

ДОГОВОР № 108
на отпуск и потребление тепловой энергии и горячей воды

Город Усинск, Республика Коми

« _____ » _____ года

Общество с ограниченной ответственностью «Усинская Тепловая Компания», именуемое в дальнейшем ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, в лице директора Сергея Александровича Минича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Усинский политехнический техникум», именуемое в дальнейшем АБОНЕНТ, в лице директора Олега Васильевича Рубана, действующего на основании Устава, с другой стороны,

при одновременном упоминании «Стороны», при отдельном упоминании «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 Предмет договора

- 1.1. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ обязуется через присоединенную сеть обеспечивать АБОНЕНТА тепловой энергией и горячей водой, а АБОНЕНТ, в свою очередь:
- принять и оплатить потребленную тепловую энергию и горячую воду в объеме, сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором;
 - соблюдать режим потребления тепловой энергии и горячей воды;
 - обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении энергетических сетей и исправность используемых приборов и оборудования, связанных с потреблением тепловой энергии и горячей воды.
- 1.2. В своей деятельности Стороны руководствуются условиями настоящего договора, Гражданским кодексом Российской Федерации и другими действующими законодательными и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Республики Коми и органов местного самоуправления.

2 Права и обязанности ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 2.1. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ обязуется обеспечивать АБОНЕНТА тепловой энергией в горячей воде с максимумом тепловой нагрузки 1,521 Гкал/час, из них:

№ п/п	Вид нагрузки	Количество	Ед.изм.
1	На отопление	1,521	Гкал/час
2	На вентиляцию	0	Гкал/час
3	На потери в тепловых сетях	48	Гкал /год

Согласно приложению № 1, являющемуся неотъемлемой частью настоящего договора.

- 2.2. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ обязуется обеспечивать АБОНЕНТА горячей водой в размере установленного лимита в количестве:

Наименование	м3/час	м3/год
Горячее водоснабжение	0,249	2100

Согласно приложению № 1, являющемуся неотъемлемой частью настоящего договора.

ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ обязана:

- 2.3. Поддерживать среднесуточную температуру подающей сетевой воды в тепловой сети на границе эксплуатационной ответственности в соответствии с установленным температурным графиком.
- 2.4. Участвовать в приемке в эксплуатацию устройств и сооружений, присоединяемых к тепловым сетям, сетям горячего водоснабжения, а также узлов учета.
- 2.5. Предупреждать АБОНЕНТА, о прекращении (ограничении) отпуска тепловой энергии и (или) теплоносителей, горячей воды в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, иными правовыми актами.
- 2.6. Принимать решение о присоединении абонентов.
- 2.7. Выполнять предписания органов государственного энергетического надзора по отключению абонента в случае неудовлетворительного состояния его теплопотребляющих установок, угрожающих аварией или создающих угрозу жизни и безопасности граждан.
- ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ имеет право:
- 2.8. Применять меры, предусмотренные настоящим договором и действующим законодательством РФ в случае нарушения АБОНЕНТОМ условий договора, сроков платежей.
- 2.9. Осуществлять контроль над соблюдением АБОНЕНТОМ заданных режимов теплопотребления и состоянием учета тепловой энергии и теплоносителей, горячей воды путем проведения осмотров состояния инженерного оборудования АБОНЕНТА.
- 2.10. Прервать, прекратить или ограничить подачу АБОНЕНТУ тепловой энергии и горячей воды в случаях, предусмотренных Настоящим Договором, либо действующим законодательством Российской Федерации в следующем порядке: ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ направляет АБОНЕНТУ уведомление о возможном ограничении режима потребления в случае непогашения (неоплаты) образовавшейся у него задолженности по оплате тепловой энергии и горячей воды в определенный в уведомлении срок. В указанный срок такой АБОНЕНТ обязан погасить (оплатить) имеющуюся задолженность или принять меры к безаварийному прекращению технологического процесса при условии обеспечения им безопасности людей и сохранности оборудования в связи с введением ограничения режима потребления до момента погашения образовавшейся задолженности;
- ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ обязана информировать о предполагаемых действиях одновременно с потребителем орган местного самоуправления, орган прокуратуры, федеральный орган по государственному энергетическому надзору, федеральный орган исполнительной власти по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям или их территориальные органы;

в случае непогашения (неоплаты) имеющейся задолженности АБОНЕНТОМ до истечения установленного в уведомлении срока может быть введено частичное ограничение режима потребления. В случае если АБОНЕНТ в указанный в уведомлении срок не предпринял меры к безаварийному прекращению технологического процесса, а также не обеспечил безопасность жизни и здоровья людей и сохранность оборудования, о чем он в обязательном порядке должен информировать ТЕПЛОСНАБЖАЮЩУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, указанная организация не вправе производить действия по полному ограничению режима потребления, а обязана повторно уведомить потребителя и орган местного самоуправления о дате введения такого ограничения режима потребления. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ в указанный в повторном уведомлении срок обязана произвести действия по введению частичного ограничения режима потребления в присутствии представителей АБОНЕНТА (с обязательным уведомлением указанных потребителей). При этом ответственность перед третьими лицами за убытки, возникшие в связи с введением ограничения режима потребления (кроме случаев, когда введение ограничения режима потребления признано в установленном порядке необоснованным), несет указанный АБОНЕНТ;

