

**КОНТРАКТ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И
ПОСТАВКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**
(для бюджетных предприятий)
№ 29/0112-М-19-1

«___» _____ 2019 г.

Государственное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство Республики Саха (Якутия), именуемое в дальнейшем «Ресурсоснабжающая организация», в лице начальника Усть-Алданского участка филиала «Коммунтеплосбыт» ГУП «ЖКХ РС(Я)» Сивцевой Любовь Семеновны, действующего на основании доверенности №437 от 03 декабря 2018г., с одной стороны, и Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Онерская средняя общеобразовательная школа имени М.М.Стрекаловская» муниципального района «Усть-Алданский улус (район)» Республики Саха (Якутия), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице директора Борисова Василия Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» заключили настоящий контракт о нижеследующем:

Определение терминов:

Стороны установили, что нижеследующие термины, используемые в контракте, означают следующее.

- **объект теплоснабжения** – здание, строение, сооружение или помещение, на котором предусматривается потребление тепловой энергии и использование теплоносителя;
- **горячая вода** (открытая система теплоснабжения) – вода (сетевая вода), используемая в системе теплоснабжения для передачи тепловой энергии в объект теплоснабжения и (или) для приготовления в нем горячей воды (далее – горячая вода);
- **открытая система теплоснабжения** – водяная система теплоснабжения, в которой вода (горячая вода), циркулирующая в тепловой сети, частично или полностью отбирается из системы для приготовления и потребления горячей воды в границах объекта теплоснабжения;
- **система теплоснабжения** – открытая система теплоснабжения;
- **сети теплоснабжения** – сети инженерно-технического обеспечения, используемые Ресурсоснабжающей организацией для подачи тепловой энергии и теплоносителя в объект теплоснабжения;
- **коммунальные ресурсы** – подаваемые Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения тепловая энергия и (или) горячая вода.
- **прибор учета** – средство измерения, или совокупность средств измерений, используемые для определения объемов (количества) потребления коммунального ресурса, расположенных в объектах теплоснабжения;
- **граница балансовой принадлежности** - линия раздела тепловых сетей, источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок между владельцами по признаку собственности или владения на ином предусмотренном федеральными законами основании.
- **тепловая мощность** – количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени;
- **тепловая нагрузка** – количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени.
- **нормативный объем** – объем коммунальных ресурсов, рассчитанный по нормативным данным согласно «Нормированию расхода тепла на отопление и горячее водоснабжение зданий в ЯАССР, утвержденное постановлением Совета Министров ЯАССР от 22.04.86 №186»

1. Предмет контракта

- 1.1. Предметом настоящего контракта является подача Ресурсоснабжающей организацией и прием Потребителем коммунальных ресурсов на объекты теплоснабжения.
- 1.2. Перечень объектов теплоснабжения, виды приобретаемых коммунальных ресурсов по каждому объекту теплоснабжения указаны в Приложении № 1 к настоящему контракту.
- 1.3. Местом исполнения обязательств Ресурсоснабжающей организации по подаче коммунальных ресурсов на объекты теплоснабжения являются точки поставки, определяемые по каждому объекту теплоснабжения. Местом исполнения обязательств сторон контракта, связанных с их ответственностью за эксплуатацию сетей теплоснабжения, являются границы балансовой принадлежности, определяемые по каждому объекту теплоснабжения. Точки поставки и границы балансовой принадлежности по каждому объекту теплоснабжения определяются в порядке, установленном в разделе 2 настоящего контракта.
- 1.4. При выполнении настоящего контракта, а также по всем вопросам, не оговоренным настоящим контрактом, стороны обязуются руководствоваться:
 - Гражданским кодексом Российской Федерации;
 - Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – ФЗ «О теплоснабжении»),
 - Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об энергосбережении),
 - Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
 - Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Постановлением от 18 ноября 2013 г. № 1034 о коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя,
 - Приказ от 24 марта 2003 г. № 115 об утверждении правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок
 - Постановлением Правительства от 08.08.2012г. №808.

2. Порядок определения точки поставки коммунальных ресурсов и границы эксплуатационной ответственности

2.1. Граница эксплуатационной ответственности за состояние и обслуживание сетей теплоснабжения, а также точки поставки коммунальных ресурсов устанавливаются актами разграничения балансовой ответственности, которые оформляются по каждому объекту теплоснабжения и приводятся в Приложении № 3 к настоящему контракту.

3. Требования к количеству и качеству коммунальных ресурсов

3.1. Нормативное количество (нормативные объемы) коммунальных ресурсов, подлежащих подаче Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения Потребителя, с разбивкой по месяцам календарного года устанавливается в Приложении № 1 к настоящему контракту.

Фактическое количество коммунальных ресурсов, подаваемое Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения Потребителя, должно обеспечивать Потребителю предоставление коммунальных ресурсов в необходимых им объемах с учетом соблюдения параметров их качества, установленными нормативно-правовыми актами. Изменение фактического количества подаваемых Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения Потребителя коммунальных ресурсов по сравнению с нормативными объемами, устанавливаемыми в Приложении № 1 к настоящему контракту, не влечет за собой изменение условий настоящего контракта.

3.2. Для целей определения обязательств Потребителя по оплате за фактическое количество подаваемых Ресурсоснабжающей организацией коммунальных ресурсов стороны контракта определяют нормативный объем коммунальных ресурсов в порядке, установленном в разделе 6 настоящего контракта. Нормативный объем коммунальных ресурсов, подлежащий оплате Потребителем, за каждый период оплаты, установленный контрактом, определяется в порядке, указанном в разделе 6 настоящего контракта.

3.3. В случаях, установленных настоящим контрактом для определения расчетного объема коммунальных ресурсов, а также для целей контроля за качеством поставки коммунальных ресурсов, по каждому объекту теплоснабжения устанавливаются максимальные (расчетные) величины тепловой нагрузки теплопотребляющих установок на каждом объекте теплоснабжения.

Информация о максимальных (расчетных) величинах тепловой нагрузки теплопотребляющих установок на объектах теплоснабжения Потребителя приведена в Приложении № 1 к настоящему контракту.

Изменение установленных в Приложении № 1 максимальных, расчетных тепловых нагрузок производится по заявке Потребителя, которая должна быть направлена в Теплоснабжающую организацию не позднее 1 марта текущего года с приложением документов, подтверждающих данные изменения. Изменение величин тепловых нагрузок вступает в силу с 1 января года, следующего за годом, в котором подана заявка.

3.4. На вновь включаемые в настоящий контракт объекты теплоснабжения количество (нормативные объемы) подаваемой (отпускаемой) Ресурсоснабжающей организацией Потребителю тепловой энергии, максимальные, расчетные тепловые нагрузки по таким объектам применяются по согласованию сторон настоящего контракта с даты, указанной в дополнительных соглашениях к настоящему контракту.

Если по результатам контроля со стороны Ресурсоснабжающей организации выявлено несоблюдение Потребителем величины установленной либо измененной максимальной тепловой нагрузки, после установления данного факта в расчетах за тепловую энергию учитывается фактически установленная величина тепловой нагрузки в соответствии с действующим законодательством.

3.5. Режим подачи коммунальных ресурсов Потребителю устанавливается согласно утвержденному Ресурсоснабжающей организацией режиму работы тепловых сетей и источников тепла на отопительный период и температурному графику, согласованному с Администрацией муниципального образования.

Режим подачи коммунальных ресурсов должен обеспечивать бесперебойное горячее водоснабжение в объекты теплоснабжения Потребителя. Перерыв в подаче коммунальных ресурсов допускается в случаях, установленных настоящим контрактом.

3.6. Температурный график, определяющий параметры качества приведен в Приложении № 2 к настоящему контракту.

3.7. При применении двухставочных тарифов¹ плата за коммунальные ресурсы снижается при проведении ремонтных и профилактических работ, которые влекут перерывы в предоставлении коммунальных ресурсов и продолжительность таких перерывов не превышает сроки, установленные законодательством РФ только в отношении переменной составляющей платы.

3.8. Потребитель, подключенные к системе теплоснабжения, но не потребляющие коммунальные ресурсы по контракту теплоснабжения и не осуществившие отсоединение принадлежащих им теплопотребляющих установок от тепловой сети в целях сохранения возможности возобновления потребления коммунальных ресурсов при возникновении такой необходимости, заключают с Ресурсоснабжающей организацией контракты оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности и оплачивают указанные услуги по регулируемым тарифам² или по ценам, определяемым соглашением сторон контракта, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

4. Обязанности и права Ресурсоснабжающей организации

4.1. Ресурсоснабжающая организация обязуется:

4.1.1. Подавать коммунальные ресурсы на объекты теплоснабжения соответствующего качества и в объемах, определяемых в порядке, установленном в п.3.1 настоящего контракта.

4.1.2. Заблаговременно предупреждать Потребителя о введении режимов ограничений (приостановлений) подачи коммунальных ресурсов в связи с образовавшимся дефицитом мощности (тепловой энергии), при возникновении или

¹ В случае утверждения двухставочных тарифов ГКЦ РЭК

² В случае утверждения тарифов по поддержанию резервной тепловой мощности ГКЦ РЭК

угрозе возникновения аварии в работе систем теплоснабжения и теплопотребления по телефону, телеграммой, факсом, по электронному адресу.

4.1.3. Предупреждать Потребителя о приостановлении (ограничении) подачи коммунальных ресурсов, используемых Потребителем для коммунальных ресурсов горячего водоснабжения, в объектах теплоснабжения при проведении ремонтных и профилактических работ на объектах Ресурсоснабжающей организации не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала проведения таких работ, с согласованием сроков проведения ремонтных работ.

4.1.4. Разрабатывать и согласовывать с Потребителем графики ограничения и отключения при недостатке тепловой мощности источников тепла, пропускной способности тепловых сетей, а также при аварийных ситуациях.

4.1.5. Поддерживать среднесуточную температуру подающей сетевой воды на коллекторах теплоисточников в соответствии с утвержденным температурным графиком с отклонением не более + 3%.

4.1.6. Обеспечивать надлежащую эксплуатацию находящихся в границах балансовой ответственности Ресурсоснабжающей организации тепловых сетей.

4.1.7. Обеспечивать надежность теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов и в соответствии с Правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4.1.8. Осуществлять действия, связанные с установкой приборов учета по заявкам Потребителя, а также по введению в эксплуатацию установленных Потребителем приборов учета в порядке и в сроки, установленные Правилами коммерческого учета тепловой энергии утв. постановлением правительства РФ №1034 от 18.11.2013г.

