

**Муниципальный контракт № 3/4/09313/00846  
на поставку тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды**

г. Комсомольск-на-Амуре

*14 января 2025*

Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), в лице Начальника Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт» Крот Натальи Юрьевны, действующего на основании доверенности от 08.12.2023 № ДЭК-71-15/87Д, именуемое в дальнейшем «Поставщик-Теплоснабжающая организация», с одной стороны, и Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50, именуемое в дальнейшем «Заказчик-Абонент», в лице директора Бензар Инны Геннадьевны, действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий контракт о нижеследующем:

### **1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

- 1.1. Поставщик-Теплоснабжающая организация подает Заказчику-Абоненту через присоединенную сеть, а Заказчик-Абонент на условиях настоящего контракта принимает и оплачивает тепловую энергию (мощность), теплоноситель (воду) для подпитки тепловой сети (далее – теплоноситель) и (или) горячую воду.
- 1.2. Местом исполнения обязательств Поставщика-Теплоснабжающей организации является точка поставки, которая располагается на границе балансовой принадлежности теплопотребляющей установки или тепловой сети Заказчика-Абонента и тепловой сети Поставщика-Теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, либо в точке подключения к бесхозяйной тепловой сети.
- 1.3. Поставщик-Теплоснабжающая организация и Заказчик-Абонент в отношениях по теплоснабжению обязуются руководствоваться: Гражданским кодексом РФ, Законами РФ и Указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ, постановлениями уполномоченных органов об установлении тарифов на тепловую энергию и горячую воду, Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя и иными нормативно-правовыми актами в сфере теплоснабжения и горячего водоснабжения.

### **2. КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ КОНТРАКТА**

- 2.1. Договорной объем годового потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды с разбивкой по месяцам и кварталам указан в Приложении 1.
- 2.2. Поставка тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды осуществляется на объекты Заказчика-Абонента, исходя из часовых нагрузок и (или) площади помещений, указанных в Приложении 2
- 2.3. Сумма контракта устанавливается согласно выделенным лимитам бюджетных обязательств (Приложение 6) и составляет
- 2.4. Идентификационный код закупки 153270300349214030100100030023530244.

### **3. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ПОСТАВЩИКА-ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

#### **3.1. Поставщик-Теплоснабжающая организация обязуется:**

- 3.1.1. Поставлять тепловую энергию (мощность), теплоноситель и (или) горячую воду на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения путем непрерывной подачи теплоносителя за исключением случаев, оговоренных (в пунктах 3.2.7 - 3.2.9)
- 3.1.2. Ежемесячно выставлять Заказчику-Абоненту счета на плановую стоимость потребляемой тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды и счет, счет-фактуру, акт приема-передачи за фактическое потребление в расчетном периоде, в сроки, указанные в п.7.2., 7.4. настоящего контракта.
- 3.1.3. Поддерживать температурные и гидравлические параметры теплоносителя (за исключением случаев, оговоренных в пунктах 3.2.7 - 3.2.9. контракта) на границе балансовой принадлежности для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения в соответствии с действующими нормативно – правовыми документами и требованиями законодательства.
- 3.1.4. Проводить ежегодно плановый ремонт и наладку оборудования, промывку и гидравлическую опрессовку трубопроводов собственной тепловой сети с целью обеспечения бесперебойного отпуска тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды в отопительный сезон.
- 3.1.5. Принимать от Заказчика-Абонента показания индивидуальных приборов учета, введенных в эксплуатацию и использовать их при расчете размера оплаты за тепловую энергию, теплоноситель и (или) горячую воду за тот расчетный период, за который были сняты показания, а также проводить проверки состояния указанных приборов учета и достоверности предоставленных сведений о показаниях.
- 3.1.6. При наличии оснований производить перерасчет размера платы, в том числе в связи с поставкой тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими допустимую продолжительность.
- 3.1.7.Производить непосредственно при обращении Заказчика-Абонента проверку правильности исчисления размера оплаты за тепловую энергию, теплоноситель и (или) горячую воду, задолженности или переплаты, правильности начисления неустоек (пени).
- 3.1.8.Принимать сообщения Заказчика-Абонента о факте поставки тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность; совместно с организациями, обслуживающими тепловые сети и теплопотребляющие системы (далее – ТПС) (теплосетевая организация, управляющая компания) проводить проверку данного факта. При этом факт потребления тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность, фиксируется в акты.
- 3.1.9.При обнаружении несанкционированного (бездоговорного) подключения оборудования Заказчика-Абонента к тепловым системам, произвести доначисление платы за потребленные без надлежащего учета тепловую энергию, теплоноситель и (или) горячую воду.
- 3.1.10. Информировать Заказчика-Абонента о способах экономии энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности их использования путем размещения информации в сети Интернет, на бумажных носителях и иными доступными способами.
- 3.1.11. Производить с Заказчиком-Абонентом сверку сумм задолженности с составлением акта сверки не реже 1 раза в квартал.

