**ДОГОВОР №**

**на отпуск и потребление тепловой энергии**

г. Лиски « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Общество с ограниченной ответственностью "Тепловик"**, именуемое в дальнейшем «Теплоснабжающая организация», в лице Генерального директора Колесника Руслана Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и предприятие Публичное акционерное общество “МРСК Центра” – “Воронежэнерго”, в лице заместителя генерального директора-директора филиала ПАО “МРСК Центра” – “Воронежэнерго” Голубченко Евгения Александровича, действующей на основани доверенности от 21.05 2018г № 50/991-Н/77-2018-2-1117, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1. Предметом настоящего Договора является отпуск и потребление тепловой энергии в течение срока действия настоящего Договора, на объект Абонента, расположенный по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Тельмана, дом 31.
2. Теплоснабжающая организация и Абонент, при потреблении тепловой энергии в горячей воде руководствуются Федеральным законом № 190 от 27.07.2010г. «О теплоснабжении», Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», «Правилами учета тепловой энергии и теплоносителя» утвержденных Минтопэнерго Российской Федерации 12.09.1995 N Вк-4936, «Методикой определения количеств тепловой энергии и теплоносителя в водяных системах коммунального теплоснабжения МДС 41 – 4.2000», утвержденной Приказом Госстроя России от 06.05.2000 г. № 105, Решениями Региональной службы по тарифам Воронежской области об утверждении тарифов на тепловую энергию, а также действующим законодательством РФ.

**2. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА:**

2.1. Отпускать Абоненту тепловую энергию в горячей воде до границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между Теплоснабжающей организацией и Абонентом, с учетом его платежной дисциплины, в период:

***с \_01 октября 2018 года\_\_\_ по \_\_\_\_31 декабря 2018 года****,* согласно Приложению №1, с максимумом тепловой нагрузки 364 Гкал/ч, из них:

- на отопление 0,393382 Гкал/ч.

Количество тепловой энергии, подаваемой Теплоснабжающей организацией Абоненту для отопления, устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха, по представленному Теплоснабжающей организацией температурному графику, согласованному с Абонентом со следующей разбивкой:

|  |  |
| --- | --- |
| Январь \_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Февраль \_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Март \_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  I квартал \_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Апрель \_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Май \_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Июнь \_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  II квартал \_\_\_\_\_\_Гкал. | Июль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Август \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  Сентябрь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.  III квартал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гкал.  **Октябрь \_\_30\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.**  **Ноябрь \_\_133\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.**  **Декабрь \_\_\_201\_\_\_\_\_\_\_Гкал.**  **IV квартал \_\_364\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал.**  **ИТОГО: \_364\_\_\_\_\_\_\_\_Гкал** |

2.2. Теплоснабжающая организация имеет право ежегодно для проведения капитального ремонта отключать Абонента от централизованного теплоснабжения в соответствии с графиком ремонта тепловых сетей, уведомив Абонента за 10 дней до даты отключения. Согласования с Абонентом даты отключения, установленной графиком капитального ремонта, не требуется.

2.3. Теплоснабжающая организация несет ответственность за режим и качество подачи тепловой энергии, на границе сетей. При этом обслуживание внутренних инженерных систем осуществляется лицами, привлекаемыми по договору, либо Абонентом самостоятельно.

2.4. Изменение тарифа доводится до Абонента путем размещения соответствующей информации в месте приема платежей за потребленное тепловую энергию. Соответствующие изменения в настоящий договор считаются внесенными и согласованными с момента введения новых тарифов.

2.5. Предоставлять счет-фактуру не позднее 5 календарных дней, считая со дня оказания услуг

2.6. Предоставлять копии документов, подтверждающих право уполномоченных должностных лиц на подписание счетов – фактур.