4.1.9. Проводить сверку расчетов по контракту за коммунальные ресурсы путем подписания двухстороннего акта сверки расчетов (платежей) в порядке, установленном контрактом.

4.1.10. Обеспечивать выполнение иных условий настоящего контракта.

4.2. Ресурсоснабжающая организация имеет право:

4.2.1. Осуществлять действия, связанные с приостановлением и ограничением подачи коммунальных ресурсов, в случае наличия у Потребителя задолженности по их оплате.

Ресурсоснабжающая организация имеет право осуществить в присутствии Потребителя необходимые переключения в теплопотребляющих установках Потребителя, если Ресурсоснабжающая организация не может реализовать с использованием своих объектов принадлежащее ей право ограничения (приостановления) подачи коммунальных ресурсов.

4.2.2. Приостанавливать или ограничивать подачу коммунальных ресурсов без согласования с Потребителем, но с предупреждением Потребителя (по телефону, телеграммой, факсом, по эл.адресу) в случае, когда удостоверенное органом государственного энергетического надзора неудовлетворительное состояние энергетических установок Потребителя угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности граждан.

4.2.3. Приостанавливать или ограничивать подачу коммунальных ресурсов без согласования с Потребителем и без соответствующего его предупреждения в случае необходимости принять неотложные меры по предотвращению или ликвидации аварии при условии немедленного уведомления Потребителя об этом.

4.2.4. Беспрепятственного доступа к приборам учета и теплопотребляющим установкам, к необходимой технической и иной документации Потребителя для:

- контроля по приборам учета за соблюдением установленных режимов и согласованных объемов потребления коммунальных ресурсов;

- проведения замеров по определению качества коммунальных ресурсов;

- проверок теплопотребляющих установок, присоединенных к сети теплоснабжения;

- проведения мероприятий по приостановлению (ограничению) подачи (потребления) коммунальных ресурсов в порядке, установленном настоящим контрактом;

- проведения проверки установленных режимов теплопотребления в нештатных ситуациях.

4.2.5. Ежегодно проверять техническое состояние и готовность теплопотребляющих установок на объектах теплоснабжения к работе в отопительный период с составлением двухстороннего Акта технического осмотра готовности теплопотребляющих установок к отопительному сезону.

4.2.6. Допускать отклонение параметров теплоносителя от температурного графика без нарушения параметров качества коммунальных ресурсов в следующих случаях:

- в переходный период (осенне-весенний период);

- по требованию санитарных органов в связи с бактериологической обстановкой;

- при резких колебаниях среднесуточной температуры воздуха более чем на 8оС.

4.2.7. Требовать от Потребителя предоставления правоустанавливающих документов согласно п.35 Постановления №808.

4.2.8. Требовать от Потребителя оплату отпущенных ему коммунальных ресурсов в соответствии с порядком, установленным настоящим контрактом, а также в случаях, установленных настоящим контрактом и действующим законодательством, – уплаты неустоек (штрафов, пеней) за нарушение Потребителем исполнения условий настоящего контракта.

4.2.9. Участвовать в проведении Потребителем проверок достоверности предоставляемых сведений о показаниях приборов учета и проверки их состояния после письменного уведомления об этом Потребителя.

4.2.10. Пользоваться другими правами, предусмотренными настоящим контрактом и (или) действующим законодательством.

4.2.11. В случае, если Потребитель не доведет до Ресурсоснабжающей организации информацию о лицах, имеющих право подписывать акты, своевременно не уведомит о передвижках либо отсутствии указанных лиц, либо если указанные лица не явятся для присутствия при проводимой проверке, Ресурсоснабжающая организация вправе составить акт и подписать его другими участниками проверки и не менее чем 2 незаинтересованными лицами.

5. Обязанности и права Потребителя

- 5.1. Потребитель обязуется:
- 5.1.1. Оплачивать коммунальные ресурсы в порядке и сроки установленные настоящим контрактом.
 - 5.1.2. Проводить сверки по расчетам за коммунальные ресурсы путем подписания актов сверки расчетов (платежей) в порядке, установленном настоящим контрактом, подписывать акты поставленных ресурсов, в случае не согласия в течении 10 рабочих дней со дня получения акта направлять обоснованные возражения в адрес Ресурсоснабжающей организации, в ином случае размер и стоимость поставленных ресурсов считаются принятыми потребителем без возражений.
 - 5.1.3. Выполнять в согласованные сроки предписания представителей Ростехнадзора, Ресурсоснабжающей организации об устранении недостатков в эксплуатации теплопотребляющих установок.
 - 5.1.4. Не допускать отклонение среднесуточной температуры воды, поступившей в системы отопления и горячего водоснабжения, более чем +/- 3% от установленного температурного графика. Не допускать превышение среднесуточной температуры обратной сетевой воды над температурой, заданной температурным графиком, более чем на 5%. Часовая утечка теплоносителя не должна превышать норму, которая составляет 0,25% объема воды в системах с учетом объема воды в разводящих теплопроводах систем.
 - 5.1.5. Вести учет показаний приборов учета на 23-ое число расчетного периода и передавать показания приборов учета Ресурсоснабжающей организации до 26-ого числа каждого месяца расчетного периода.
 - 5.1.6. Обеспечивать беспрепятственный доступ работникам Ресурсоснабжающей организации к теплопотребляющим установкам и приборам учета в целях проведения проверок.
 - 5.1.7. Проводить установку приборов учета по проекту, выполненному в соответствии с техническими требованиями и согласованному с Ресурсоснабжающей организацией. Обеспечивать допуск представителей Ресурсоснабжающей организации для оформления введения приборов учета в эксплуатацию и их опломбирования, в т.ч. установленных Ресурсоснабжающей организацией в порядке, регламентируемом Законом об энергосбережении.
 - 5.1.8. Обеспечивать надлежащее содержание тепловых сетей, теплопотребляющего оборудования, приборов учета, находящихся в его балансовой ответственности, а также сохранность узла учета тепловой энергии, находящегося на балансе Ресурсоснабжающей организации, установленного в тепловых сетях Потребителя. Обеспечивать замену прибора учета при его повреждении с обязательным уведомлением Ресурсоснабжающей организации о снятии прибора учета и его установке. Ежегодно получать Акт готовности теплопотребляющих установок к отопительному периоду.
 - 5.1.9. Осуществлять по согласованию с Ресурсоснабжающей организацией изменение схемы прокладки тепловых сетей, изменение схемы установки приборов учета.
 - 5.1.10. Уведомлять Ресурсоснабжающую организацию о проведении аварийных работ при отключении теплопотребления в тот же день, а при проведении плановых ремонтных работ – не менее чем за 10 суток подать заявку на отключение с вызовом представителя Ресурсоснабжающей организации для составления соответствующего акта.
 - 5.1.11. В случае несвоевременной подачи заявки, отсутствии уведомления или акта об отключении, претензии по определению количества и стоимости коммунальных ресурсов, подлежащих оплате Потребителем по объектам теплоснабжения, не оборудованным прибором учета, не принимаются.
 - 5.1.12. Подключать иных Потребителей коммунальных ресурсов только с разрешения Ресурсоснабжающей организации с одновременным заключением соответствующего дополнительного соглашения к настоящему контракту, если такое подключение влечет изменение условий исполнения настоящего контракта.
 - 5.1.13. В условиях низких отрицательных температур, при возникновении чрезвычайных ситуаций Потребитель должен самостоятельно принимать меры по спасению жизни, здоровья и имущества, а также по предотвращению размораживания систем отопления и тепловых сетей, находящихся в его эксплуатационной ответственности, в том числе, при ограничении и отключении систем теплоснабжения в случаях, оговоренных в настоящем контракте (п. 4.2.1., 4.2.2, 4.2.3)
 - 5.1.14. Предоставить Ресурсоснабжающей организации копии правоустанавливающих документов согласно п.35 Постановления №808.
 - 5.1.15. Нести иные обязанности, установленные настоящим контрактом, исходящие из действующего законодательства и связанные с исполнением настоящего контракта.
 - 5.1.16. До 1 июня текущего года предоставлять Ресурсоснабжающей организации на согласование план подготовки объектов Потребителя к отопительному периоду с учетом выданного предписания.
 - 5.1.17. Ежегодно производить ремонт, наладку внутренних инженерных сетей, тепловых сетей и контрольно-измерительных приборов в пределах зоны эксплуатационной ответственности Потребителя для обеспечения надежного прохождения отопительного периода.
 - 5.1.18. При отсутствии акта готовности объектов Потребителя к отопительному периоду претензии по количеству и качеству тепловой энергии и теплоносителя не принимаются.
- 5.2. Потребитель имеет право:
- 5.2.1. Заявлять в Ресурсоснабжающую организацию об ошибках в счетах на оплату коммунальных ресурсов и требовать перерасчета в связи с такими ошибками.
 - 5.2.2. Потребитель вправе изменить схему индивидуального теплового пункта или элеваторного узла в установленном законом порядке на любом из объектов теплоснабжения.
 - 5.2.3. Требовать от Ресурсоснабжающей организации проведения сверки по расчетам за коммунальные ресурсы путем подписания двухстороннего акта сверки платежей.
 - 5.2.4. Пользоваться другими правами, предусмотренными настоящим контрактом и действующим законодательством.
 - 5.2.5. Ежемесячно снимать показания и передавать полученные показания исполнителю или уполномоченному им лицу не позднее даты, установленной договором.

6. Определение количества (объемов) отпущенных Ресурсоснабжающей организацией коммунальных ресурсов

6.1. Стороны контракта определяют для целей расчетов по настоящему контракту нормативное количество (нормативный объем) отпущенных Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения коммунальных ресурсов.

Стороны контракта учитывают для целей контроля исполнения своих обязательств по настоящему контракту фактическое количество (фактический объем) теплоносителя, отпущенного Ресурсоснабжающей организацией на объекты теплоснабжения, которое измеряется по приборам учета при их наличии на объектах теплоснабжения.

Нормативный объем тепловой энергии и фактический объем теплоносителя, отпущенных Ресурсоснабжающей организацией Потребителю, определяется сторонами контракта ежемесячно (далее – за каждый расчетный месяц) теплоснабжения путем оформления двухстороннего акта отпуска коммунальных ресурсов, составляемого в порядке, установленном в п.9.4. настоящего контракта.