если по истечении 10 дней со дня введения ограничения режима потребления АБОНЕНТОМ не будет погашена (оплачена) задолженность либо не будут выполнены иные законные требования, указанные в уведомлении о частичном ограничении режима потребления, может быть введено полное ограничение режима потребления при условии обязательного предварительного уведомления потребителя и органа местного самоуправления о дне и часе введения полного ограничения режима потребления не позднее 1 дня до дня введения такого ограничения режима потребления;

возобновление подачи тепловой энергии осуществляется после полного погашения (оплаты) задолженности АБОНЕНТОМ.

- 2.11. По письменному заявлению АБОНЕНТА при наличии дополнительной и предварительной оплаты прекращать и восстанавливать подачу ему тепловой энергии и горячей воды с целью проведения внеплановых ремонтов оборудования и сетей.
- 2.12. Отключить АБОНЕНТА с последующим сообщением ему о причинах и продолжительности отключения при аварийных ситуациях.
- 2.13. Разрешать АБОНЕНТУ увеличивать максимальный часовой расход тепловой энергии и расчетную тепловую нагрузку, если техническими условиями на присоединение, выданными ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, были оговорены соответствующие величины тепловых нагрузок и расходов теплоносителя.
- 2.14. Прекращать отпуск тепловой энергии и горячей воды для производства ремонтных работ.
- 2.15. Соблюдать продолжительность отопительного периода, установленную в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 2.16. Осуществлять отпуск тепловой энергии АБОНЕНТУ с началом нового отопительного сезона при отсутствии долга за ранее поставленную тепловую энергию и при наличии паспорта готовности объекта (ов) к отопительному периоду.

3 Права и обязанности АБОНЕНТА

АБОНЕНТ имеет право:

- 3.1. На получение тепловой энергии и горячей воды в соответствии с условиями настоящего договора;
- 3.2. Требовать отключения своих тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от сетей ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ для проведения неотложных работ.
- 3.3. Заявлять ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ об ошибках, обнаруженных в платежном документе. Подача заявления об ошибке не освобождает АБОНЕНТА от обязанности оплатить в установленный срок платежный документ. Перерасчет производится в следующем расчетном периоде.

АБОНЕНТ обязан:

- 3.4. Иметь отвечающее установленным техническим требованиям энергопринимающее устройство, присоединенное к сетям ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, и другое необходимое оборудование.
- 3.5. Своевременно в порядке, сроки и размерах, предусмотренных настоящим договором, оплачивать тепловую энергию и горячую воду.
- 3.6. Соблюдать расходы сетевой воды и утечки не более:

Расход сетевой воды не более	60,84	м ³ /час
Норму утечки сетевой воды не более	0	м ³ /час

- 3.7. Обеспечивать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не выше 3°С по сравнению с температурным графиком.
- 3.8. Возвращать сетевую воду в установленном количестве и качестве, не допускать утечки и водоразбора, а также попадания технической и хозяйственной воды в тепловые сети ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.
- 3.9. Обеспечивать эксплуатацию теплотребляющих установок, тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения в соответствии с требованиями нормативно - технических документов.
- 3.10. Осуществлять согласованные с ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ меры по предотвращению повреждений тепловых сетей, теплотребляющих установок и сетей горячего водоснабжения; в согласованные с ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ сроки предпринимать меры по устранению недостатков в устройстве и эксплуатации системы теплоснабжения, приборов учета тепловой энергии и теплоносителей, горячей воды, а также по рациональному использованию тепловой энергии и горячей воды.
- 3.11. Обеспечивать сохранность тепловых сетей, сетей горячего водоснабжения, их сооружений и устройств в соответствии с требованиями нормативно - технических документов, не допускать несанкционированных действий в охранных зонах тепловых сетей, сетей горячего водоснабжения, выполнять требования

ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, направленные на обеспечение их сохранности и предотвращение угрозы безопасности людей.