#### **3.2. Поставщик-Теплоснабжающая организация имеет право:**

- 3.2.1. Не прекращать отпуск тепловой энергии на нужды отопления до даты окончания отопительного периода
- 3.2.2. Производить не чаще 1 раза в квартал в присутствии представителя Заказчика-Абонента контрольное снятие показаний приборов учета (контрольное снятие показаний приборов учета в помещениях, расположенных в многоквартирных домах (далее – МКД), производить не чаще 1 раза в 6 месяцев).

- уполномоченному лицу не позднее 26-го числа текущего месяца, в порядке, указанном в пункте 4.1.8. настоящего договора.
- 4.1.34. Письменно уведомлять Поставщика-Теплоснабжающую организацию о переводе помещения из жилого в нежилое в течение 1 месяца со дня перевода, с предоставлением подтверждающих документов.
- 4.1.35. В случае возникновения законных оснований на владение жилыми и (или) нежилыми помещениями в МКД, не входящими в перечень объектов, включенных в настоящий контракт Заказчик-Абонент обязан обратиться к Поставщику-Теплоснабжающей организации для включение таких объектов в данный контракт, с предоставлением подтверждающих документов..
- 4.1.36. Обеспечивать проведение поверок используемых приборов учета в сроки, установленные технической документацией на прибор учета, предварительно информируя Поставщика-Теплоснабжающую организацию о планируемой дате снятия и дате установления прибора учета.

4.1.37. Информировать Поставщика-Теплоснабжающую организацию об изменении числа граждан, проживающих (в том числе временно) в занимаемом жилом помещении, находящемся в МКД, не позднее 5 рабочих дней со дня произошедших изменений.

4.1.38. Не производить слив горячей воды из системы отопления без разрешения Поставщика-Теплоснабжающей организации.

4.1.39. Не осуществлять регулирование оборудования внутри помещения, используемого для потребления отопления, и совершать иные действия, в результате которых в помещении в МКД будет поддерживаться температура воздуха ниже 12 град. С.

#### **4.2. Заказчик-Абонент имеет право:**

4.2.1. По согласованию с Поставщиком-Теплоснабжающей организацией пересматривать объем принимаемой тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды, на предстоящий год/отопительный период в сроки, согласно пункта 4.1.7.

4.2.2. Заявлять Поставщику-Теплоснабжающей организации об ошибках, обнаруженных в платежном документе. Исполнение Заказчиком-Абонентом обязательств по оплате поставленной тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды обязательно после устранения Поставщиком-Теплоснабжающей организацией ошибок и предоставления надлежащие оформленных платежных документов.

4.2.3. Обращаться к Поставщику-Теплоснабжающей организации для сверки сумм задолженности за потребленную тепловую энергию (мощность) и (или) горячую воду с составлением акта.

4.2.4. Выбирать, изменять по письменному заявлению за 30 дней до начала срока действия расчетного периода дополнительный способ получения платежных документов, передачи показаний приборов учета тепловой энергии.

### **5. УЧЕТ И ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ), ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И (ИЛИ) ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

5.1. Учет потребленной тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды ведется по показаниям установленных приборов при условии ввода их в эксплуатацию Поставщиком-Теплоснабжающей организацией. Сведения о приборах учета и месте их установки приведены в Приложении 5.

5.1(1) До момента ввода в эксплуатацию узла учета на вновь подключаемом объекте к системе теплоснабжения, расчет потребленной тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды за период опытной эксплуатации приборов учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением - 7 суток) ведется по максимальной тепловой нагрузке согласно договору о подключении объекта капитального строительства к системам теплоснабжения.

#### **5.2. Определение объема тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции**

5.2.1. Количество тепловой энергии, потребленной Заказчиком-Абонентом рассчитывается исходя из объема тепловой энергии:

- зафиксированного приборами учета в штатном режиме работы;
- израсходованного за время нештатных ситуаций;
- израсходованного на компенсацию потерь тепловой энергии с учетом утечки теплоносителя на участке трубопровода от границы раздела до узла учета;
- израсходованного на подпитку системы отопления (при независимой схеме подключения ТПТ Заказчика-Абонента);
- израсходованного с утечкой теплоносителя в ТПС Заказчика-Абонента.