6.2. Фактические объемы коммунальных ресурсов определяются на границе балансовой ответственности объекта теплоснабжения исходя из показаний приборов учета, установленных на объектах теплоснабжения и допущенных в эксплуатацию представителем Ресурсоснабжающей организации в соответствии с действующим законодательством, а также с использованием показаний приборов учета и исходя из действующих нормативов потребления коммунальных ресурсов (нормативы потребления тепловой энергии на отопление), утвержденных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Порядок определения фактических объемов коммунальных ресурсов при наличии и отсутствии приборов учета, а также с использованием показаний приборов учета установлен в п.6.3 - 6.10 настоящего контракта.

6.3. Фактические объемы коммунальных ресурсов, подаваемых в объекты теплоснабжения определяются в следующем порядке:

6.3.1. Если объект теплоснабжения оборудован прибором учета тепловой энергии и теплоносителя, количество тепловой энергии и теплоносителя определяется по показаниям приборов учета.

6.3.2. Если объект теплоснабжения не оборудован прибором учета тепловой энергии и теплоносителя, количество тепловой энергии и теплоносителя определяется на основании Акта отпуска коммунальных ресурсов в соответствии с нормативным объемом подачи коммунальных ресурсов (Приложение №1).

6.4. При выявлении временных нарушений в работе узла учета в расчетном периоде (месяц) количество израсходованной тепловой энергии определяется расчетным методом с момента выхода из строя прибора учета, входящего в состав узла учета. Время выхода прибора учета из строя определяется по данным архива тепловычислителя, а при их отсутствии - с даты сдачи последнего отчета о теплотреблении.

6.5. Показания приборов учета коммунальных ресурсов, используемые сторонами контракта для определения фактических объемов тепловой энергии, предоставляются Потребителем Ресурсоснабжающей организации в срок, не позднее 26-ого числа каждого месяца расчетного периода в виде распечатки из электронного архива тепловычислителя за расчетный период, с подписью ответственного лица Потребителя, по форме, согласно приложению № 4.

В случае не предоставления за расчетный месяц Потребителем показаний приборов учета тепловой энергии либо несвоевременного их предоставления Ресурсоснабжающая организация определяет нормативный объем тепловой энергии в соответствующий расчетный месяц в порядке, установленном Приложением №1.

6.6. При установлении по какому-либо объекту теплоснабжения факта несанкционированного подключения Потребителя к системам теплоснабжения, находящихся в балансовой ответственности Потребителя или Ресурсоснабжающей организации, в отсутствие прибора учета, или при подключении коммунальных ресурсов минуя прибор учета, а также при установлении факта несанкционированного вмешательства Потребителем в работу прибора учета, если показания такого прибора учета учитываются сторонами контракта при определении объемов отпущенных коммунальных ресурсов, объем коммунальных ресурсов в расчетном месяце, в котором был установлен такой факт, определяется в порядке, установленном ст.22 ФЗ «О теплоснабжении», п. 31, 32, 86 Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Постановлением от 18 ноября 2013 г. № 1034 о коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя.

6.7. Порядок взаимоотношений сторон контракта при установке приборов учета и обеспечении их надлежащей эксплуатации устанавливается в разделе 7 настоящего контракта.

6.8. Определение объемов коммунальных ресурсов с использованием показаний прибора учета при его установке (также после его замены, поверки) и введении в эксплуатацию в установленном настоящим контрактом порядке, а также с использованием показаний приборов учета коммунальных ресурсов в случаях, допускаемых настоящим контрактом, начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем введения таких приборов учета в эксплуатацию.

6.9. При несвоевременном сообщении Потребителя о выходе из строя прибора учета и о нарушении режима и условий его работы, расчет расхода тепловой энергии, теплоносителя за отчетный период производится расчетным путем, на основании нормативных тепловых нагрузок, указанных в настоящем контракте и показаний приборов учета, установленных на теплоисточниках Ресурсоснабжающей организации, п.90 Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя утв. *Постановлением правительства РФ №1034 от 18.11.2013г.*

6.10. В случае отсутствия у Потребителя действующих актов допуска приборов учета в эксплуатацию, работы приборов учета за нормами метрологической точности, фальсификации показаний приборов учета, объем отпущенного коммунального ресурса рассчитывается по нормативным объемам согласно Приложения №1 без последующего перерасчета.

7. Порядок взаимоотношений сторон контракта при установке приборов учета и обеспечения их надлежащей эксплуатации

7.1. Установка на объектах теплоснабжения Потребителя приборов учета с привлечением к выполнению таких работ Ресурсоснабжающей организации осуществляется по заявкам Потребителя в порядке, исходящем из Закона об энергосбережении. Права, обязанности, ответственность сторон и стоимость работ по установке приборов учета определяются отдельным контрактом.

7.2. При установке на объектах теплоснабжения Потребителя приборов учета Потребителем или привлекаемыми им третьими лицами Потребитель обязан согласовать с Ресурсоснабжающей организацией рабочий проект узла учета. В течение 10 дней после письменного уведомления Потребителем Ресурсоснабжающая организация обязана направить своего представителя для участия в приемке в эксплуатацию установленного Потребителем прибора учета. При отсутствии замечаний составляется и подписывается двухсторонний акт допуска прибора учета в эксплуатацию. После подписания акта представитель Ресурсоснабжающей организации пломбирует прибор учета.

7.3. В начале каждого отопительного периода Потребитель обязан вызвать представителя Ресурсоснабжающей организации для составления акта повторного допуска в эксплуатацию прибора учета. В случае выявления несоответствия требованиям Правил учета тепловой энергии и теплоносителя прибор учета не допускается в эксплуатацию.

После завершения отопительного сезона Потребитель обязан обеспечить допуск к прибору учета представителю Ресурсоснабжающей организации на предмет проверки и снятия контрольных показаний с подписанием двухстороннего акта.

7.4. При выходе из строя прибора учета Потребитель фиксирует время выхода из строя прибора учета в журнале показаний приборов учета и немедленно (не более чем в течение суток) уведомляет об этом Ресурсоснабжающую организацию, а также сообщает данные о показаниях прибора учета на момент его выхода из строя.

7.5. В случае выхода прибора учета из эксплуатации и необеспечении Потребителем его ремонта, замены или поверки в срок, установленный Законом об энергосбережении, Ресурсоснабжающая организация вправе осуществить действия по обеспечению надлежащей эксплуатации такого прибора учета с последующим возмещением соответствующих затрат за счет Потребителя.

7.6. Приборы учета при первичном выезде представителя Ресурсоснабжающей организации для допуска в эксплуатацию опломбируются без взимания платы с потребителя (новое подключение, начале отопительного сезона).

В случае повторного выезда представителя Ресурсоснабжающей организации для составления акта допуска в эксплуатацию после устранения ранее выданного предписания, или в связи с выходом из строя прибора, нарушением контрольной пломбы по вине самого потребителя Потребитель оплачивает затраты по утвержденной калькуляции Ресурсоснабжающей организации.

7.7. Включать системы теплоснабжения или их отдельные части после планового (летнего) ремонта, а также новые объекты с разрешения Ресурсоснабжающей организации только при наличии следующих подтверждающих документов:

- технические условия на подключение новых объектов;
- паспортов готовности объектов теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях;
- акта раздела границ балансовой ответственности;
- актов на исправность контрольно-измерительных приборов (КИП) на тепловых пунктах (узлах ввода) и инженерного оборудования;
- актов на испытания, промывку и наладку систем отопления, п.9.2.9., 9.2.13 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (далее - ПТЭТЭ).

7.8. При наличии приборов учета тепловой энергии счет на оплату за поставку коммунальных ресурсов за декабрь выставляются Ресурсоснабжающей организации одновременно со счетами-фактурами за ноябрь в с последующей корректировкой по показаниям прибора учета.

7.9. Изменение установленных в Приложении № 1 максимальных, расчетных тепловых нагрузок производится по заявке Потребителя, которая должна быть направлена в Ресурсоснабжающую организацию не позднее 1 марта текущего года с приложением документов, подтверждающих данные изменения. Изменение величин тепловых нагрузок вступает в силу с 1 января года, следующего за годом, в котором подана заявка.

8. Цена контракта и применяемые тарифы

8.1. Цена контракта формируется из стоимости отпущенных Потребителю коммунальных ресурсов, определяемой в каждый расчетный период действия настоящего контракта.

8.2. Стоимость отпущенных коммунальных ресурсов определяется в каждый расчетный период исходя из действующих в соответствующий расчетный период тарифов (цен) на соответствующий коммунальный ресурс и нормативного объема коммунальных ресурсов (Приложение 1), определенного в соответствующий расчетный период в порядке, установленном в разделе 6 настоящего контракта.

8.3. Тарифы на коммунальные ресурсы устанавливаются для Ресурсоснабжающей организации на основании нормативных правовых актов уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, принимаются в бесспорном порядке, без предварительного согласования сторонами и вводятся в сроки, оговоренные указанными нормативными правовыми актами. При увеличении утвержденных тарифов на коммунальные услуги увеличивается контрактная сумма платежей (Приложение 1) Потребителя с даты установления тарифов.

Изменение тарифов на коммунальные ресурсы в период действия контракта не требует его переоформления.

В соответствии с п. 8 ст. 22 ФЗ-44 РФ «Тарифный метод применяется заказчиком, если в соответствии с законодательством Российской Федерации цены закупаемых товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд подлежат государственному регулированию или установлены муниципальными правовыми актами. В этом случае начальная (максимальная) цена контракта, цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), определяются по регулируемым ценам (тарифам) на товары, работы, услуги.».

8.4. При наличии водоснабжения из открытой системы теплоснабжения в летний период стоимость такой услуги определяется по тарифу горячей воды без учета компонента «тепловая энергия» согласно расчетов в Приложении 1.

9. Расчеты по контракту

9.1. Расчетным периодом по данному контракту является календарный месяц.

9.2. Потребитель оплачивает стоимость коммунальных ресурсов в следующем порядке:

- 30 процентов плановой общей стоимости тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя, потребляемой в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 18-го числа текущего месяца,
- 50 процентов плановой общей стоимости тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя, потребляемой в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до истечения последнего числа текущего месяца;
- оплата за фактически потребленную в истекшем месяце тепловую энергию (мощность) и (или) горячая вода с учетом средств, ранее внесенных Потребителем в качестве оплаты за тепловую энергию в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата.