- 3.12. Обеспечивать учет тепловой энергии и теплоносителей, горячей воды по приборам учета; оперативно (в течение суток) сообщать ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ обо всех нарушениях и неисправностях в работе коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителей, горячей воды. При окончании срока поверки, заменить прибор учета тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды или произвести поверку в течение тридцати календарных дней. В противном случае прибор учета тепловой энергии считается неисправным, а количество тепловой энергии и теплоносителя определяется расчетным путем на основании договорных величин в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору. Количество горячей воды определяется в соответствии с «Правилами горячего водоснабжения».
- 3.13. При отсутствии прибора учета тепловой энергии и горячей воды, установить приборы учета тепловой энергии и горячей воды в срок один месяц с момента заключения настоящего договора.
- 3.14. Ежемесячно, в последние два рабочих дня расчетного периода предоставлять ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ достоверные сведения о показаниях приборов учета тепловой энергии и горячей воды.
- 3.15. Соблюдать установленные настоящим договором режимы теплоснабжения; выполнять оперативные указания ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ по режиму теплоснабжения за отчетный период.
- 3.16. Создавать условия для возможного снижения расхода тепловой энергии и теплоносителя для всех систем отопления и вентиляции в ночное, а также в нерабочее время, праздничные и выходные дни до согласованного с ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ уровня.
- 3.17. По требованию ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ присоединять к своим тепловым сетям, сетям горячего водоснабжения других потребителей (субабонентов) и обеспечивать условия их теплоснабжения, горячего водоснабжения в соответствии с заключенными договорами.
- 3.18. Немедленно сообщать ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ об авариях и иных нарушениях при использовании системой теплоснабжения, горячего водоснабжения.
- 3.19. Выполнять в согласованные с ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ сроки мероприятия по подготовке системы теплоснабжения и тепловых сетей к устойчивой работе в отопительный период и в срок до 15 августа представлять ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ соответствующие акты готовности объектов к отопительному периоду.
- 3.20. Предоставлять письменное заявление об отключении (подключении) тепловой энергии в связи с окончанием (началом) отопительного периода.
- 3.21. Предоставить беспрепятственный пропуск в любое время суток представителей ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ по их служебным документам для контроля режима теплоснабжения, техническим состоянием и эксплуатацией систем теплоснабжения и систем горячего водоснабжения.
- 3.22. По окончании отчетного периода, в пятидневный срок с момента предъявления, рассмотреть, подписать, скрепить печатью и направить в адрес ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ акт выполненных работ. При не возврате акта выполненных работ в установленный срок и при отсутствии в этот же срок мотивированной претензии тепловая энергия и горячая вода считается АБОНЕНТОМ принятой и подлежащей безусловной оплате.
- 3.23. Ежеквартально производить сверку расчетов задолженности по настоящему договору в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом и возвращать акт сверки задолженности за подписью руководителя, скрепленный печатью, в десятидневный срок со дня получения.
- 3.24. Своевременно, в течение трех дней, уведомлять ТЕПЛОСНАБЖАЮЩУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ об изменении банковских реквизитов, юридического и почтового адреса, наименования, организационно-правовой формы, реорганизации или ликвидации, об объявлении несостоятельности (банкротства), а также о других изменениях, затрагивающих отношения сторон по Настоящему Договору. Действия, совершенные по старым адресам и счетам, совершенные до получения уведомлений об их изменении, засчитываются в исполнение обязательств.
- 3.25. В случае отчуждения и (или) передачи объектов другому лицу, договор подлежит изменению (расторжению). Для внесения изменений в договор (расторжения договора) АБОНЕНТ представляет ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ за 30 дней письменную заявку и документы, подтверждающие право собственности или иное законное основание. При отсутствии в установленном договором срок такого уведомления, счета на оплату тепловой энергии, акты выполненных работ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ считаются надлежащим образом оформленными и предъявленными, а тепловая энергия принятой и подлежащей безусловной оплате.

4 Учет количества тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды

- 4.1. Количество потребленной тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды определяется по показаниям коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды АБОНЕНТА (далее – узел учета тепловой энергии, прибор учета горячей воды АБОНЕНТА), установленных на границе балансовой принадлежности систем теплоснабжения, систем горячего водоснабжения.
- 4.2. В случае если узел учета тепловой энергии АБОНЕНТА находится не на границе балансовой принадлежности, к показаниям коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителя прибавляется расчетная величина нормативных потерь тепловой энергии трубопроводами от границы балансовой принадлежности до узла учета АБОНЕНТА.
- 4.3. При обнаружении недостоверных показаний коммерческих средств и систем измерений узла учета тепловой энергии и теплоносителя, прибора учета горячей воды ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ производит расчет расхода тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды АБОНЕНТУ в расчетном периоде, в котором установлен факт предоставления недостоверных показаний, как для АБОНЕНТА, временно не имеющего приборного учета с начала расчетного периода.

- 5 Определение количества тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды по показаниям приборов
- 5.1. Оплате подлежит все количество тепловой энергии как потребленной, так и утраченной с невозвращенным в тепловую сеть теплоносителем.
- 5.2. Нормативная величина утечки сетевой воды не должна превышать величины, указанной в п.3.6 настоящего договора.
- 5.3. Величина утечки сетевой воды за отчетный период определяется по показаниям приборов узла учета тепловой энергии АБОНЕНТА, как разница показаний объемов сетевой воды по расходомерам, установленным на подающем и обратном трубопроводах тепловой сети и нормативной утечкой, установленной настоящим договором.
- 5.4. В случае превышения нормативной величины утечки сетевой воды, АБОНЕНТ оплачивает как стоимость объема сетевой воды, так и тепловой энергии.
- 5.5. В случае временного отсутствия у АБОНЕНТА расходомера на обратном трубопроводе тепловой сети, величина утечки определяется по водному балансу пропорционально объемам тепловых сетей и систем теплоснабжения.

