход тепловой энергии на подогрев горячей воды определяется по установленным нормативам потребления:

- для абонентов в жилых домах, за исключением абонентов в нежилых помещениях жилых домов, имеющих открытую систему горячего водоснабжения или с собственным подогревом горячей воды в г. Бийск:

$$Q_{\text{НАС}}^{\text{НОРМ}} = (N_{\text{зес}} \cdot n + V_{\text{ПУ}}^{\text{НАС}} + N_{\text{зес}}^{\text{ОДН}} \cdot S^{\text{ou}} \cdot \frac{S^{\text{жил}}}{S}) \cdot k_{\text{ПОДОГРЕВ}} \quad (5)$$

где

$N_{\text{зес}}$  - установленный норматив потребления коммунальной услуги по горячему водоснабжению в жилых помещениях, м3/(чел·месяц);

$n$  - фактическое количество проживающих (зарегистрированных) в квартирах без индивидуальных приборов учета ГВС, чел;

$V_{\text{ПУ}}^{\text{НАС}}$  - расход горячей воды, определенный по показаниям индивидуальных водосчетчиков;

$N_{\text{зес}}^{\text{ОДН}}$  - установленный норматив потребления коммунальной услуги по горячему водоснабжению на общедомовые нужды, м3/м2 общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме;

$S^{\text{ou}}$  - общая площадь помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме, используемая для целей расчета размера платы за коммунальную услугу по горячему водоснабжению, м2;

$S^{\text{жил}}$  - общая площадь жилых помещений в многоквартирном доме, м2;

$S$  - общая площадь жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме, м2.

- для нежилых помещений абонентов, находящихся в многоквартирном доме и имеющих открытую систему горячего водоснабжения или с собственным подогревом горячей воды в г.Бийск по формуле (6).

$$Q_{\text{нежил}}^{\text{расч}} = 0,416 \cdot q_{\text{ГВС}} \cdot T_{\text{ГВС}} \cdot k_{\text{хв}} + (N_{\text{зес}}^{\text{ОДН}} \cdot S^{\text{ou}} \cdot \frac{S^{\text{нежил}}}{S}) \cdot k_{\text{ПОДОГРЕВ}} \quad (6)$$

где:

$q_{\text{ГВС}}$  - договорная максимальная тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч, согласно приложению №2 («Перечень потребителей с указанием тепловых нагрузок») к договору;

$T_{\text{зес}}$  - фактическое число часов использования нагрузки горячего водоснабжения в расчетном периоде;

$k_{\text{хв}} = \frac{t_{\text{зс}} - t_{\text{хв}}}{t_{\text{зс}} - 5}$  - поправка на температуру исходной (подогреваемой) воды в неотопительный период;

Температура потребляемой горячей воды принимается равной  $t_{\text{зс}} = 60^\circ\text{C}$ . Температура холодной воды принимается равной  $t_{\text{хв}} = 5^\circ\text{C}$  - в отопительный период,  $t_{\text{хв}} = 15^\circ\text{C}$  - в межотопительный период.

$S^{\text{нежил}}$  - общая площадь нежилых помещений в многоквартирном доме, м2.

- при установке коммерческого общедомового теплосчетчика на горячее водоснабжение, тепловая энергия на нужды горячего водоснабжения определяется по показаниям теплосчетчика  $Q_{HAC}^{ПУ}$ , с учетом потерь тепловой энергии в сетях потребителей от места установки теплосчетчика до границы разграничения  $Q_{ПОТ}^{ПУ}$ , Гкал (для исполнителей коммунальных услуг и собственников нежилых помещений  $Q_{ПОТ}^{ПУ}$  учитываются только при наличии согласованного потребителем расчета потерь).

2.1.1.2.  $Q_{ПРОЧ} = Q_{ПРОЧ}^{ПУ} + Q_{ПРОЧ}^{РАСЧ}$  - количество тепловой энергии, потребленной на горячее водоснабжение в расчетном периоде прочими потребителями, Гкал.  
где:

$Q_{ПРОЧ}^{ПУ}$  - количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика на нужды горячего водоснабжения, определенное по показаниям теплосчетчика, за расчетный период, с учетом потерь тепловой энергии в сетях потребителя от места установки теплосчетчика до границы разграничения,  $Q_{ПОТ}^{ПУ}$  Гкал.