В случае если объем фактического потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя за истекший месяц меньше контрактного объема, определенного контрактом теплоснабжения, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц.

9.3. Ежемесячно до 10-го числа текущего месяца подразделения Ресурсоснабжающей организации направляют в адрес Потребителя счет на оплату поставляемых коммунальных ресурсов в размере 100 процентов от контрактного объема.

9.4. Ежемесячно до 5-го числа следующего за текущим месяцем Потребитель самостоятельно получает в подразделениях Ресурсоснабжающей организации счет на оплату и акт поставки на фактически потребленные коммунальные ресурсы, в котором отдельными строками указываются фактические объемы тепловой энергии, теплоносителя, использованные для их определения объемы коммунальных ресурсов по их видам, иные расчетные показатели, определенные по каждому объекту теплоснабжения в порядке, установленном настоящим контрактом. Счет на оплату и акт поставки могут направляться Потребителю факсимильной (электронной) связью с последующим направлением подлинников.

Допускается выставление счетов и подписание актов поставки на фактически потребленные коммунальные ресурсы в виде электронного документа с подписанием их электронно-цифровой подписью, при этом данные документы приравниваются к документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью и заверенным печатью.

9.5. Теплоснабжающая организация составляет акт сверки расчетов с Потребителем по состоянию последнего числа текущего месяца и не позднее 3-х рабочих дней после указанной даты направляет Потребителю. Потребитель обязан в течение 10 рабочих дней со дня получения акта подписать акт, либо направить обоснованные возражения Ресурсоснабжающей организации, в ином случае размер взаимных обязательств считается подтвержденным.

9.6. Счет на оплату за поставку коммунальных ресурсов за последний месяц (декабрь) выставляются Ресурсоснабжающей организацией одновременно со счетами за ноябрь для оплаты до окончания действия контракта.

9.7. Оплата за коммунальные ресурсы осуществляется в денежной форме. При этом датой оплаты считается дата поступления денежных средств на банковский счет или в кассу Ресурсоснабжающей организации.

9.8. В соответствии с пп.1 п.3 ст.169 НК РФ Потребителю не выставляются счета-фактуры, если он не является плательщиком НДС.

9.9. Потребитель, являющийся плательщиком НДС подтверждает свой статус в письменном виде.

10. Порядок приостановления или ограничения подачи коммунальных ресурсов в случае наличия у Потребителя задолженности

10.1. В случае наличия у Потребителя задолженности по оплате тепловой энергии (мощности), теплоносителя, в размере, превышающем размер платы за более чем 1 период платежа, установленный этим контрактом, а также в случае нарушения условий контракта о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя и (или) нарушения режима потребления тепловой энергии, существенно влияющих на теплоснабжение других Потребителей в данной системе теплоснабжения, а также в случае несоблюдения установленных техническими регламентами обязательных требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок Ресурсоснабжающая организация вправе ввести ограничения подачи тепловой энергии, теплоносителя.

10.2. До введения ограничения подачи тепловой энергии, теплоносителя Потребителю Ресурсоснабжающая организация предупреждает в письменной форме Потребителя о возможности введения указанного ограничения в случае неуплаты задолженности до истечения 2-го периода платежа или в случае не устранения нарушения условий контракта о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя и (или) нарушения режима потребления тепловой энергии, существенно влияющих на теплоснабжение других Потребителей в данной системе теплоснабжения, а также в случае несоблюдения установленных техническими регламентами обязательных требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок. При задержке платежей или неустранении нарушений в установленный срок Ресурсоснабжающая организация вправе ввести ограничение подачи тепловой энергии, теплоносителя, если иное не предусмотрено контрактом теплоснабжения, и должна известить об этом потребителя не менее чем за сутки до введения указанного ограничения. Ограничение подачи тепловой энергии, теплоносителя вводится в установленный предупреждением срок путем сокращения подаваемого объема теплоносителя и (или) снижения его температуры.

10.3. Если по истечении 5 дней со дня введения ограничения подачи тепловой энергии, теплоносителя Потребитель не будет погашена образовавшаяся задолженность или не устранены нарушения условий контракта о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя и (или) нарушения режима потребления тепловой энергии, существенно влияющих на теплоснабжение других Потребителей в данной системе теплоснабжения, а также установленных техническими регламентами обязательных требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок, теплоснабжающая организация прекращает подачу тепловой энергии и теплоносителя, письменно уведомив Потребителя не менее чем за 1 сутки о дате и времени полного прекращения подачи тепловой энергии, теплоносителя.

10.4. Возобновление подачи тепловой энергии, теплоносителя осуществляется после полного погашения задолженности или заключения соглашения о реструктуризации долга, устранения нарушения условий контракта о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя и (или) нарушения режима потребления

тепловой энергии, существенно влияющих на теплоснабжение других Потребителей в данной системе теплоснабжения, а также установленных техническими регламентами обязательных требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок.

Возобновление подачи тепловой энергии и теплоносителя после отключения в указанных случаях (кроме плановых и аварийных отключений) производится после компенсации затрат Ресурсоснабжающей организации на производство переключений и восстановление режимов.

11. Ответственность сторон

11.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения контрактных обязательств, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Ресурсоснабжающая организация несет установленную законодательством и настоящим контрактом ответственность перед Потребителем за несоблюдение требований к параметрам качества теплоснабжения, нарушение режима подачи и потребления тепловой энергии.

11.3. Ресурсоснабжающая организация не несет ответственность за несоответствие качества коммунальных ресурсов параметрам, установленным в настоящем контракте, в случае несогласованных изменений в схеме теплопотребляющих установок на объектах теплоснабжения, неисправности оборудования, находящегося в балансовой ответственности Потребителя или самовольной замены (удаления) установленных расчетных сопел и шайб на элеваторных узлах, отсутствия на узле ввода необходимых регуляторов параметров теплоносителя, нарушения целостности или отсутствия тепловой изоляции на трубопроводах, находящихся в границах балансовой ответственности Потребителя.

11.4. Потребитель несет установленную законодательством и настоящим контрактом ответственность при необеспечении им допуска представителей Ресурсоснабжающей организации к выполнению работ на внутренних сетях теплоснабжения, находящихся в эксплуатационной ответственности Ресурсоснабжающей организации.

11.5. Потребитель несет ответственность за вред, причиненный Ресурсоснабжающей организации или системе теплоснабжения в соответствии с законодательством.

11.6. В случае несвоевременной оплаты коммунальных ресурсов Потребитель оплачивает пени в соответствии п. 9.1. ст. 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года N 190-ФЗ "О теплоснабжении", в размере 1/130 ставки рефинансирования ЦБ РФ от суммы платежа за каждый день просрочки. А также в случае изменения, стороны руководствуются нормами законодательства.

11.7. В случае уменьшения объема потребления тепловой энергии и теплоносителей, чем оговоренные контрактом, без объективных причин (в т.ч. уменьшение Потребителем продолжительности отопительного сезона) Потребитель возмещает Ресурсоснабжающей организации расходы на производство тепловой энергии, включенные в состав тарифа на тепловую энергию, реализуемой Ресурсоснабжающей организацией Потребителю. (Плата за поддержание резервной тепловой мощности)³.

11.8. Стоимость тепловой энергии, теплоносителя, полученных в результате безконтрактного потребления тепловой энергии, теплоносителя, определяется в соответствии с действующими на дату взыскания тарифами на тепловую энергию, горячая вода для соответствующей категории Потребителей с учетом стоимости ресурса по передаче тепловой энергии и подлежит оплате Потребителем или иным лицом, осуществившими без контрактное потребление тепловой энергии, теплоносителя, в пятнадцатидневный срок с момента получения соответствующего требования Ресурсоснабжающей организации. В случае неоплаты в указанный срок Потребителем или иным лицом, осуществившими без контрактное потребление тепловой энергии, теплоносителя, стоимости тепловой энергии, теплоносителя, полученных в результате без контрактного потребления, Ресурсоснабжающая организация вправе прекратить подачу тепловой энергии, теплоносителя и взыскать с Потребителя или иного лица, осуществивших без контрактное потребление тепловой энергии, теплоносителя, убытки в полуторакратном размере стоимости тепловой энергии, теплоносителя, полученных в результате без контрактного потребления тепловой энергии, теплоносителя.

Объем без контрактного потребления тепловой энергии, теплоносителя определяется за весь период, истекший с даты предыдущей проверки, в месте осуществления без контрактного потребления тепловой энергии, теплоносителя, но не более чем за три года.

11.9. Ресурсоснабжающая организация не несет материальной ответственности перед Потребителем за недоотпуск коммунальных ресурсов, вызванный:

- стихийными явлениями и чрезвычайными ситуациями;
- по вине самого Потребителя (неправильные действия персонала Потребителя или посторонних лиц, повреждение трубопроводов в границах балансовой ответственности Потребителя и т.п.).

11.10. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения контракта.

Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно информировать другую сторону о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме. По требованию любой из сторон в этом случае может быть создана комиссия, определяющая возможность дальнейшего исполнения взаимных обязательств.

12. Изменение и расторжение контракта

12.1. Изменение или расторжение контракта осуществляется по соглашению сторон, за исключением случаев, установленных законодательством и настоящим контрактом.

12.2. Изменение настоящего контракта в связи с включением в него и (или) исключением из него объектов теплоснабжения осуществляется путем оформления сторонами контракта дополнительных соглашений, в которых

³ В случае утверждения тарифов по поддержанию резервной тепловой мощности ГКЦ РЭК

именуются соответствующие объекты и указываются их характеристики и показатели, для целей исполнения настоящего контракта.

12.3. При передаче всех или отдельных объектов теплоснабжения другой организации, при ликвидации или реорганизации Потребителя Потребитель обязан письменно известить об этом Ресурсоснабжающую организацию за 30 дней; обеспечить безопасность энергетического оборудования, выбываемого из ведения Потребителя (ст.539 ГК РФ), передать всю техническую и иную документацию, используемую Потребителем в целях исполнения настоящего контракта, произвести полный расчет за коммунальные ресурсы, а также исполнить другие обязательства, возникшие вследствие применения мер ответственности за нарушение настоящего контракта.

В случае, если в указанный в настоящем пункте период отпали основания передачи объектов теплоснабжения в балансовую ответственность другому лицу, Потребитель обязан незамедлительно известить Ресурсоснабжающую организацию с указанием срока продления его деятельности. При невыполнении вышеуказанных условий контракт продолжает считаться действующим со всеми финансовыми и юридическими последствиями относительно всех включенных в него объектов теплоснабжения.