6 Определение количества тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды расчетным способом

- 6.1. При временном отсутствии узла учета тепловой энергии, прибора учета горячей воды либо при отсутствии сведений по показаниям приборов учета в срок, установленный п.3.14. настоящего договора, количество тепловой энергии и теплоносителя определяется расчетным путем на основании договорных величин в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору, а количество горячей воды определяется в соответствии с «Правилами горячего водоснабжения».
- 6.2. АБОНЕНТУ, не имеющему коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя, предъявляется к оплате величина сверхнормативных потерь, рассчитанная по водному балансу и пропорционально объемам тепловых сетей ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, участков тепловых сетей и систем теплоснабжения АБОНЕНТОВ.
- 6.3. При нарушении режима потребления или отсутствии коммерческого учета тепловой энергии и (или) теплоносителя, в случае обязательности этого учета в соответствии с федеральными законами, применяется повышающий коэффициент в размере 1,01 (одна целая одна сотая) к тарифу на тепловую энергию.

7 Цена договора и порядок расчетов

- 7.1. Оплата тепловой энергии и горячей воды производится за фактически принятое АБОНЕНТОМ количество тепловой энергии и горячей воды в соответствии с данными учета тепловой энергии и горячей воды. В случае превышения лимитов бюджетных обязательств АБОНЕНТ не освобождается от обязательства оплатить потребленную тепловую энергию и горячую воду. При отсутствии приборов учета либо отсутствии сведений о показаниях приборов учета в установленный настоящим договором срок, АБОНЕНТОМ оплачивается количество тепловой энергии и теплоносителя, горячей воды определенное в соответствии с разделом 6 настоящего договора.
- 7.2. Расчетный период по настоящему договору равен календарному месяцу.
- 7.3. Расчет по настоящему договору производится на основании тарифов:
на тепловую энергию:
- с 01.01.2016 по 30.06.2016 в размере 1 937,57 рублей (без учета НДС) за 1 Гкал;
 - с 01.07.2016 по 31.12.2016 в размере 2013,05 рублей (без учета НДС) за 1 Гкал;
- на холодную воду:
- с 01.01.2016 по 30.06.2016 в размере 37,96 (без учета НДС) за 1 м³;
 - с 01.07.2016 по 31.12.2016 в размере 39,48 рублей (без учета НДС) за 1 м³;
- установленных органами регулирования в соответствии с действующим законодательством РФ. В случае изменения тарифов, утверждения органом, уполномоченным в области регулирования и установления тарифов на тепловую энергию и горячую воду, цена 1 Гкал тепловой энергии и 1 м³ горячей воды подлежит изменению. В таком случае, в соответствии с действующим законодательством, цена настоящего договора подлежит изменению соответственно размеру изменения тарифов, путем заключения сторонами дополнительного соглашения.
- 7.4. Оплата за потребленную тепловую энергию и горячую воду осуществляется ежемесячно в срок по пятнадцатое число месяца, следующего за расчетным, на основании оригиналов счета-фактуры и акта оказанных услуг, выставленных в соответствии со статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации, путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. При поступлении денежных средств в оплату тепловой энергии и горячей воды, поступившие средства засчитываются в счет исполнения обязательств, указанных в платежном документе, если назначение платежа позволяет их однозначно идентифицировать (указан период, за который произведен платеж, дата и номер договора, дата и номер счета, счет-фактуры). При этом в случаях, если оплата по таким платежным документам превышает размер обязательств за указанный период, сумма переплаты засчитывается в счет погашения задолженности, имеющей более ранний срок возникновения. В случае отсутствия задолженности, переплата засчитывается в счет исполнения будущих обязательств по оплате. В случаях, когда из указанного назначения платежа нельзя однозначно определить период, за который исполняются обязательства по оплате, поступившие средства засчитываются в счет погашения обязательств, имеющих более ранний срок возникновения.
- 7.5. Обязательство АБОНЕНТА по оплате тепловой энергии и горячей воды считается исполненным с момента поступления денежных средств на расчетный счет ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

- 7.6. При взаимном согласии, по отдельному соглашению Сторон, оплата по настоящему договору может быть осуществлена АБОНЕНТОМ любым из способов, не противоречащих действующему законодательству Российской Федерации.
- 7.7. Цена настоящего договора с учетом тарифов на тепловую энергию и холодную воду на момент его заключения составляет:
- за тепловую энергию 10 504 210,80 рублей в год (с учетом НДС);
 - за холодную воду 95 888,97 рублей в год (с учетом НДС).