- при наличии коммерческого водосчетчика горячей воды расход тепловой энергии на горячее водоснабжение определяется по формуле:

$$Q_{ПРОЧ}^{ПУ} = V_{ПУ} \cdot k_{ПОДОГРЕВ}, \text{ Гкал} \quad (7)$$

где:

$V_{ПУ}$  - расход горячей воды, определенный по показаниям водосчетчика, м<sup>3</sup>;

Величина  $k_{ПОДОГРЕВ}$ :

- для прочих абонентов г. Бийск, имеющих открытую схему горячего водоснабжения, с собственным подогревом горячей воды определяется на уровне заложенных в установленный тариф на горячую воду в открытой системе водоснабжения (теплоснабжения) (в 2016г.  $k_{ПОДОГРЕВ} = 0,058$  Гкал/м<sup>3</sup>).

$Q_{ПРОЧ}^{РАСЧ}$  - количество тепловой энергии, потребленной потребителями Заказчика на нужды горячего водоснабжения, определенное расчетным путем, за расчетный период, Гкал.

$$Q_{ПРОЧ}^{РАСЧ} = 0,416 \cdot q_{ГВС} \cdot T_{зв} \cdot k_{хв} \quad (8)$$

где:

$q_{ГВС}$  - договорная максимальная тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч, согласно приложению №2 («Перечень потребителей с указанием величины нагрузки») к договору;

$T_{зв}$  - фактическое число часов использования нагрузки горячего водоснабжения в расчетном периоде;

$k_{хв} = \frac{t_{зв} - t_{хв}}{t_{зв} - 5}$  - поправка на температуру исходной (подогреваемой) воды в неотопительный период;

2.1.2. Количество тепловой энергии, потребленной на отопление и вентиляцию в расчетном периоде потребителями Заказчика, определяется по формуле:

$$Q_{OT} + Q_B = Q_{OT}^{ПУ} + K Q_{HAC}^{НОРМ} + Q_{OT, ВЕНТ}^{БП}, \text{ Гкал} \quad (9)$$

2.1.2.1. В случае наличия у абонента коммерческого теплосчетчика на отопление и вентиляцию, расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию определяется по показаниям данных теплосчетчиков  $Q_{OT}^{ПУ}$ , с учетом потерь тепловой энергии в сетях потребителей от места установки теплосчетчика до границы разграничения  $Q_{ПОТ}^{ПУ}$ , Гкал.

2.1.2.2. Количество тепловой энергии, потребленной на отопление в расчетном периоде потребителями Заказчика, не оборудованных теплосчетчиками, определяется расчетным методом:

- для абонентов в жилых домах потребление тепловой энергии на отопление определяется по формуле (10) в период с января по декабрь:

- в многоквартирных домах (МКД), включая нежилые помещения в жилых домах, - по установленным нормативам потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях
- в индивидуальных жилых домах (ижд) - по установленному нормативу потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях

$$Q_{HAC}^{NORM} = N_{отопл} \cdot S, \text{ Гкал} \quad (10)$$

где:

$N_{отопл}$  - установленный норматив потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях, Гкал/м<sup>2</sup>;

$S$  - общая площадь жилых и нежилых помещений жилого дома, м<sup>2</sup>.

$K$  - корректирующий коэффициент к начислению по нормативам потребления отопления, принимаемый по таблице №1.

Таблица №1 “Корректирующие коэффициенты к начислениям по нормативам потребления отопления”.

Расчетный период	Температура наружного воздуха*, г.Бийск °C	Доля годового потребления на отопление в расчетном периоде для г.Бийск, K
январь	-16,6	2,350
февраль	-14,8	2,019
март	-7,5	1,766
апрель	3,8	1,007
май	12,3	0,000
июнь		0,000
июль		0,000
август		0,000
сентябрь	10,9	0,000
октябрь	3,4	1,066
ноябрь	-6,4	1,641
декабрь	-13,5	2,151
	-7,6	12,000

\* значения температуры наружного воздуха приведены справочно.

Количество тепловой энергии, потребленной потребителями в жилых домах на отопление в расчетном периоде, не оборудованных теплосчетчиками, при расчете за декабрь или за последний расчетный период, предшествовавший изменению тарифа на тепловую энергию (в зависимости от того, что наступит раньше), определяется с учетом величины корректировок, приводящих к равенству суммы значений  $Q_{HAC}^{NORM}$  и суммы значений  $K Q_{HAC}^{NORM}$  за календарный год или период действия тарифа:

$$\Sigma Q_{HAC}^{NORM} = \Sigma K Q_{HAC}^{NORM}$$

- для прочих потребителей, потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в расчетном периоде определяется по формулам (11) и (12):

$$Q_{OT}^{БП} = q_{от} \cdot \frac{t_{вн} - t_{нв.ф}}{t_{вн} - t_{нв.р}} \cdot T_{от} \quad (11)$$

$$Q_{ВЕНТ}^{БП} = q_{вент} \cdot \frac{t_{вн} - t_{нв.ф}}{t_{вн} - t_{нв.р}} \cdot T_{вент} \quad (12)$$