**3. ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИМЕЕТ ПРАВО:**

1. Требовать внесения платы за потребленное тепло, а также в случаях, установленных федеральными законами и договором, уплаты неустоек (штрафов, пеней).
2. Приостанавливать и (или) ограничивать предоставление поставки теплоэнергии в связи с аварийными работами, выявления факта самовольного подключения Абонента к инженерным системам.
3. Осуществлять перерыв в подаче тепловой энергии без соответствующего предупреждения в случае необходимости принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварий в системе Теплоснабжающей организации.

**4. АБОНЕНТ ОБЯЗАН:**

4.1. Оплачивать текущее потребление тепловой энергии, включая потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов тепловой сети, а так же обусловленные нормативной утечкой теплоносителя в тепловой сети, находящихся на балансе Абонента за расчетный период в соответствии с установленным на этот период тарифом и настоящим договором

4.2. Ежемесячно получать счета и производить сверку взаиморасчетов по требованию Теплоснабжающей организации с 10 по 20 число месяца следующего за расчётным месяцем. При уклонении от подписания акта сверки в 5-ти дневный срок задолженность считается согласованной.

4.3. Поддерживать в исправном техническом состоянии теплопотребляющее оборудовании, теплопроводы, контрольно-измерительные приборы, изоляцию трубопроводов и теплоизолирующего оборудования.

4.4. Обеспечивать сохранность и нормальную работу приборов учета, контрольно-измерительных приборов и автоматики, установленных на теплофикационном вводе абонента. Содержать в технически исправном состоянии внутренние системы, теплоприёмники и свои тепловые сети.

4.5. Проводить ежегодно ремонт и наладку оборудования, контрольно-измерительных приборов и местных систем по предписанию и под контролем Энергоснабжающей организации, с оформлением соответствующего акта готовности.

Абоненту **запрещается** производить демонтаж внутренней системы теплоснабжения.

Абоненту **запрещается** без письменного согласования с Теплоснабжающей организацией закрывать (бетонировать, закладывать кирпичной кладкой, рейкой, панелями и.т.п.) инженерные коммуникации. При производстве ремонтов по отделке занимаемых помещений по письменному согласованию с Теплоснабжающей организацией, Абонент обеспечивает свободный доступ к внутридомовым сетям (в виде съемных панелей, люков, дверей и т.п.).

Абоненту **запрещается** производить замену дроссельных диафрагм без согласования с Теплоснабжающей организации.

4.6. Допускать в рабочее время суток представителей Теплоснабжающей организации для контроля за режимом теплопотребления, а в случае возникновения аварийных ситуаций – допускать в любое время суток.

4.7. Отключать оперативно от сети поврежденный участок, принимая меры по предотвращению вывода из строя оборудования из-за замерзания систем теплопотребления.

4.8. Включать отремонтированные системы теплопотребления или их отдельные части после планового или аварийного ремонта, а также новые объекты только с разрешения и в присутствии представителя Теплоснабжающей организации.

4.9. Возмещать Теплоснабжающей организации убытки в результате тепловых потерь через теплоизоляционные конструкции в течение 5 дней с момента получения акта, если актом осмотра установлено, что толщина изоляции трубопроводов теплосетей Абонента меньше нормативной.

4.10. Возмещать Теплоснабжающей организации убытки в результате тепловых потерь со сверх нормативной утечкой теплоносителя, если актом осмотра установлено, что сверх нормативная утечка произошла на установках и трубопроводах Абонента.

4.11. Не подключать к теплосети субабонентов, новые цеха и установки или их отдельные части без согласования с Энергоснабжающей организацией.

4.12. Не превышать установленных договором нагрузок и соблюдать заданный режим теплопотребления.

4.13. Обеспечить обслуживание тепловых энергоустановок подготовленным персоналом требуемой квалификации с назначением ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок. Абонент обязуется незамедлительно извещать Теплоснабжающую организацию об изменении данных, указанных в настоящем пункте.

4.14. Обеспечивать сохранность пломб, установленных уполномоченным представителем Теплоснабжающей организации.