8 Ответственность сторон

- 8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникшей после заключения договора, как-то: стихийные бедствия, забастовка, военные действия любого характера, диверсии, а также ограничение подачи газа, нефти, электроэнергии на объекты энергоснабжающей организации, Правительственные постановления и распоряжения полномочных государственных органов, органов местного самоуправления, препятствующих выполнению настоящего договора.
- 8.2. Граница ответственности между АБОНЕНТОМ и ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ за состояние и обслуживание систем теплоснабжения, систем горячего водоснабжения определяется их балансовой принадлежностью и фиксируется в прилагаемом к договору акте разграничения балансовой принадлежности теплосетей, сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности Сторон, являющемся Приложением № 2 к настоящему договору.
- 8.3. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ не несет материальной ответственности перед АБОНЕНТОМ за снижение параметров теплоносителя и недоотпуск тепловой энергии, вызванные следующим:
- 8.3.1 длительное похолодание, при котором температура наружного воздуха держится более 48 часов ниже на 3 °С и более расчетной температуры для проектирования отопления в данной местности, и т.п.;
- 8.3.2 за повреждение в тепловых сетях, сетях горячего водоснабжения не принадлежащих ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности теплосетей, сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности (Приложение № 2, являющееся неотъемлемой частью настоящего контракта);
- 8.3.3 неправильными действиями персонала АБОНЕНТА или третьих лиц.
- 8.4. В случае существенного нарушения АБОНЕНТОМ условий Настоящего Договора (неоднократного (2 и более раз) нарушения сроков оплаты тепловой энергии или иного нарушения) ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ вправе изменить условия Настоящего Договора в одностороннем порядке или в одностороннем порядке отказаться от его исполнения. После расторжения Настоящего Договора Стороны производят между собой окончательные расчеты, включающие возмещение ущерба, выплату пени и штрафов. Возобновление договорных отношений происходит после подписания нового Договора на согласованных Сторонами условиях.
- 8.5. При нарушении АБОНЕНТОМ режима потребления тепловой энергии, в том числе превышении фактического объема потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя над договорным объемом потребления исходя из договорной величины тепловой нагрузки, или отсутствии коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, АБОНЕНТ допустивший указанные нарушения, обязан оплатить ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ объем сверхдоговорного, безучетного потребления или потребления с нарушением режима потребления с применением к тарифам в сфере теплоснабжения повышающих коэффициентов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов

9 Срок действия, условия изменения и расторжения договора.

Порядок разрешения споров

- 9.1. Для постоянной связи с ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ и согласования различных вопросов, связанных с отпуском и прекращением подачи тепловой энергии, горячей воды АБОНЕНТ представляет ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ список и номера телефонов (рабочие и домашние) руководителей и лиц, ответственных за эксплуатацию систем теплоснабжения, систем горячего водоснабжения а также номера телефонов работников оперативно-диспетчерских служб, если таковые имеются у АБОНЕНТА.

АБОНЕНТ	Должность, Ф.И.О.	Адрес, телефон
ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Диспетчерская служба	41501

- 9.2. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01 января 2016 года, и действует по 31 декабря 2016 года (включительно).
- 9.3. Договор с АБОНЕНТОМ расторгается с момента заключения договора (договора) на тепловую энергию и горячую воду с новым собственником (владельцем) объекта (ов).
- 9.4. Любое изменение либо дополнение условий настоящего договора имеет правовую силу лишь в том случае, если оно оформлено письменно путем подписания единого документа, скрепленного печатью и подписью полномочного лица, при взаимном согласии Сторон. Исключением является существенное нарушение одной из Сторон условий настоящего договора.
- 9.5. Споры сторон, связанные с заключением, изменением, расторжением настоящего договора разрешаются Сторонами путем направления писем, претензий, требований и иных обращений в адрес Стороны. Срок для

рассмотрения десять рабочих дней. В случае не урегулирования спора, Сторона вправе передать спор на рассмотрение Арбитражного суда Республики Коми.

- 9.6. Во всем, что касается отношений по настоящему договору, но не урегулировано его условиями, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.
- 9.7. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых находится у ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, другой – у АБОНЕНТА.
- 9.8. К настоящему договору прилагаются:
- Сводная таблица потребности в тепловой энергии и горячей воды объектами – (ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 на 1 листе);
 - Список объектов - (ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 на 1 листе);
 - акт разграничения балансовой принадлежности теплосетей, сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности Сторон (ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 на 2 листах);
 - определение потерь в водяных тепловых сетях (на 1 листе).

10. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон

ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ООО «Усинская ТК»	АБОНЕНТ: ГПОУ «УПТ»
Юридический адрес: 169710, Россия, Республика Коми, г.Усинск, ул. Промышленная,34	Юридический адрес: 169710, РК, г.Усинск, ул. Геологоразведчиков, д.3А
Почтовый адрес в Усинске: 169710, г. Усинск, ул. Промышленная, 34 а/я 54 Тел./факс (82144) 25-7-14 ИНН 1106024691	Почтовый адрес: 169710, РК, г. Усинск, ул. Геологоразведчиков, 3А тел./факс (82144) 41-4-48, 41-7-34 ИНН 1106013844
КПП 110601001	КПП 110601001
ОГРН 1081106001437	ОГРН 1021100900182
р/с 40702810200000007640	р/с 40601810400003000001
к/с 30101810200000000827	л/с А8751104106-УПТ
БИК 044030827	БИК 048702001
филиал «Газпромбанк» (АО) в г. Санкт-Петербурге	Отделение –НБ Республика Коми г.Сыктывкар

ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

АБОНЕНТ



С.А. Минич



О.В. Рубан

РАСЧЕТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОБЪЕКТАМИ

ОРГАНИЗАЦИИ: ГПОУ "УПТ"
ИНН 1106013844 КПП 110601001

РАСЧЕТ ОБЪЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Определяем расчетную часовую нагрузку на отопление по формуле:

$$Q_{от.} = V * g * (T_{вн} - T_{р.о.}) * 1.15 * 10^{-3}$$

где: V - наружный строительный объем здания;

g - удельная отопительная характеристика здания;

$T_{вн}$ - температура воздуха внутри помещения;

$T_{р.о.}$ - расчетная температура наружного воздуха, принимаемая по СНиП -41град.С;

1,15 - поправочный коэффициент для зданий

Определяем потребность в теплоте за отопительный период:

$$Q = Q_{от} * (T_{вн} - T_{ср.о.}) * 24 * K / (T_{вн} - T_{р.о.})$$

где: $Q_{от}$ - расчетная проектная часовая нагрузка на отопление зданий при расчетной температуре наружного воздуха;

$T_{ср.о.}$ - средняя температура наружного воздуха для данной местности; принимаемая по СНиП;

$T_{р.о.}$ - расчетная температура наружного воздуха в С для наиболее холодной пятидневки, СНиП -41град.С;

24 часа в сутках;

K - продолжительность отопительного периода.

РАСЧЕТ ОБЪЕМА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Определяем количество горячей воды за расчетный период (год) по формуле:

$$G = \alpha * N * Z * 10^{-3}$$

где: α - норма затрат воды на горячее водоснабжение абонента, литров/единицу измерения в сутки; должна быть утверждена местным органом самоуправления; при отсутствии утвержденных норм принимается по таблице

Приложения 3 (обязательного) СНиП 2.04.01-85;

N - количество единиц измерения, отнесенное к суткам - количество жителей, посетителей, учащихся в учебных заведениях, и т.д.;

Z - продолжительность работы системы гвс за расчетный период, суток; (расчетный период 1 (один) год);

Принимаем:

$\alpha =$ 8	$N =$ 748	$Z =$ 351
--------------	-----------	-----------

$$G = 8 * 748 * 351 * 10^{-3} = 2100 \text{ м}^3/\text{год}$$

* - СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"

ДОГОВОРНЫЕ ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ЧАС.НАГР.:

ОТОПЛ. 1,521 Гкал/час

Г.ВОДА 0,000 Гкал/час

ВЕНТ. 0,0 Гкал/час

Г.ВОДА 0,249 м3/час

МЕСЯЦ	Тепловая энергия			Горячая вода		ИТОГО тепловая энергия, Гкал	ИТОГО холодная , куб.м
	на ОТОПЛ., Гкал	на ВЕНТИЛ., Гкал	на ПОТЕРИ, Гкал	тепловая энергия , Гкал	холодная вода , куб.м		
ЯНВАРЬ	698	0	5	11,10	185	714,10	185
ФЕВРАЛЬ	621	0	5	10,08	168	636,08	168
МАРТ	607	0	5	11,10	185	623,10	185
АПРЕЛЬ	422	0	3	10,80	180	435,80	180
МАЙ	332	0	3	11,10	185	346,10	185
ИЮНЬ	29	0	4	10,80	180	43,80	180
ИЮЛЬ	0	0	4	6,12	102	10,12	102
АВГУСТ	0	0	4	11,10	185	15,10	185
СЕНТЯБРЬ	242	0	3	10,80	180	255,80	180
ОКТАБРЬ	395	0	3	11,10	185	409,10	185
НОЯБРЬ	526	0	4	10,80	180	540,80	180
ДЕКАБРЬ	657	0	5	11,10	185	673,10	185
ГODOВАЯ:	4529	0	48	126,00	2100	4703,00	2100