с учетом потерь в сетях и системах теплопотребления абонента,  $Q_{пот.с/с}^{БП}$ , потребление на отопление и вентиляцию определяется по формуле (13):

$$Q_{OT, ВЕНТ}^{БП} = Q_{OT}^{БП} + Q_{ВЕНТ}^{БП} + Q_{пот.с/с}^{БП} \quad (13)$$

$q_{\text{от}}$ ,  $q_{\text{вент}}$  - договорная максимальная расчетная тепловая нагрузка на отопление и вентиляцию, Гкал/ч, согласно приложению №2 («Перечень потребителей с указанием величины нагрузки») к договору;

$T_{\text{от}}$ ,  $T_{\text{вент}}$  - число часов использования нагрузки отопления и вентиляции бесприборным потребителем за расчетный период, ч.

$t_{\text{вн}}$  - температура воздуха внутри отапливаемого помещения, °С (в соответствии с СНиП и Санитарными правилами и нормами);

$t_{\text{н.в.ф.}}$  - средняя за расчетный период фактическая температура наружного воздуха за расчетный период, °С, принимается по данным метеостанции М-ИI Бийск-Зональная Алтайского края для определения потребления тепловой энергии на отопление объектами в г.Бийск;

$t_{\text{н.в.р.}} = -35^{\circ}\text{C}$

-расчетная температура наружного воздуха для проектирования системы отопления.

Дополнительно к начислениям на отопление и вентиляцию, абоненту, за исключением систем теплопотребления абонентов (в том числе и владельцев нежилых помещений) в жилых домах, предъявляются потери тепловой энергии через изоляцию по его теплотрассе до границы разграничения, а также утечки ХОВ и потери тепловой энергии со всеми видами утечки, определенные в соответствии с п.2.3.

Установленные сверхнормативные потери потребителям предъявляются по актам, составленным в связи с обнаружением данных потерь.

#### 2.1.3. Потери тепловой энергии в сетях и системах Потребителей:

Объем потерь тепловой энергии, химически очищенной воды или горячей воды в тепловых сетях и системах теплопотребления потребителей определяется в соответствии с условиями договоров на подачу и потребление тепловой энергии и горячей воды, заключенных между Заказчиком и Потребителями.

$$\Sigma Q_{\text{пот}}^{T/\vartheta} = \Sigma Q_{\text{изол}} + \Sigma Q_{\text{ут}} \quad (14)$$

где:  $\Sigma Q_{\text{изол}}$ ,  $\Sigma Q_{\text{ут}}$  - соответственно, суммарные величины потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками.

2.1.4. При нарушении режима подачи Потребителям тепловой энергии и горячей воды, качества теплоносителя объем теплопотребления и водопотребления Потребителей определяется в соответствии с действующим законодательством и/или условиями договоров подачи и потребления тепловой энергии и горячей воды, заключенных между Потребителями и Заказчиком.

2.1.5. Объем теплопотребления и водопотребления Потребителей определяется за фактическое время потребления, корректируется в соответствии с действующим законодательством и/или условиями договоров подачи и потребления тепловой энергии и горячей воды, заключенных между Потребителем и Заказчиком.

2.1.6. Технологические потери тепловой энергии при передаче по сетям Теплосетевой организации тепловой энергии, отпущенной потребителям Заказчика за расчетный период,  $Q_{\text{т.п}}$  определяются как потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями (затратами) теплоносителя.

При выходе из строя системы учета тепловой энергии, теплоносителя в точке передачи тепловой энергии в тепловые сети Теплосетевой организации (точка учета 2) в соответствии с расчетом нормативных потерь тепла и теплоносителя, произведенным Теплосетевой организацией в сетях от границы разграничения с Исполнителем до границ разграничения с потребителями Заказчика,  $Q_{\text{т.п}}$  принимаются равными:

- отопительный период 834,174 Гкал/мес. (потери теплоносителя 738,279 м<sup>3</sup>/мес.);

- межотопительный период 546,020 Гкал/мес. (потери теплоносителя 572,665 м<sup>3</sup>/мес.).