4.15. На основании технических условий, выданных Теплоснабжающей организацией, приобретать и устанавливать расчетные приборы учета, а также другие средства, обеспечивающие учет тепловой энергии, массы (или объема) теплоносителя, а также контроль регистрации его параметров, предназначенные для расчетов с Теплоснабжающей организацией за израсходованную тепловую энергию.

4.16. Незамедлительно сообщать Теплоснабжающей организации об авариях, неисправностях приборов учета, а также иных нарушениях и чрезвычайных ситуациях, возникших при пользовании тепловой энергией.

4.17. Представлять список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров, подписания ежемесячных отчетов о потреблении, телефоны и факс для оперативной связи. Список должен содержать должности и фамилии уполномоченных лиц, и их рабочие телефоны.

4.18. Производить регулировку принадлежащих Абоненту тепловых сетей и внутренних систем теплопотребления для рационального распределения получаемой тепловой энергии по согласованию с Теплоснабжающей организацией.

4.19. Ежегодно после окончания отопительного периода производить ремонт тепловых сетей и внутренних систем теплопотребления, принадлежащих Абоненту с последующей промывкой и испытанием на прочность и плотность. Результаты промывки и испытаний оформляется соответствующим актом в присутствии представителя Теплоснабжающей организации (п. 5.25. Типовой инструкции по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения).

4.20. Иметь исполнительные чертежи и паспорта всех тепловых энергоустановок и сетей, а также производственные инструкции по эксплуатации, согласованные с Теплоснабжающей организацией.

4.21. Не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, древопосадок, а также производство земляных работ в зонах устройства систем теплоснабжения и тепловых сетей, находящихся на балансе и обслуживании Теплоснабжающей организации без ее разрешения.

4.22. При наличии приборов учета, надлежащим образом вести и хранить контрольный журнал по снятию показаний средств измерений (приборов учета). Снятие показаний, служащих для расчетов с Теплоснабжающей организацией и их занесение в контрольный журнал осуществляется Абонентом ежесуточно в течение расчетного периода, установленного настоящим договором.

**Абонент обязан до 25-го числа текущего месяца передавать Теплоснабжающей организации в письменной форме достоверные сведения о показаниях средств измерений.**

4.23. Энергоснабжающая организация контролирует правильность снятия Абонентом показаний средств измерений и предоставления ими сведений об объемах полученных услуг (при наличии приборов учета).

Если проверкой установлены расхождения между показаниями средств измерений и представленными Абонентом сведениями, Теплоснабжающая организация производит перерасчет объемов полученных услуг за период от предыдущей проверки до момента обнаружения расхождения в соответствии с показаниями средств измерений.

4.24. При ликвидации или реорганизации (изменении банковских реквизитов, наименования Абонента, адреса, ведомственной принадлежности), сообщить об этом Теплоснабжающей организации в течении 10 дней и произвести расчет за потребленную тепловую энергию.

4.25. В случае расторжения договора до окончания отопительного сезона, Абонент обязан предварительно за 1 месяц предупредить Теплоснабжающую организацию о своём намерении прекратить потребление тепловой энергии.

4.26. Предоставлять информацию обо всей цепочке собственников в полном объеме (до конечных бенефициаров) в срок до 10 календарных дней с момента заключения договора, а также об изменениях в их составе в срок до 5 календарных со дня изменений. В случае непредставления Абонентом указанной информации Теплоснабжающая организация вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке в соответствии с законодательством РФ.

4.27. Если в течение 5 (пяти) календарных дней Абонент не возвращает подписанные Акты об оказанных услугах, Акты сверки взаимных расчетов и другую, необходимую для выполнения условий контракта, документацию, а также отсутствует письменный мотивированный отказ Абонента от их подписания, то оказанные услуги, указанные в таких актах, считаются принятыми Абонентом в полном объеме без каких-либо замечаний.

4.28. При расторжении договора предоставлять акт сверки расчетов.