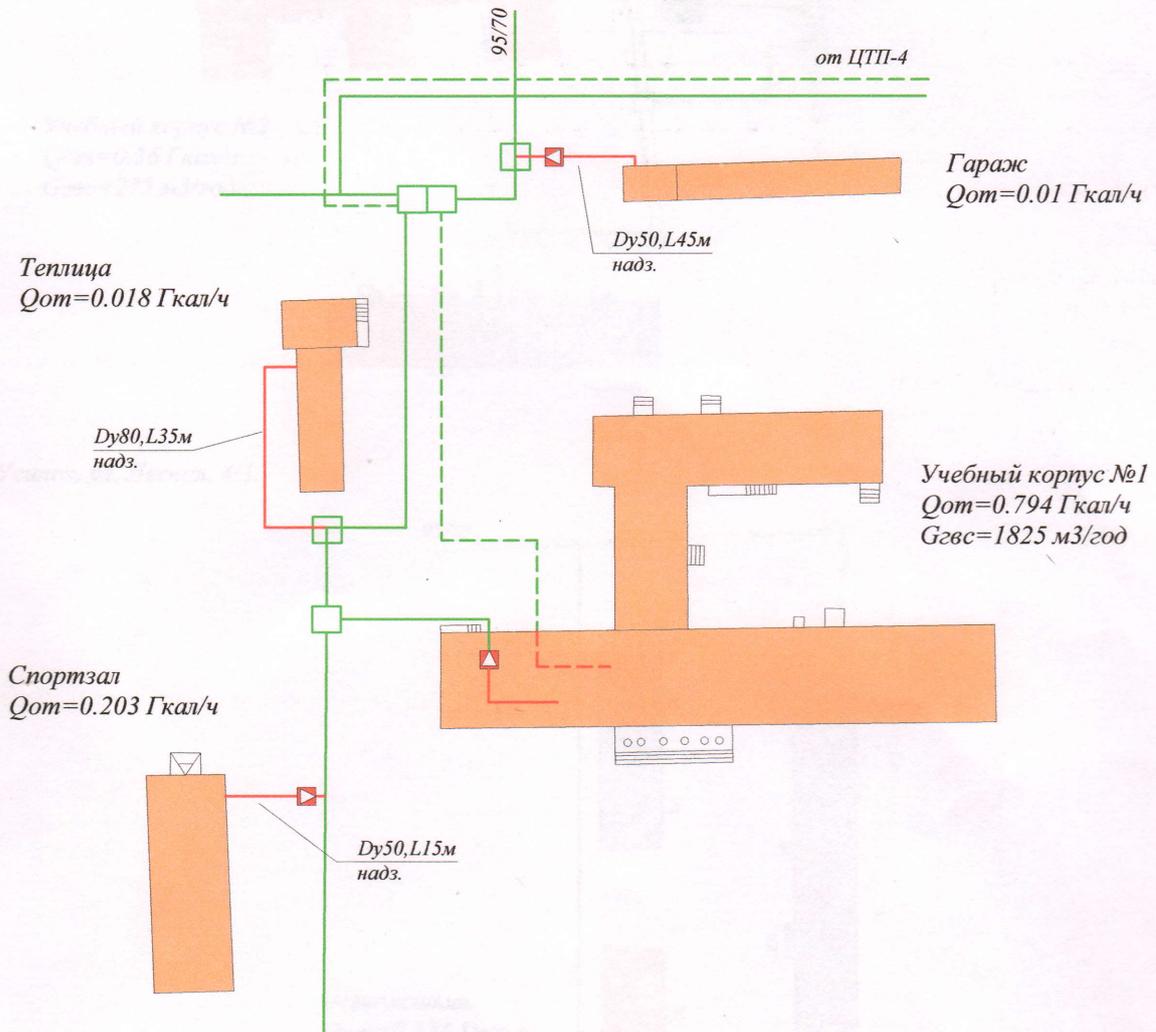
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

С.А. Минич



Акт разграничения балансовой принадлежности теплосетей и эксплуатационной ответственности между ООО "Усинская ТК" и ГПОУ "УПТ".

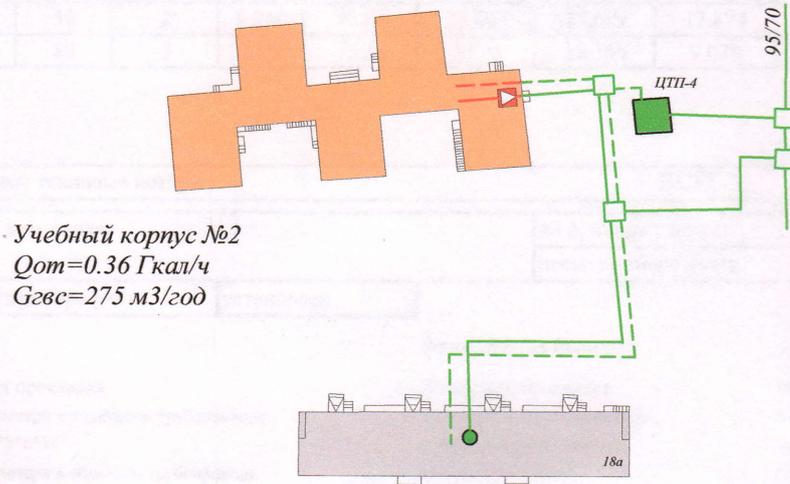
г. Усинск, ул. Геологоразведчиков, 3а.



- т/сеть теплоснабжающей организации
- т/сеть абонента
- - - гвс абонента
- - - гвс теплоснабжающей организации
- ◻ узел учета тепловой энергии