Перерасчет, изменение контрактных объемов, связанных с уменьшением объемов здания, занимаемой площади, количества потребителей, предоставленных Потребителем после подписания контракта, не производится, если контрактные объемы рассчитаны на основании данных, которые Потребитель предоставил ранее для заключения контракта. (Приказ N 610 от 28.12.2009 г.; п. 22 №808 от 08.08.2012 «Об организации теплоснабжения»)

В случае изменения годового контрактного объема в меньшую сторону Потребитель компенсирует выбывающие доходы Ресурсоснабжающей организации (п.2 ст.541 ГК РФ).

12.4. Все изменения приложений и условий настоящего контракта, а также дополнения к настоящему контракту совершаются в письменной форме с подписанием уполномоченными лицами Ресурсоснабжающей организации и Потребителя.

12.5. Ресурсоснабжающая организация имеет право отказаться от исполнения настоящего контракта полностью при наличии у Потребителя признанной им по акту сверки расчетов или подтвержденной решением суда задолженности перед Ресурсоснабжающей организацией за поставленный коммунальный ресурс в размере, превышающем стоимость соответствующего коммунального ресурса за 2 расчетных периода (расчетных месяца).

12.6. Изменение или расторжение настоящего контракта, за исключением случаев, предусмотренных законом, производится по соглашению сторон, а также по решению суда, если стороны не достигли соглашения об изменении или расторжении контракта. Во всех случаях при не достижении согласия об изменении контракта, любая из сторон вправе передать спор на рассмотрение в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством.

13. Срок действия контракта

13.1. Настоящий контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

Настоящий контракт заключен на срок с «01» января 2019 год по 31 декабря 2019 года и считается ежегодно продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за 30 дней до окончания срока действия контракта ни одна из Сторон не заявит в письменной форме о его прекращении или изменении, либо о заключении нового контракта.

13.2. Прекращение контракта не прекращает обязательств Потребителя по оплате фактически потребленных коммунальных ресурсов.

14. Порядок разрешения споров

14.1. Имущественные споры Сторон, связанные с исполнением настоящего контракта, его изменением и расторжением, регулируются путем обмена письмами, телеграммами, сообщениями факсимильной связи и т.п., подписанными полномочными представителями Сторон, заключения дополнительных соглашений, а также другими мерами. При не достижении согласия споры Сторон, связанные с заключением и исполнением настоящего контракта, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Саха (Якутия).

14.2. До предъявления иска, вытекающего из контракта, сторона, которая считает, что ее право нарушено, обязана направить другой стороне письменную претензию.

14.3. Сторона, которая получила претензию, обязана ее рассмотреть и направить мотивированный ответ или исполнить требования в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения претензии.

14.4. Заинтересованная сторона вправе передать спор на рассмотрение суда по истечении 10 (десяти) календарных дней с момента получения претензии.

14.5. Разногласия по техническим вопросам разрешаются по взаимной согласованности Сторон.

14.6. При не достижении согласования по существу имеющихся разногласий споры между сторонами подлежат рассмотрению в Арбитражном суде РС (Я).

15. Особые условия

15.1. Стороны обязаны определить список лиц, ответственных за выполнение условий настоящего контракта, в том числе имеющих право ведения оперативных переговоров, подписывать ежемесячные отчеты о потреблении тепловой энергии, осуществлять проверки, и представлять контактную информацию для оперативной связи.

Указанный список лиц является приложением к настоящему контракту (Приложение № 5). Стороны обязуются незамедлительно извещать об изменении данных, указанных в таком списке.

16. Приложения и прочие условия

16.1. Настоящий контракт состоит из основного текста контракта и приложений к нему, которые являются его неотъемлемой частью.

16.2. В случае изменения адреса, банковских реквизитов, смены руководителя и должностных лиц, указанных в Приложении №5 к контракту и других изменений, касающихся исполнения настоящего контракта, Стороны уведомляют



друг друга о произошедших изменениях в течение 5 рабочих дней с момента наступления указанных изменений посредством почтовой факсимильной связи.

16.3. К настоящему контракту прилагаются следующие приложения:

- Приложение № 1 – Нормативный объем подачи Ресурсоснабжающей организацией коммунальных ресурсов на объекты теплоснабжения Потребителя.
- Приложение № 2 - Температурный график.
- Приложение № 3 - Акт разграничения эксплуатационной ответственности сторон по объекту теплоснабжения (оформляется по каждому объекту теплоснабжения).
- Приложение № 4 - Форма распечатки из электронного архива тепловычислителя.
- Приложение № 5 - Список лиц, ответственных за выполнение условий контракта.

16.4. Настоящий контракт составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, 1 экземпляр находится у Ресурсоснабжающей организации, другой экземпляр – у Потребителя.

17. Юридические адреса и реквизиты сторон

Ресурсоснабжающая организация	Потребитель
<p>Филиал «Коммунтеплосбыт» ГУП «ЖКХ РС (Я)» Юридический адрес: 677027 г. Якутск, ул. Кирова 18 блок А тел/факс: 39-24-78, 39-24-51 ИНН 1435133520 КПП 143503002 Банк получателя: Якутское отделение №8603/060 ПАО Сбербанк г.Якутск БИК 049805609 к/сч 30101810400000000609 р/сч 40602810676000100226</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Онерская средняя общеобразовательная школа имени М.М.Стрекаловская» муниципального района «Усть-Алданский улус (район)» Республики Саха (Якутия) Адрес: 678368 Усть-Алданский улус. с.Эселях ул. Ленина 1 тел.26-632 ИНН 1427007881 КПП 142701001 Р/счет 40701810398051000228 Отделение - НБ Республики Саха (Якутия) г.Якутск БИК 049805001 л/сч.20411027053</p>
<p>Начальник Усть-Алданского участка филиала «Коммунтеплосбыт»</p>  <p>/Сивцева Л.С./</p>	<p>Директор</p>  <p>/Борисов В.П./</p>

Директор производственного филиала ГУД ЖКХ РС(Я)
Усть-Алданского улуса

Цой Е.И.
20.11.19

МБОУ "Онерская средняя общеобразовательная школа имени М.М.Стрекаловского" МР "Усть-Алданский улус (район)" РС(Я)

**РАСЧЕТ
объема тепловой энергии**

Расчеты объема тепловой энергии и горячего водоснабжения составлены на основании:

1. Нормирование расхода тепла на отопление и горячее водоснабжение зданий в ЯАССР, утвержденное постановлением Совета Министров ЯАССР от 22.04.86 №186
2. Методические указания по определению расхода топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий (Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, м., 2002)
3. Постановление Правительства РС(Я) №387 от 31.08.2006 "О нормативах расхода воды организациями, учреждениями и предприятиями РС(Я) независимо от форм собственности"
4. Постановление Правительства РС(Я) от 14.07.2005 №433"Об утверждении норм расхода топливно-энергетических ресурсов на выработку тепловой энергии отопительно-производственными комплексами РС(Я)"

Расчеты объема тепловой энергии и горячего водоснабжения для объектов, находящихся в жилом фонде, составлены на основании:

1. Постановления Правительства РС (Я) № 446 от 13.10.2012 (в ред. постановлений Правительства РС(Я) от 26.06.2013 № 220, от 30.08.2013 №286

<p>Для общественных зданий по формуле: Расход теплоты на отопление определяется:</p> $Q_{к.ч.} = q * V_{пом} * (t_{вн.} - t_{нар}), \text{ Ккал} / \text{ч}$ <p>где: q - удельная отопительная характеристика здания, Ккал/(м³*ч*°C) V_{пом.} - строительный объем здания по наружному обмеру, м³; t_{вн.} - расчетная температура воздуха отапливаемых помещений, С; t_{нар.} - расчетная температура самой холодной пятидневки, С;</p>	<p>Для жилых зданий по формуле: Расход теплоты на отопление для помещений признанных нежилыми определяется:</p> $Q_{к.ч.} = q_s * S, \text{ Ккал} / \text{ч}$ <p>где: q_s - удельная отопительная характеристика, Ккал час./кв.м.; S - общая площадь помещения, м²;</p> <p>Расход теплоты на отопление для населения определяется:</p> $Q = q * S, \text{ Гкал/месяц}$ <p>где: q - норматив потребления тепловой энергии для населения гкал на 1 м² в месяц; S - площадь занимаемого помещения;</p>
<p>Максимальный часовой расход теплоносителя определяется:</p> $G_{0max} = \frac{3,6 * Q_{0max}}{c * (t_1 - t_2)}, \text{ тонн/ч}$ <p>Где: t₁ - температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети при расчетной температуре наружного воздуха, С t₂ - то же, в обратном трубопроводе тепловой сети, С c - удельная теплоемкость воды, принимаемая в расчетах равной 4,187 кДж/(кг*С) Q_{0max} - максимальный тепловой поток на отопление при lo определяется по формуле</p>	$Q_{0max} = Q_{от} * 1,163 * 10^{-3}, \text{ Вт/ч}$ <p>1,163 * 10⁻³</p> <p>Где - переводной коэффициент тепловой мощности на ватт по Постановлению РФ от 31 октября 2009 г. №879 Q_{от} - мощность тепловой энергии ккал/ч</p>

№	Населенный пункт	Котельная	Объект	q, qs	V пом	S общ	S зан	tвн	tнар	Расчетный объем потребления т/з, Ккал.ч.	Максимальный часовой расход теплоносителя тонн/ч
			1	2	3	4	5	6	7	8=по форм.	9
1	Онер	Эрэл	Мастерская	0,832	421,00	150,5	0	18	-55,00	25 570	1,0
2	Онер	Эрэл	Музей	0,833	419,00	151,2	0	18	-55,00	25 479	1,0
3	Онер	Эрэл	Общжитие школа №2	0,662	1 018,00	282,9	168,6	18	-55,00	29 319	1,1
4	Онер	Эрэл	Теплый туалет	0,940	36,75	12,25	0	10	-55,00	2 245	0,0
			ВСЕГО	X	X	X	X	X	X	82 613	X

Для зданий, имеющих окна с двойным остеклением, расход тепла следует увеличить на 10% по сравнению со зданиями с тройным оконным остеклением. Для прочих потребителей (не финансируемых с бюджетов всех уровней) и частного жилого фонда (хозпостройки, бани, гаражи и т.п.) потери тепла в тепловых сетях, стоящих у них на балансе, в общий расчет потерь тепла не включаются, а включаются в расчет реализации тепла.