### 2.1.7. Баланс химически очищенной воды (ХОВ).

Потери теплоносителя (ХОВ) трубопроводами тепловой сети Исполнителя, Теплосетевой организации и участков тепловой сети абонентов, а также их системами теплопотребления, за расчетный период в системе теплоснабжения могут быть представлены формулой (15) (потери ХОВ в сетях теплоисточников, в размере нормативных и установленных сверхнормативных должны быть исключены из объема отпущеного теплоносителя в сети Исполнителя),

$$V_{yt} = V_{yt.\text{расч.}} + V_m + V_{yt.\text{факт.уст}} + V_{yt.\text{факт.неуст}} \quad (15)$$

где:

$V_{yt.\text{расч.}}$  - расчетные потери ХОВ, м<sup>3</sup>;

$V_m$  - потери ХОВ технологические, м<sup>3</sup>;

$V_{yt.\text{факт.уст}}$  - прочие заактированные фактические утечки ХОВ, м<sup>3</sup>;

$V_{yt.\text{факт.неуст}}$  - прочие незаактированные фактические потери ХОВ, м<sup>3</sup>.

Суммарные фактические неустановленные утечки ХОВ в сетях Исполнителя, определяются из водного баланса системы теплоснабжения:

$$\sum V_{yt.\text{факт.неуст}} = V_{omn.} - \sum V_{ny} - \sum V_{yt.\text{расч.}} - \sum V_m - \sum V_{yt.\text{факт.уст}} - \sum V_{ГВС}^{OB} - \sum V_{tco} \quad (16)$$

где:

$V_{omn.}$  - общее количество ХОВ, невозвращенное на источник теплоснабжения за расчетный период, м<sup>3</sup> (отпуск ХОВ воды от источников теплоснабжения);

$\sum V_{ny}$  - общее количество израсходованной ХОВ, измеренное и учтенное на узлах учета, м<sup>3</sup>

$\sum V_{ГВС}^{OB}$  - суммарное потребление ХОВ на открытый водоразбор ГВС, выбор способа расчета объема потребления химически очищенной воды на открытый водоразбор ГВС зависит от типа водоразбора (санкционированный/несанкционированный).

$\sum V_{tco}$  - объем потерь химически очищенной воды в тепловых сетях и оборудовании теплосетевых организаций, оказывающих услуги Заказчику по передаче тепловой энергии от границ разграничения с Исполнителем до Потребителей, определяется в соответствии с условиями договоров покупки тепловой энергии, теплоносителя в целях компенсации потерь при оказании услуг по передаче тепловой энергии.

Расчет объема потребленной химически очищенной воды и тепловой энергии на санкционированный открытый водоразбор производится в соответствии с п. 2.1.1. и 2.1.2 в зависимости от типа потребителя (жилье/прочие) и наличия установленных теплосчетчиков или водосчетчиков.

Расчет объема потребленной химически очищенной воды и тепловой энергии на несанкционированный открытый водоразбор производится из договорной максимальной тепловой нагрузки горячего водоснабжения для прочих потребителей или на основании актов подписанных ответственным представителем потребителя, фиксирующих объем потребления химически очищенной воды и тепловой энергии за расчетный период, для потребителей в жилых домах.

**2.2. Теплопотребление на собственные нужды Заказчика при выходе из строя приборов узла учета (Q<sub>p</sub>) за период выхода из строя/отсутствия прибора учета осуществляется путем перерасчета базового показателя по изменению температуры наружного воздуха.**

**2.2.1.** При выходе из строя приборов узла учета не более чем на 15 суток в качестве базового показателя принимается среднечасовое количество тепловой энергии, определенное на основании показаний вышедшего из строя прибора, за время штатной работы в течение последних пяти суток, предшествующие выходу из строя приборов учёта.

$$Q_6 = Q_\phi / T_{шт}, \text{ Гкал / час}$$

где:

$Q_\phi$  - рассчитанное теплосчетчиком количество тепловой энергии при условии работы в штатном режиме в течение последних пяти суток, Гкал;

$T_{шт}$  – время штатной работы прибора в течение пяти суток, принимается 120 часов.

Количество тепловой энергии на период выхода из строя приборов учёта ( $Q_p$ ) определяется по формуле:

$$Q_p = Q_b * (t_{vn} - t_{fnv}) / (t_{vn} - t_{shn}) * T_{np}$$

где:

$t_{vn}$  - температура воздуха внутри помещений, принимается 18 0 С;

$t_{fnv}$  - фактическая средняя температура наружного воздуха за период неисправности прибора учёта, 0 С;

$t_{shn}$  - фактическая средняя температура наружного воздуха за последние пять суток, 0 С;

$T_{np}$  - количество часов неработоспособности прибора учёта, час.

Расход теплоносителя за весь период неработоспособности прибора принимается по среднечасовому значению за последние 5 суток, предшествующие выходу из строя прибора учёта.