4.29. Предоставлять Теплоснабжающей организации копии необходимых распорядительных документов, подтверждающих право на подписание первичных документов уполномоченными должностными лицами.

**5. УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

5.1. Теплоснабжающая организации имеет право не производить подключение систем теплопотребления потребителя Абонента, не прошедших промывку и гидравлические испытания. (п. 9.2.10. ПТЭ ТЭ; п. 5.25. Типовой инструкции по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения).

5.2. Теплоснабжающая организации имеет право производить прекращение или ограничение подачи тепловой энергии Абоненту без соответствующего его предупреждения с последующим уведомлением в случае необходимости принятия неотложных мер по предотвращению и ликвидации аварии в системе Теплоснабжающей организации (п. 3. ст. 546 Гражданского Кодекса РФ).

**6. ГРАНИЦЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

6.1. Границы ответственности за состояние и обслуживание тепловых сетей устанавливаются актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности тепловых сетей, согласно **Приложению №2** настоящего договора.

**7. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

1. **Ориентировочная сумма по договору с НДС составляет семьсот двадцать одна тысяча триста восемнадцать руб 71 коп (721318 руб. 71 коп.), в том числе НДС - сто десять тысяч тридцать один руб шестьдесят семь коп (110031 руб. 67 коп.) в соответствии с Приложением № 1 к договору.**
2. Оплата за тепловую энергию осуществляется по тарифам, утвержденным Приказом Управления по государственному регулированию тарифов по Воронежской области.
3. Цена договора не является фиксированной и может изменяться с введением новых тарифов. Официальная информация об изменении тарифов регулирующим органом публикуется на официальном сайте Управления по государственному регулированию тарифов по Воронежской области.
4. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Теплоснабжающей организации.
5. Расчетным периодом считается календарный месяц.
6. Оплата за тепловую энергию осуществляется Абонентом платежным поручением на расчетный счет Теплоснабжающей организации согласно счету-фактуре до 15 числа месяца, следующего за расчетным.
7. При наличии приборов учета размер платы рассчитывается от среднемесячной суммы оказываемых услуг, полученной исходя из ориентировочной цены договора.

Оплата производится Абонентом путем перечисления денежных средств на расчетный счет Теплоснабжающей организации.

1. При изменении площади помещения перерасчет производится с момента предоставления подтверждающих документов и письменного заявления.
2. Теплоснабжающая организация производит выставление Абоненту акта об оказанных услугах в период с 25 числа расчетного месяца до 01 числа месяца, следующего за расчетным.

При оборудовании здания (нежилого помещения) прибором учета тепловой энергии, количество полученной Абонентом тепловой энергии (объем тепловой энергии) определяется на основании акта о снятии показаний прибора учета. Срок снятия показаний приборов учета до 25 числа расчетного месяца (в случае попадания 25 числа расчетного месяца на выходной или праздничный день снятие показаний приборов учета производится в рабочий день, следующий за выходным или праздничным днем). Акт о снятии показаний прибора учета подписывается представителями Теплоснабжающей организации и Абонента, и заверяется печатью с каждой из сторон. При уклонении от подписания акта снятии показаний прибора учета 25 числа расчетного месяца и (или) не предоставление Абонентом Теплоснабжающей организации до 12 часов 26 числа расчетного месяца объем отпущенной тепловой энергии рассчитывается согласно Методики определения количества тепловой энергии и теплоносителя в водяных системах коммунального теплоснабжения МДС 41-4.2000, утвержденной Приказом Госстроя России от 06.05.2000г. № 105.

При отсутствии в здании (нежилом помещении) прибора учета тепловой энергии, количество полученной Абонентом тепловой энергии (объем тепловой энергии) определяется на основании Методики определения количества тепловой энергии и теплоносителя в водяных системах коммунального теплоснабжения МДС 41-4.2000, утвержденной Приказом Госстроя России от 06.05.2000г. № 105.