Расчетные расходы тепла на отопление новых зданий в первый год эксплуатации следует принимать с коэффициентом, учитывающим дополнительный расход тепла на просушку здания:

Срок ввода здания в эксплуатацию	Коэффициент
Май-Июнь	1,12
Июль-Август	1,20
Сентябрь	1,25
Период отопительного сезона	1,35

Потери тепла определяются по формуле, согл. пост. Пр РС(Я) №433 от 14 июля 2005 г.:

$$Q_{пот} = b * qH * L * k_1 * 24 * n * 10^{-6}, \text{ Гкал} / \text{год}$$

- где: b - коэффициент учета потерь тепла арматурой и компенсаторами
qH - удельная норма потерь тепла в тепловых сетях, ккал/м*час
L - протяженность трубопроводов в метрах, в двухтрубном исполнении.
k - коэффициент для перерасчета тепловых потерь при надземной прокладке трубопроводов
n - количество суток отопительного периода;

Тарифы на теплотенергию, утвержденные на текущий год:

Котельная	Населенный пункт	Тариф	Льготный тариф	Начало действия	Окончание действия
Эрэл	Онер	8680,02	0	01.01.2019	30.06.2019
Эрэл	Онер	8803,72	0	01.07.2019	31.12.2019

При отсутствии данных по протяженности тепловых сетей для укрупненных расчетов потери в тепловых сетях применяются в размере Р% от реализованного тепла, независимо от протяженности сетей.

Населенный пункт	Котельная	Объект	b	qH	L	n	k	P	Потери в теплосетях Всего гкал.	Тариф без НДС, руб	Сумма без НДС, руб.
		1	2	3	4	5	6	7	8=по форм.	9	10=8*р*9*р

Онер	Эрэл	Мастерская	1,25	40	0	256	1	15	0,000	-	-
Онер	Эрэл	Музей	1,25	46	63	256	1	15	0,000	-	-
Онер	Эрэл	Общежитие школа №2	1,2	39	0	256	1	15	0,000	-	-
Онер	Эрэл	Теплый туалет	1,2	39	0	256	1	15	0,000	-	-
ВСЕГО			X	X	X	X	X	X	0,00	X	X

Разбивка по месяцам

Месячная потребность в тепле на вентиляцию определяется по формуле:

$$Q_{\text{мес}}^{\text{вен}} = Q_{\text{к.ч.}}^{\text{вен}} * k * n * z * 10^{-6}$$

где: Q - максимальный часовой расход тепла на вентиляцию общественных зданий, ккал/ч.

k - Коэффициент распределения вентиляции в месяц

n - число суток работы системы приточно-вытяжной вентиляции или воздушно-тепловой завесы в месяц

z - среднее число часов работы системы вентиляции в течение суток, ч.

Месячная потребность в тепле определяется по формуле:

$$Q_{\text{мес}} = Q_{\text{к.ч.}} * k * n * 24 * 10^{-6}$$

где: Qк.ч. - максимальный часовой расход тепла для общественных зданий, ккал/ч.

k - Коэффициент распределения тепла в месяц

n - продолжительность отопительного периода, сутки

Музей п.Онер,с.Эсэлях (УАЛ 33/126-Эрэл)

Год	Месяц	Кол-во дней подачи т/э	Отопление			Расход тепла для зданий с двойным остеклением 10%	На просушку для новых зданий	Спутник канализации/ХВС	Вентиляция		Общее кол-во т/э, гкал	Ставка на энергию		Средняя мощность потребления, гкал	Ставка на мощ-ть	Всего в руб.	НДС 20%	Всего сумма с НДС, руб
			Коэффициент распределения тепла в месяц	Процент бюджета	Всего гкал				Коэффициент распределения вентиляции в месяц	Всего гкал		Тариф	Тариф инвест					
2 019	январь	31	0,844	100,0	16,000	0,00	0,00	0,00	0,933	0,00	16,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	138 880,32	27 776,06	166 656,38
2 019	февраль	28	0,768	100,0	13,150	0,00	0,00	0,00	0,850	0,00	13,150	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	114 142,26	22 828,45	136 970,71
2 019	март	31	0,575	100,0	10,900	0,00	0,00	0,00	0,636	0,00	10,900	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	94 612,22	18 922,44	113 534,66
2 019	апрель	30	0,382	100,0	7,010	0,00	0,00	0,00	0,423	0,00	7,010	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	60 846,94	12 169,39	73 016,33
2 019	май	21	0,200	100,0	2,570	0,00	0,00	0,00	0,221	0,00	2,570	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	22 307,65	4 461,53	26 769,18
2 019	июнь	0	0,042	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,047	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	июль	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	август	0	0,052	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,058	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	сентябрь	23	0,190	100,0	2,670	0,00	0,00	0,00	0,211	0,00	2,670	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	23 505,93	4 701,19	28 207,12
2 019	октябрь	31	0,378	100,0	7,170	0,00	0,00	0,00	0,418	0,00	7,170	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	63 122,67	12 624,53	75 747,20
2 019	ноябрь	30	0,659	100,0	12,090	0,00	0,00	0,00	0,729	0,00	12,090	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	106 436,97	21 287,39	127 724,36
2 019	декабрь	31	0,818	100,0	15,510	0,00	0,00	0,00	0,905	0,00	15,510	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	136 545,70	27 309,14	163 854,84
Итого:		256	X	X	87,070	0,00	0,00	0,00	X	0,00	87,070	X	X	0,000000	X	760 400,66	152 080,12	912 480,78

Мастерская п.Онер,п.Эсэлях (УАЛ 33/126-Эрэл)

Год	Месяц	Кол-во дней подачи т/э	Отопление			Расход тепла для зданий с двойным остеклением 10%	На просушку для новых зданий	Спутник канализации/ХВС	Вентиляция		Общее кол-во т/э, гкал	Ставка на энергию		Средняя мощность потребления, гкал	Ставка на мощ-ть	Всего в руб.	НДС 20%	Всего сумма с НДС, руб
			Коэффициент распределения тепла в месяц	Процент бюджета	Всего гкал				Коэффициент распределения вентиляции в месяц	Всего гкал		Тариф	Тариф инвест					
2 019	январь	31	0,844	100,0	16,060	0,00	0,00	0,00	0,933	0,00	16,060	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	139 401,12	27 880,22	167 281,34
2 019	февраль	28	0,768	100,0	13,200	0,00	0,00	0,00	0,850	0,00	13,200	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	114 576,26	22 915,25	137 491,51
2 019	март	31	0,575	100,0	10,940	0,00	0,00	0,00	0,636	0,00	10,940	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	94 959,42	18 991,88	113 951,30
2 019	апрель	30	0,382	100,0	7,030	0,00	0,00	0,00	0,423	0,00	7,030	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	61 020,54	12 204,11	73 224,65
2 019	май	21	0,200	100,0	2,580	0,00	0,00	0,00	0,221	0,00	2,580	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	22 394,45	4 478,89	26 873,34
2 019	июнь	0	0,042	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,047	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	июль	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	август	0	0,052	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,058	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	сентябрь	23	0,190	100,0	2,680	0,00	0,00	0,00	0,211	0,00	2,680	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	23 593,97	4 718,79	28 312,76
2 019	октябрь	31	0,378	100,0	7,190	0,00	0,00	0,00	0,418	0,00	7,190	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	63 298,75	12 659,75	75 958,50
2 019	ноябрь	30	0,659	100,0	12,130	0,00	0,00	0,00	0,729	0,00	12,130	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	106 789,12	21 357,82	128 146,94
2 019	декабрь	31	0,818	100,0	15,560	0,00	0,00	0,00	0,905	0,00	15,560	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	136 985,88	27 397,18	164 383,06
Итого:		256	X	X	87,370	0,00	0,00	0,00	X	0,00	87,370	X	X	0,000000	X	763 019,51	152 603,89	915 623,40

Общежитие школа №2 п.Онер,с.Онер (УАЛ 33/126-Эрэл)

Год	Месяц	Кол-во дней подачи т/э	Отопление			Расход тепла для зданий с двойным остеклением 10%	На просушку для новых зданий	Спутник канализации/ХВС	Вентиляция		Общее кол-во т/э, гкал	Ставка на энергию		Средняя мощность потребления, гкал	Ставка на мощ-ть	Всего в руб.	НДС 20%	Всего сумма с НДС, руб
			Коэффициент распределения тепла в месяц	Процент бюджета	Всего гкал				Коэффициент распределения вентиляции в месяц	Всего гкал		Тариф	Тариф инвест					
2 019	январь	31	0,844	100,0	18,410	0,00	0,00	0,00	0,933	0,00	18,410	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	159 799,17	31 959,83	191 759,00
2 019	февраль	28	0,768	100,0	15,130	0,00	0,00	0,00	0,850	0,00	15,130	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	131 328,70	26 265,74	157 594,44
2 019	март	31	0,575	100,0	12,540	0,00	0,00	0,00	0,636	0,00	12,540	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	108 847,45	21 769,49	130 616,94
2 019	апрель	30	0,382	100,0	8,060	0,00	0,00	0,00	0,423	0,00	8,060	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	69 960,96	13 992,19	83 953,15
2 019	май	21	0,200	100,0	2,960	0,00	0,00	0,00	0,221	0,00	2,960	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	25 692,86	5 138,57	30 831,43
2 019	июнь	0	0,042	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,047	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	июль	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	август	0	0,052	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,058	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	сентябрь	23	0,190	100,0	3,070	0,00	0,00	0,00	0,211	0,00	3,070	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	27 027,42	5 405,48	32 432,90
2 019	октябрь	31	0,378	100,0	8,250	0,00	0,00	0,00	0,418	0,00	8,250	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	72 630,69	14 526,14	87 156,83
2 019	ноябрь	30	0,659	100,0	13,910	0,00	0,00	0,00	0,729	0,00	13,910	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	122 459,75	24 491,95	146 951,70
2 019	декабрь	31	0,818	100,0	17,840	0,00	0,00	0,00	0,905	0,00	17,840	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	157 058,36	31 411,67	188 470,03
Итого:		256	X	X	100,170	0,00	0,00	0,00	X	0,00	100,170	X	X	0,000000	X	874 805,36	174 961,06	1 049 766,42

Теплый туалет п.Онер,с.Эселях ул.Ленина 1 (УАП 33/126-Эрэл)