В случае отсутствия приборов учёта в начале отопительного сезона на срок до 15 суток в качестве базового показателя принимается среднечасовое количество тепловой энергии, определенное на основании показаний прибора за время штатной работы в течение последующих пяти суток после ввода в эксплуатацию приборов учёта. Расход теплоносителя за весь период неработоспособности прибора принимается по среднечасовому значению за последние 5 суток после ввода в эксплуатацию приборов учёта.

**2.2.2.** При выходе из строя приборов узла учета на срок более 15 суток и/или отсутствия показаний приборов узла учета в качестве базового показателя принимается среднечасовое количество тепловой энергии за аналогичный отчётный период прошлого года, определенное на основании данных прибора учёта при условии его штатной работы.

$$Q_b = Q_{pp} / T_{pp}, \text{ Гкал / час}$$

где:

$Q_{pp}$  - рассчитанное теплосчётчиком количество тепловой энергии за аналогичный отчётный период прошлого года, Гкал;

$T_{pp}$  – число часов в аналогичном отчётном периоде прошлого года, час.

Количество тепловой энергии на период выхода из строя/отсутствия приборов учёта ( $Q_p$ ) определяется по формуле:

$$Q_p = Q_b * (t_{vn} - t_{fnv}) / (t_{vn} - t_{ppn}) * T_{nerab}$$

где:

$t_{vn}$  - температура воздуха внутри помещений, принимается 18 0 С;

$t_{fnv}$  - фактическая средняя температура наружного воздуха за период неисправности / отсутствия прибора учёта, 0 С;

$t_{ppn}$  - фактическая средняя температура наружного воздуха в аналогичном отчётном периоде прошлого года, 0 С;

$T_{nerab}$  – количество часов неработоспособности / отсутствия прибора учёта, час.

Расход теплоносителя за весь период неработоспособности прибора принимается по среднечасовому значению за последние 5 суток, предшествующие выходу из строя прибора учёта.

**2.2.3.** В случае:

- длительной (более 30 суток) неисправности приборов учёта;
- отсутствия данных прибора учёта при условии его штатной работы за аналогичный отчётный период прошлого года;
- отсутствия приборов учёта в начале отопительного сезона на срок более 15 суток в качестве базового показателя принимается значение тепловой нагрузки в соответствии с приложением № 2 к договору оказания услуг по передаче тепловой энергии, заключенному между Продавцом и Покупателем.

Количество тепловой энергии в этом случае ( $Q_p$ ) определяется по формуле:

$$Q_p = Q_b * (t_{vn} - t_{fnv}) / (t_{vn} - t_{rn}) * T_{nerab} + Q_{pot}$$

где:

$t_{vn}$  - температура воздуха внутри помещений, принимается 18 0 С;

$t_{fnv}$  - фактическая средняя температура наружного воздуха за период неисправности / отсутствия прибора учёта, 0 С;

$t_{rn}$  – расчётная температура наружного воздуха для проектирования систем отопления, принимается -38 0 С;

$T_{np}$  – количество часов неработоспособности / отсутствия прибора учёта, час.

$Q_{pot}$  - нормативные потери тепловой энергии в магистрали Покупателя.

Расход теплоносителя за весь период принимается по среднечасовому значению аналогичного отчёtnого периода прошлого года.

3. Количество тепловой энергии, отпущенное из тепловых сетей Исполнителя в точках передачи тепловой энергии, в случае выхода из строя приборов системы учета или ее отсутствия, по настоящему договору за расчетный период определяется Заказчиком и передаётся Исполнителю до 08 числа текущего месяца для определения объема оказанных услуг по передаче тепловой энергии. Сведения подаются с расшифровкой объемов теплопотребления по каждому Потребителю.

**Заказчик**

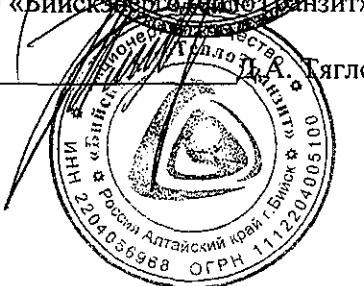
Исполнительный директор  
по управлению АО «Бийскэнерго»



Согласовано  
Теплосетевым архитектором  
Генеральный директор Бийского краевого газового Транзита

АО «Бийскэнерго-транзит»

Генеральный директор АО «Бийскэнерго-транзит»  
А. Яглов



**Исполнитель**

Временно исполняющий обязанности  
генерального директора

АО «ФИРМЫ НАУЧНО-ПРОДУКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ»



Дочилов

1

пронумеровано

пронумеровано и

скреплено печатью

Б.З. *штатский*

руководитель ГРЮ

Леви