При установке приборов учета (узла учета) до границы балансовой принадлежности объем компенсации потерь тепловой энергии берется со знаком «», если после границы балансовой принадлежности, то со знаком «+».

Объем тепловой энергии на участке сети от границы раздела до узла учета принимается согласно Приложению 1

5.2.2. Количество тепловой энергии, израсходованной за период действия нештатных ситуаций, определяется исходя из среднесуточного количества тепловой энергии, определенной по приборам учета за время штатной работы в отчетный период, и времени действия нештатных ситуаций. При суммарном времени действия нештатных ситуаций более 15 дней за отчетный период, количество потребленной тепловой энергии определяется расчетным путем в соответствии с пунктами 5.2.3, 5.2.5 настоящего контракта.

5.2.3. При неисправности приборов учета, в том числе истечении срока поверки средств измерений, входящих в состав узла учета, нарушении установленных пломб, работы в нештатных ситуациях, вывода из работы для ремонта и поверки на срок до 30 суток расчет объема тепловой энергии производится исходя из среднесуточного количества тепловой энергии, определенного по приборам учета за время штатной работы в отчетный период, приведенного к фактической температуре наружного воздуха.

5.2.4. При нарушении сроков предоставления показаний приборов в качестве среднесуточного показателя принимается количество тепловой энергии, определенное по приборам учета за предыдущий расчетный период, приведенное к фактической температуре наружного воздуха.

В случае если предыдущий расчетный период находится на другой отопительный период или данные за предыдущий период отсутствуют, количество тепловой энергии определяется исходя из значения тепловой нагрузки, указанной в контракте.

5.2.5. При отсутствии в точках учета расчетных приборов учета или не работы их более 30 суток расчетного периода, определение фактического отпуска тепловой энергии, расходуемой на отопление и вентиляцию осуществляется расчетным путем исходя из значения тепловой нагрузки, указанной в контракте и температуры наружного воздуха за весь расчетный период, с учетом объема тепловой энергии, израсходованной на компенсацию потерь тепловой энергии на участке трубопровода от границы раздела балансовой принадлежности тепловых сетей.

В случае если в период срезки температурного графика в тепловой сети при положительных температурах наружного воздуха отсутствует автоматическое регулирование подачи тепла на отопление, а также если срезка температурного графика осуществляется в период низких температур наружного воздуха, величина температуры наружного воздуха принимается равной температуре, указанной в начале срезки графика.

#### **5.3. Определение объема горячей воды**

5.3.1 При наличии отдельного учета, объем горячей воды при временной неисправности приборов учета (до 30 дней) рассчитывается по фактическому расходу, определенному по приборам учета за предыдущий период.

5.3.2. В случае нерабочего состояния приборов учета более 30 дней, объем горячего водоснабжения принимается равным договорному объему, указанному в Приложении № 1.

5.3.3. Объем тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения определяется исходя из установленной величины расхода тепловой энергии на нагрев 1 м<sup>3</sup> воды.

Абоненту на включение, а Поставщику-Теплоснабжающей организации на предъявление счета на оплату тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды со дня выдачи нарядов. При включении ТПС в эксплуатацию без наряда-допуска пользование тепловой энергией, теплоносителем признается самовольным, оплата производится с начала отопительного сезона, если документально не зарегистрирована или доказана иная дата включения, по тарифу, действующему в момент обнаружения самовольного подключения.

8.2. Работы по обслуживанию узла учета, связанные с демонтажем, поверкой, монтажом и ремонтом оборудования осуществляются персоналом организации, выполняющей функции метрологической службы.

8.3. Коммуникации и элементы ТПС подвальных и других специальных помещений, предназначенных для хранения товарно-материальных ценностей, должны быть:

- испытаны по требованиям, предъявленным к трубопроводам теплосети;
- оборудованы дренажными устройствами;
- иметь конструкцию вводов теплосети, предотвращающих попадание сетевой воды в здание при повреждении на теплосети.

8.4. На период проведения ремонтных работ Поставщик-Теплоснабжающая организация вправе прекращать подачу тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды без согласования, предварительно уведомив Заказчика-Абонента о сроках отключения.

8.5. При отклонении от гарантированных параметров теплоносителя вследствие сбросов и утечек сетевой воды из систем теплопотребления Заказчика-Абонента, превышения им без разрешения Поставщика-Теплоснабжающей организации объемов и несоблюдения режимов теплопотребления, Поставщик-Теплоснабжающая организация ответственности за режим не несет и штрафы не оплачивает.