Год	Месяц	Кол-во дней подачи т/э.	Отопление			Расход тепла для зданий с двойным остеклением 10%	На просушку для новых зданий	Спутник канализации/ХВС	Вентиляция		Общее кол-во т/э, гкал	Ставка на энергию		Средняя мощность потребления, гкал	Ставка на мощность	Всего в руб.	НДС 20%	Всего сумма с НДС, руб
			Коэффициент распределения тепла в месяц	Процент бюджета	Всего гкал				Коэффициент распределения вентиляции в месяц	Всего гкал		Тариф	Тариф инвест					
2 019	январь	31	0,825	100,0	1,380	0,00	0,48	0,00	0,924	0,00	1,860	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	16 144,84	3 228,97	19 373,81
2 019	февраль	28	0,740	100,0	1,120	0,00	0,39	0,00	0,829	0,00	1,510	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	13 106,83	2 621,37	15 728,20
2 019	март	31	0,523	100,0	0,870	0,00	0,31	0,00	0,586	0,00	1,180	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	10 242,42	2 048,48	12 290,90
2 019	апрель	30	0,306	100,0	0,490	0,00	0,17	0,00	0,343	0,00	0,660	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	5 728,81	1 145,76	6 874,57
2 019	май	21	0,102	100,0	0,120	0,00	0,04	0,00	0,114	0,00	0,160	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	1 388,80	277,76	1 666,56
2 019	июнь	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 680,02	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	июль	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	август	0	0,000	100,0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00
2 019	сентябрь	23	0,091	100,0	0,110	0,00	0,04	0,00	0,102	0,00	0,150	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	1 320,56	264,11	1 584,67
2 019	октябрь	31	0,302	100,0	0,500	0,00	0,09	0,00	0,338	0,00	0,590	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	5 194,19	1 038,84	6 233,03
2 019	ноябрь	30	0,617	100,0	1,000	0,00	0,00	0,00	0,691	0,00	1,000	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	8 803,72	1 760,74	10 564,46
2 019	декабрь	31	0,795	100,0	1,330	0,00	0,00	0,00	0,891	0,00	1,330	8 803,72	0,00	0,000000	0,00	11 708,95	2 341,79	14 050,74
Итого:		256	X	X	6,920	0,00	1,52	0,00	X	0,00	8,440	X	X	0,000000	X	73 639,12	14 727,82	88 366,94

Общий итог

Месяц	Кол-во дней подачи т/э.	Отопление			Расход тепла для зданий с двойным остеклением 10%	На просушку для новых зданий	Спутник канализации/ХВС	Вентиляция		Общее кол-во т/э, гкал	Ставка на энергию		Средняя мощность потребления, гкал	Ставка на мощность	Всего в руб.	НДС 20%	Всего сумма с НДС, руб
		Коэффициент распределения тепла в месяц	Процент бюджета	Всего гкал				Коэффициент распределения вентиляции в месяц	Всего гкал		Тариф	Тариф инвест					
январь	X	X	X	51,850	0,00	0,48	0,00	X	0,00	52,330	X	X	0,000000	X	454 225,45	90 845,08	545 070,53
февраль	X	X	X	42,600	0,00	0,39	0,00	X	0,00	42,990	X	X	0,000000	X	373 154,05	74 630,81	447 784,86
март	X	X	X	35,250	0,00	0,31	0,00	X	0,00	35,560	X	X	0,000000	X	308 661,51	61 732,29	370 393,80
апрель	X	X	X	22,590	0,00	0,17	0,00	X	0,00	22,760	X	X	0,000000	X	197 557,25	39 511,45	237 068,70
май	X	X	X	8,230	0,00	0,04	0,00	X	0,00	8,270	X	X	0,000000	X	71 783,76	14 356,75	86 140,51
июнь	X	X	X	0,000	0,00	0,00	0,00	X	0,00	0,000	X	X	0,000000	X	0,00	0,00	0,00
июль	X	X	X	0,000	0,00	0,00	0,00	X	0,00	0,000	X	X	0,000000	X	0,00	0,00	0,00
август	X	X	X	0,000	0,00	0,00	0,00	X	0,00	0,000	X	X	0,000000	X	0,00	0,00	0,00
сентябрь	X	X	X	8,530	0,00	0,04	0,00	X	0,00	8,570	X	X	0,000000	X	75 447,88	15 089,57	90 537,45
октябрь	X	X	X	23,110	0,00	0,09	0,00	X	0,00	23,200	X	X	0,000000	X	204 246,30	40 849,26	245 095,56
ноябрь	X	X	X	39,130	0,00	0,00	0,00	X	0,00	39,130	X	X	0,000000	X	344 489,56	68 897,90	413 387,46
декабрь	X	X	X	50,240	0,00	0,00	0,00	X	0,00	50,240	X	X	0,000000	X	442 298,89	88 459,78	530 758,67
Итого:	X	X	X	281,530	0,00	1,52	0,00	X	0,00	283,050	X	X	0,000000	X	2 471 864,65	494 372,89	2 966 237,54

РАСЧЕТ

поставки горячего водоснабжения из открытой системы теплоснабжения

Расчеты объема тепловой энергии и горячего водоснабжения составлены на основании:

- 1.Нормирование расхода тепла на отопление и горячее водоснабжение зданий в ЯАССР, утвержденное постановлением Совета Министров ЯАССР от 22.04.86 №186
- 2.Методические указания по определению расхода топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий (Академия коммунального хозяйства им.К.Д.Памфилова, м., 2002)
- 3.Постановление Правительства РС(Я) №387 от 31.08.2006 "О нормативах расхода воды организациями, учреждениями и предприятиями РС(Я) независимо от форм собственности
- 4.Постановление Правительства РС(Я) от 14.07.2005 №433"Об утверждении норм расхода топливно-энергетических ресурсов на выработку тепловой энергии отопительно-производственными комплексами РС(Я)"

Расчеты объема тепловой энергии и горячего водоснабжения для объектов, находящихся в жилом фонде, составлены на основании:

1. Постановления Правительства РС(Я) № 446 от 13.10.2012 (в ред. постановлений Правительства РС(Я) от 26.06.2013 № 220, от 30.08.2013 №286

Расчет потребления теплоносителя м3 производится по формуле:

$$V = \frac{a * N * n^0}{1000}, \text{ м}^3 / \text{мес}$$

Где: а – норма расхода воды на ед.изм. (л/сут.);
N – кол-во ед.измер., относительное к суткам (кол-во раб. учащихся и т.д.);
n0 – количество дней в период потребления теплоносителя в год (сутки);

Расчет потребления теплоэнергии для общественных зданий Гкал:

$$Q_{г.д.} = a * N * [(55 - t_{х.з.}) * n_1 + 0.8 * (350 - n_1) * (55 - t_{х.л.})] * 10^6, \text{ Гкал/год}$$

Где: а – норма расхода воды на ед.изм. (л/сут.);
N – кол-во ед.измер., относительное к суткам (кол-во раб. учащихся и т.д.);
n1 – количество дней в период потребления теплоэнергии в год (сутки);

Тарифы на горячее водоснабжение, утвержденные на текущий год:

Котельная	Населенный пункт	Услуга	Тариф	Льготный тариф	Начало действия	Окончание действия
Эрэл	Онер	ГВС - Теплоноситель ОСТ	235,7	0	01.01.2019	30.06.2019
Эрэл	Онер	ГВС - Теплоноситель ОСТ	240,42	0	01.07.2019	31.12.2019
Эрэл	Онер	Теплоэнергия	8680,02	0	01.01.2019	30.06.2019
Эрэл	Онер	Теплоэнергия	8803,72	0	01.07.2019	31.12.2019

Населенный пункт	Котельная		Объект	Год	а	N	n0	n1	Теплоноситель		Тепловая энергия	
									Нормативный объем потребления, м3	Объем по среднегодовым показаниям приборов учета, м3	Нормативный объем потребления, Гкал	Объем по среднегодовым показаниям приборов учета, Гкал
Онер	Эрэл	0	Мастерская	2019	3,000	11,00	206	256	6,80	X	0,420	X
Онер	Эрэл	0	Общежитие школа №2	2019	3,000	31,00	206	256	19,16	X	1,190	X
ВСЕГО				X	X	X	X	X	25,96	0,00	1,610	0,000

Разбивка по месяцам

Мастерская п.Онер,п.Эселях (УАЛ 33/126-Эрэл) 2019

Месяц	Теплоноситель							Теплоэнергия							Всего сумма , руб	НДС 20%, руб	Всего сумма с НДС, руб	
	Объем м.3	Справочно		Тариф теплоносителя	Сумма, руб	НДС 20%	Сумма с НДС, руб.	Объем, Гкал	Объем, м3	Справочно		Тариф теплоэнергии	Сумма, руб	НДС 20%				Сумма с НДС, руб
		ЭОТ	% оплаты							ЭОТ	% оплаты							
январь	0,830	235,70	100,0	235,70	195,63	39,13	234,76	0,051	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	442,68	88,540	531,22	638,31	127,67	765,98
февраль	0,740	235,70	100,0	235,70	174,42	34,88	209,30	0,046	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	399,28	79,860	479,14	573,70	114,74	688,44
март	0,820	235,70	100,0	235,70	193,27	38,65	231,92	0,051	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	442,68	88,540	531,22	635,95	127,19	763,14
апрель	0,800	235,70	100,0	235,70	188,56	37,71	226,27	0,049	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	425,32	85,060	510,38	613,88	122,77	736,65
май	0,560	235,70	100,0	235,70	131,99	26,40	158,39	0,034	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	295,12	59,020	354,14	427,11	85,42	512,53
июнь	0,000	235,70	100,0	235,70	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
июль	0,000	240,42	100,0	240,42	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
август	0,000	240,42	100,0	240,42	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
сентябрь	0,610	240,42	100,0	240,42	146,66	29,33	175,99	0,038	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	334,54	66,910	401,45	481,20	96,24	577,44
октябрь	0,820	240,42	100,0	240,42	197,14	39,43	236,57	0,051	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	448,99	89,800	538,79	646,13	129,23	775,36
ноябрь	0,800	240,42	100,0	240,42	192,34	38,47	230,81	0,049	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	431,38	86,280	517,66	623,72	124,75	748,47
декабрь	0,820	240,42	100,0	240,42	197,14	39,43	236,57	0,051	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	448,99	89,800	538,79	646,13	129,23	775,36
Итого:	6,800	X	X	X	1 617,15	323,43	1 940,58	0,420	0,000	X	X	X	3 668,98	733,810	4 402,79	5 286,13	1 057,24	6 343,37