Теплоснабжающая организация направляет непосредственно Абоненту с сопроводительным письмом акт об оказанных услугах либо по почте сопроводительное письмо с актом об оказанных услугах с уведомлением (заказным).

Факт непосредственного получения Абонентом акта об оказанных услугах считается подпись, расшифровка подписи (Ф.И.О.) должностного лица Абонента, наименование должности, дата получения сопроводительного письма.

Факт направления (получения) по почте Абоненту сопроводительного письма с актом об оказанных услугах считается квитанция об отправлении письма с уведомлением (заказным) либо наличие уведомления (заказное) о получении письма.

Теплоснабжающая организацияв течение **5** календарных дней, с момента получения от Абонента подписанного и скрепленного печатью акта об оказанных услугах, направляет Абоненту счета-фактуры.

Теплоснабжающая организацияпредъявляет корректировочные счета-фактуры без формирования исправительных экземпляров к ранее предъявленным Теплоснабжающей организации счетам-фактурам в случаях изменений стоимости (цены, количества) приобретаемых Юго-Восточной дирекцией по тепловодоснабжению услуг в течение 5 календарных дней с даты составления документа (договора,

соглашения, соответствующего первичного учетного документа), подтверждающего согласие (факт уведомления) покупателя на изменение стоимости оказанных услуг.

7.10. Сверка расчетов по настоящему контракту проводится между Теплоснабжающей организацией и Абонентом не реже чем 1 (один) раз в квартал путем составления и подписания Сторонами соответствующего Акта. Сторона настоящего договора, инициирующая проведение сверки расчетов по договору уведомляет другую Сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 (пять) дней до даты ее проведения. В случае неявки Стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов, Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по договору составляет и направляет в адрес другой Стороны акт сверки расчетов в двух экземплярах. В таком случае срок на подписание акта сверки расчетов устанавливается в течение 3 (трех) дней с даты его получения. В случае неполучения ответа в течение более 10 (десяти) дней после направления Стороне акта сверки расчетов, акт считается признанным (согласованным) обеими Сторонами.

Акты об оказании услуг и другие документы, связанные с исполнением настоящего договора, после согласования направляются Абонентом по адресу: ООО "Тепловик": 397908. Воронежская обл. г. Лиски, ул. Индустриальная, д.2, до 5 (пятого) числа месяца, следующего за месяцем исполнения обязательств по договору.

**8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

8.1.В соответствии с п. 2 ст. 425 Гражданского кодекса РФ настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами и действует до 31.12.2018 г. и распространяется на правоотношения, сложившиеся на 01.10.2018г.

Договор считается ежегодно продленным, если не позднее, чем за месяц до окончания срока не последует заявления одной из сторон об отказе от настоящего Договора или его пересмотре. В части погашения задолженности, уплаты пени Договор действует до полного погашения задолженности и уплаты пени.

8.2. При продаже (мене, дарении, аренде) помещения собственник обязан в установленные законом сроки в письменном виде уведомить Теплоснабжающую организацию об изменении собственника предоставить подтверждающие документы, произвести оплату в полном объеме за потребленную тепловую энергию.

**9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

9.1. При возникновении споров в связи с исполнением обязательств по настоящему договору они разрешаются Сторонами путем переговоров, и в претензионном порядке, срок рассмотрения претензии 14 календарных дней.

9.2. В случае невозможности разрешения спора по соглашению Сторон, спор рассматривается в установленном действующим законодательством порядке в Арбитражном суде Воронежской области.

**10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

10.1 Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых хранится у Абонента, другой – у Теплоснабжающей организации.