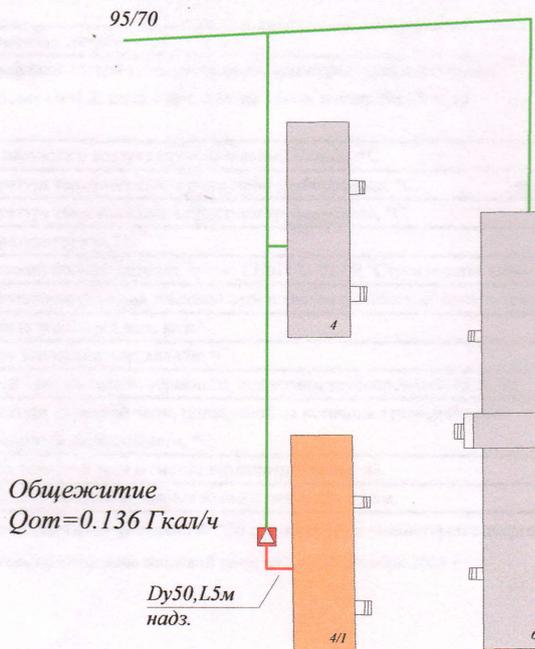
Акт разграничения балансовой принадлежности теплосетей и эксплуатационной ответственности между ООО "Усинская ТК" и ГПОУ "УПТ".

г. Усинск, ул. Нефтяников, 26а.



Учебный корпус №2
 $Q_{от} = 0.36$ Гкал/ч
 $G_{гвс} = 275$ м³/год

г. Усинск, ул. Лесная, 4/1.



Общесжитие
 $Q_{от} = 0.136$ Гкал/ч

Ду50, L5м
надз.



Теплоснабжающая организация

С. А. Микиз



Абонент

- сеть теплоснабжающей организации
- сеть абонента
- - - гвс абонента
- - - гвс теплоснабжающей организации
- ◻ узел учета тепловой энергии

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ В ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ

Организация	ГПОУ "УПТ"
Объект	Общежитие, гараж, теплица, ангар, ул. Геологоразведчиков, 3А.
Договор №	108
Температурный график	95-70
Источник теплоснабжения	ЦВК, г. Усинск

1959-1990 г.

L	Ду	V о	V	q п.н.	q о.н.	Qп	Qо	Qy	Qсум.	
м	мм	м3/км	м3	ккал/ч*м	ккал/ч*м	Гкал/год	Гкал/год	Гкал/год	Гкал/год	
65	50	2	0.260	27.62	23.664	15.029	12.874	0.257	28	после ПУ
35	80	5	0.350	35.36	30.96	10.359	9.070	0.346	20	теплица, до УУ
									48	

Суммарные тепловые потери:	ВСЕГО:	-	48	Гкал/год
из них, в том числе:	до прибора учета	-	20	Гкал/год
	после прибора учета	-	28	Гкал/год
Наличие прибора учета:	установлен			

Используемые формулы:

Надземная прокладка

Тепловые потери в подающем трубопроводе:

$$Q_{п.н.} = q_{п.н.} * L * b * n * 10^{-6}$$

Тепловые потери в обратном трубопроводе:

$$Q_{о.н.} = q_{о.н.} * L * b * n * 10^{-6}$$

Суммарные тепловые потери

$$Q = Q_{п.н.} + Q_{о.н.} + Q_{y}$$

Условные обозначения :

Подземная прокладка

Тепловые потери в подающем

и обратном трубопроводе:

$$Q_{п.н.} = q_{п.н.} * L * b * n * 10^{-6}$$

Суммарные тепловые потери

$$Q = Q_{п.н.} + Q_{о.н.}$$

Емкость тепловой сети:

$$V = (V_0 * L / 1000) * 2$$

Тепловые потери, обусловленные утечкой

$$Q_y = 0,0025 * V * r * c * [a * t_{п.ср.} + (1-a) * t_{о.ср.} - t_{см}] * n_{год} * 24 * 10^6$$

	qп.н. qо.н.	Нормы плотности теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов, (ккал/ч*м).
	L	Длина участка трубопровода, метров.
1.15	b	Коэффициент, учитывающий потери теплоты опорами, арматурой, компенсаторами, подз. в канале - d до 150мм - b=1,2; подз. в кан. d более 150мм и подз. б/к - b=1,15; надз. - b=1,25
1.2		
1.25		
-5.7	тн.в.	Средняя температура наружного воздуха за отопительный период, *С.
57.7	тп.ср.	Среднегодовая температура теплоносителя в подающем трубопроводе, *С.
46.7	то.ср.	Среднегодовая температура теплоносителя в обратном трубопроводе, *С.
2.3	тгр.ср.	Среднегодовая температура грунта, *С.
279	по	Продолжительность отопительного периода, суток; СНиП 23-01-99 "Строительная климатология и геофизика".
350	пгод	Продолжительность функционирования тепловой сети и систем теплоснабжения в течение года, суток.
980.6	г	Среднегодовая плотность теплоносителя, кг/м3.
1	с	Удельная теплоемкость теплоносителя, ккал/(кг*С).
0.75	a	Доля массового расхода теплоносителя, теряемого подающим трубопроводом (a=0.75).
7	тсм	Среднегодовая температура холодной воды, подаваемой на источник теплоснабжения и используемой для подпитки тепловой сети, *С.
	V	Среднегодовая емкость тепловой сети и систем теплоснабжения, м3.
	V о	Удельный объем участка трубопровода определенного диаметра, м3/км.

Расчет произведен согласно приказу № 325 Министерства энергетики РФ "Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии" от 30 декабря 2008 г.