Общежитие школа №2 п.Онер,с.Онер (УАЛ 33/126-Эрэл) 2019

Месяц	Теплоноситель							Теплоэнергия							Всего сумма , руб	НДС 20%, руб	Всего сумма с НДС, руб	
	Объем м.3	Справочно		Тариф теплоносителя	Сумма, руб	НДС 20%	Сумма с НДС, руб.	Объем, Гкал	Объем, м3	Справочно		Тариф теплоэнергии	Сумма, руб	НДС 20%				Сумма с НДС, руб
		ЭОТ	% оплаты							ЭОТ	% оплаты							
январь	2,310	235,70	100,0	235,70	544,47	108,89	653,36	0,145	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	1 258,60	251,720	1 510,32	1 803,07	360,61	2 163,68
февраль	2,100	235,70	100,0	235,70	494,97	98,99	593,96	0,130	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	1 128,40	225,680	1 354,08	1 623,37	324,67	1 948,04
март	2,320	235,70	100,0	235,70	546,82	109,36	656,18	0,144	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	1 249,92	249,980	1 499,90	1 796,74	359,34	2 156,08
апрель	2,250	235,70	100,0	235,70	530,33	106,07	636,40	0,139	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	1 206,52	241,300	1 447,82	1 736,85	347,37	2 084,22
май	1,570	235,70	100,0	235,70	370,05	74,01	444,06	0,098	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	850,64	170,130	1 020,77	1 220,69	244,14	1 464,83
июнь	0,000	235,70	100,0	235,70	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 680,02	100,0	8 680,02	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
июль	0,000	240,42	100,0	240,42	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
август	0,000	240,42	100,0	240,42	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
сентябрь	1,720	240,42	100,0	240,42	413,52	82,70	496,22	0,107	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	942,00	188,400	1 130,40	1 355,52	271,10	1 626,62
октябрь	2,320	240,42	100,0	240,42	557,77	111,55	669,32	0,144	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	1 267,74	253,550	1 521,29	1 825,51	365,10	2 190,61
ноябрь	2,250	240,42	100,0	240,42	540,95	108,19	649,14	0,139	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	1 223,72	244,740	1 468,46	1 764,67	352,93	2 117,60
декабрь	2,320	240,42	100,0	240,42	557,77	111,55	669,32	0,144	0,000	8 803,72	100,0	8 803,72	1 267,74	253,550	1 521,29	1 825,51	365,10	2 190,61
Итого:	19,160	X	X	X	4 556,65	911,31	5 467,96	1,190	0,000	X	X	X	10 395,28	2 079,050	12 474,33	14 951,93	2 990,36	17 942,29

Итого

Месяц	Теплоноситель							Теплоэнергия							Всего сумма , руб	НДС 20%, руб	Всего сумма с НДС, руб	
	Объем м.3	Справочно		Тариф теплоносителя	Сумма, руб	НДС 20%	Сумма с НДС, руб.	Объем, Гкал	Объем, м3	Справочно		Тариф теплоэнергии	Сумма, руб	НДС 20%				Сумма с НДС, руб
		ЭОТ	% оплаты							ЭОТ	% оплаты							
январь	3,140	0,00	0,00	0,00	740,10	148,02	888,12	0,196	0,000	0,00	0,00	0,00	1 701,28	340,260	2 041,54	2 441,38	488,28	2 929,66
февраль	2,840	0,00	0,00	0,00	669,39	133,87	803,26	0,176	0,000	0,00	0,00	0,00	1 527,68	305,540	1 833,22	2 197,07	439,41	2 636,48
март	3,140	0,00	0,00	0,00	740,09	148,01	888,10	0,195	0,000	0,00	0,00	0,00	1 692,60	338,520	2 031,12	2 432,69	486,53	2 919,22
апрель	3,050	0,00	0,00	0,00	718,89	143,78	862,67	0,188	0,000	0,00	0,00	0,00	1 631,84	326,360	1 958,20	2 350,73	470,14	2 820,87
май	2,130	0,00	0,00	0,00	502,04	100,41	602,45	0,132	0,000	0,00	0,00	0,00	1 145,76	229,150	1 374,91	1 647,80	329,56	1 977,36
июнь	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
июль	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
август	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
сентябрь	2,330	0,00	0,00	0,00	560,18	112,03	672,21	0,145	0,000	0,00	0,00	0,00	1 276,54	255,310	1 531,85	1 836,72	367,34	2 204,06
октябрь	3,140	0,00	0,00	0,00	754,91	150,98	905,89	0,195	0,000	0,00	0,00	0,00	1 716,73	343,350	2 060,08	2 471,64	494,33	2 965,97
ноябрь	3,050	0,00	0,00	0,00	733,29	146,66	879,95	0,188	0,000	0,00	0,00	0,00	1 655,10	331,020	1 986,12	2 388,39	477,68	2 866,07
декабрь	3,140	0,00	0,00	0,00	754,91	150,98	905,89	0,195	0,000	0,00	0,00	0,00	1 716,73	343,350	2 060,08	2 471,64	494,33	2 965,97
Итого:	25,960	X	X	X	6 173,80	1234,74	7 408,54	1,610	0,000	X	X	X	14 064,26	2 812,860	16 877,12	20 238,06	4 047,60	24 285,66

Начальник Усть-Алданского участка филиала "Коммунальхоз" ГУП ЖКХ РС(Я)

/Сивцева Л.С./

ПОТРЕБИТЕЛЬ

МБОУ "Онерская средняя общеобразовательная школа имени М.М.Стрелковского"

Содн: [подпись]

"СОГЛАСОВАНО"

И.о. главы Администрации МР
"Усть-Алданский улус (район)"



/Попов П.И./

2018 г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор Усть-Алданского филиала
ГУП "ЖКХ РС(Я)"

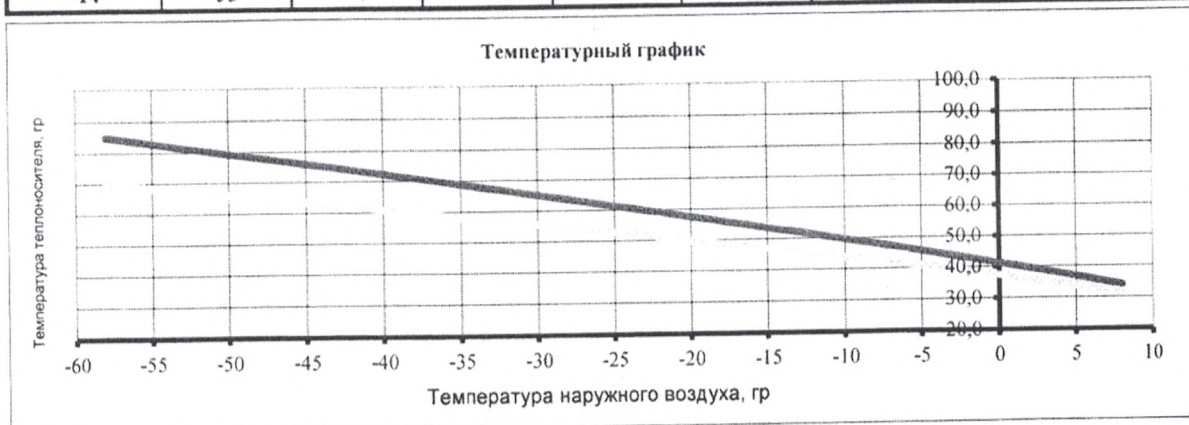


/Цой Е.И./

2018 г.

**Температурный график теплоносителя новых котельных
ГУП "ЖКХ РС(Я)" на угольном топливе
на отопительный период 2018-2019 годов**

температура наружного воздуха, ° С	температура теплоносителя ° С		температура наружного воздуха, ° С	температура теплоносителя ° С		температура наружного воздуха, ° С	температура теплоносителя ° С	
	прямая	обратная		прямая	обратная		прямая	обратная
tн	T1	T2	tн	T1	T2	tн	T1	T2
8	34	32	-15	54	47	-38	71	60
7	35	32	-16	54	48	-39	72	60
6	36	33	-17	55	48	-40	72	61
5	37	34	-18	56	49	-41	73	61
4	38	35	-19	57	49	-42	74	62
3	39	35	-20	58	50	-43	75	62
2	40	36	-21	58	50	-44	75	63
1	40	37	-22	59	51	-45	76	63
0	41	37	-23	60	52	-46	77	64
-1	42	38	-24	61	52	-47	77	64
-2	43	39	-25	61	53	-48	78	65
-3	44	39	-26	62	53	-49	79	65
-4	45	40	-27	63	54	-50	79	66
-5	46	41	-28	64	54	-51	80	67
-6	46	41	-29	64	55	-52	81	67
-7	47	42	-30	65	55	-53	82	68
-8	48	43	-31	66	56	-54	82	68
-9	49	43	-32	67	57	-55	83	69
-10	50	44	-33	67	57	-56	84	69
-11	50	45	-34	68	58	-57	84	70
-12	51	45	-35	69	58	-58	85	70
-13	52	46	-36	69	59			
-14	53	46	-37	70	59			



Примечание: при скорости ветра более 5 м/с следует повышать температурный график на 2-3 °С согласно СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети"

Список лиц, ответственных за выполнение условий договора

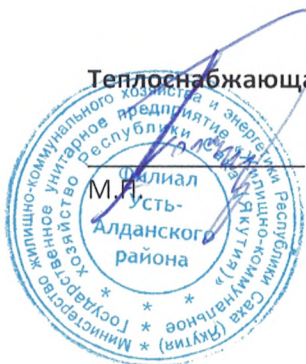
1. Теплоснабжающая организация

п/п	Сфера отношений, регулируемых договором	Наименование должности	Ф.И.О.	Тел.
	Теплоснабжение и поставка горячей воды (открытая система теплоснабжения)	Гл. инженер Усть-Алданского филиала ГУП ЖКХ РС (Я)	Копырин П.П.	41-554

2. Абонент

п/п	Сфера отношений, регулируемых договором	Наименование должности	Ф.И	Тел.
	Теплоснабжение и поставка горячей воды (открытая система теплоснабжения)	Директор	Борисов В.П.	89679128138

Теплоснабжающая организация



/Копырин П.П./

Абонент



(Борисов В.П.)