**11. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:** | **АБОНЕНТ:** | |
| **Общество с ограниченной ответственностью**  **ООО "Тепловик"**    397908. Воронежская обл.г. Лиски, ул.  Индустриальная, д.2  ОГРН 1183668036551  ИНН 3652901081 / КПП 365201001  ОКПО 32930746 / ОКАТО 20221501000  ОКТМО 20621101001  **Р/с 40702810813000020418**  В Дополнительном офисе №9013/0700  К/с 30101810600000000681  Центрально-Черноземного банка г.Воронеж  БИК 042007681  Назначение платежа:  Договор наотпуск и потребление тепловой энергии№\_\_\_ от «\_» 201\_г.  Счет № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_201 г. за услуги теплоснабжения для ООО "Тепловик". | **ПАО «МРСК Центра»**  Юридический адрес: 127018, г. Москва, ул. 2-ая Ямская, д. 4  **Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»**  Фактический адрес: 394033, Воронежская обл, г. Воронеж, Арзамасская, 2  ИНН 6901067107 КПП 366302001  р/сч 40702810900250005153  Банк: ФИЛИАЛ БАНК ВТБ (ПАО) В Г.ВОРОНЕЖЕ  БИК: 042007835  к/сч 30101810100000000835  ОГРН 1046900099498  ОКПО 00104366  ОКВЭД 3512 |
| «Теплоснабжающая организация»:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р. И. Колесник/  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.А. Голубченко/  м.п. | |

Приложение № 1

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчет выполнен согласно данным БТИ. В связи с отказом представителей АНПОО «РЭПК» брать на баланс подводящие тепловые сети от ТК 114 до здания АНПОО «РЭПК», расчёт выполнен без учёта тепловых потерь в тепловых сетях.** | | | | | | | |
|  | **Определение часового расхода тепла** | | | | | |  |
| **наименование потребителя** | **строительный объем, м3** | **Поправочный коэф.** | **удельная тепловая характеристика здания для отопления** | **внутрен. температура** | **расчетная темпер. наружного воздуха** | **коэф. инфильтра ции + 1** | **расчётная часовая отопительная нагрузка ккал/ч** |
| **АНПОО «РЭПК», отопление** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Годовой объем тепла** | | | | | |  |
| **наименование потребителя** | **часовая отопительная нагрузка Гкал/ч** | **кол-во часов в сутках** | **кол-во отопительных суток** | | **корректирующий температурный коэф.** | | **годовой объем тепла с учетом тепловых потерь 84,65% Гкал/год** |
| **АНПОО «РЭПК», отопление** |  |  |  | |  | |  |
| **потери в теплотрассе** |  |  |  | |  | |  |
| **Итого:** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Расчет потерь по трассе** | | | | | |  |
| **наименование участка** | **вид прокладки** | **диаметр, мм** | **длина, м** | **удельные потери на 1 м** | **потери в тепловых сетях, ккал/ч** | **потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **потери, %** |
| **ТК 114 - ТК 211** | **подземная** |  |  |  |  |  |  |
| **ТК 211 - ТК 257** | **подземная** |  |  |  |  |  |  |
| **ТК 257 - тепловой ввод** | **подземная** |  |  |  |  |  |  |
| **ТК 257 - тепловой ввод** | **воздушная** |  |  |  |  |  |  |
| **ТК 257 - тепловой ввод** | **воздушная** |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Распределение отпуска тепла по месяцам года без потерь в тепловых сетях через изоляцию :** | | | | | |  |
|  | **месяц** | **ГКАЛ** | **стоимость с НДС** | **месяц** | **ГКАЛ** | **стоимость с НДС** |  |
|  | **январь** |  |  | **июль** |  |  |  |
|  | **февраль** |  |  | **август** |  |  |  |
|  | **март** |  |  | **сентябрь** |  |  |  |
|  | **1кв.** |  |  | **3 кв.** |  |  |  |
|  | **апрель** |  |  | **октябрь** |  |  |  |
|  | **май** |  |  | **ноябрь** |  |  |  |
|  | **июнь** |  |  | **декабрь** |  |  |  |
|  | **2кв.** |  |  | **4 кв.** |  |  |  |
|  | **1 полугодие** |  |  | **ИТОГО** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| «Теплоснабжающая организация»:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р. И. Колесник/  м.п. | «Абонент»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И. И. Корнеева /м.п. |