8.6. В случае, если ТПС Заказчика-Абонента подключены через бесхозяйную тепловую сеть, Поставщик-Теплоснабжающая организация за несоблюдение требований к параметрам качества теплоснабжения, нарушение режима теплопотребления, возникшие в бесхозяйной сети, ответственности не несет и претензии Заказчика-Абонента не принимает.

8.7. В случае нарушения Заказчиком-Абонентом п. 4.1.9 составляется двухсторонний акт. При отказе представителя Заказчика-Абонента подписать указанный акт, а равно при нарушении п.4.1.22 контракта, акт, подписанный представителем Поставщика-Теплоснабжающей организации, признается действительным.

8.8. При наличии субабонентов (арендаторов встроенных помещений), имеющих договор теплоснабжения с Поставщиком-Теплоснабжающей организацией, Заказчик-Абонент обязан обеспечить ограничение тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды) данному субабоненту (арендатору) за задолженность силами Заказчика-Абонента по заявке Поставщика-Теплоснабжающей организации в установленный срок.

8.9. При отказе от тепловой нагрузки Заказчик-Абонент отключает свои сети и ТПС от внешней сети на границе раздела балансовой принадлежности. Заказчик-Абонент производит отключение с видимым разрывом на прямом и обратном трубопроводе и составляет с представителем Поставщика-Теплоснабжающей организации двухсторонний акт об отключении. В дальнейшем (при необходимости) подключение теплопотребляющих установок производится в соответствии с порядком, установленным Правилами подключения к системам теплоснабжения (или в соответствии с порядком, установленным действующим законодательством).

8.10. При использовании доведенных лимитов, Заказчик-Абонент самостоятельно отключает свои ТПС и вызывает представителя Поставщика-Теплоснабжающей организации для ее опломбирования.

8.11. Стороны обязуются в 10-ти дневный срок письменно извещать об изменении наименования сторон, всех реквизитов, организационно-правовой формы, ведомственной принадлежности, местонахождения организации с предоставлением подтверждающих документов, которые являются неотъемлемой частью контракта.

В случае ликвидации или реорганизации, Заказчик-Абонент и ликвидационная комиссия либо орган, принявший решение о ликвидации, обязан известить Поставщика-Теплоснабжающую организацию об этом не позднее, чем за месяц до ликвидации, принять меры по погашению задолженности, пени и штрафов Заказчика-Абонента.

8.12. Начало и конец отопительного сезона определяются решением администрации муниципального образования.

8.13. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения контракта, как-то: стихийные явления, забастовка, акты государственных органов власти, препятствующие выполнению условий настоящего контракта. Сторона обязана незамедлительно информировать другую сторону о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме. По требованию одной из сторон в этом случае может быть создана комиссия, определяющая возможность дальнейшего исполнения взаимных обязательств, в случаях, установленных законодательством.

8.14. Лица, ответственные за выполнение условий контракта, приведены в Приложении № 7.

## 9. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

9.1. Стороны несут ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом, согласно действующему законодательству.

9.1.1. В случае нарушения Заказчиком-Абонентом сроков оплаты тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды, установленных пунктом 7.3. настоящего договора, Поставщик-Теплоснабжающая организация имеет право начислить абоненту пени, в размере, установленном при первичном нарушении в статье 15 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» для категории абонента по настоящему договору, ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату выставления счета на сумму плановой общей поставки тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды в предстоящем периоде, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со дня следующего, после истечения установленного настоящим договором срока оплаты по день уплаты этой суммы Теплоснабжающей организации.

9.1.2. В случае нарушения Заказчиком-Абонентом сроков оплаты тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды, установленных пунктом 7.5. настоящего договора, Поставщик-Теплоснабжающая организация имеет право начислить абоненту пени, в порядке и размере, определённом Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком-Абонентом обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком-Абонентом обязательств, предусмотренных контрактом, Поставщик-Теплоснабжающая организация вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней), в том числе законной неустойки, предусмотренной ФЗ от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении». Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства по день фактической оплаты. Такая пеня устанавливается контрактом в размере 1/130 (одной сто тридцатой) действующей в соответствующие периоды просрочки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

9.3. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

9.4. До предоставления Заказчиком-Абонентом документов об утрате прав на теплоснабжаемый объект, об отчуждении объекта (продажа, передача и т.п.), актов приёма-передачи тепловых сетей, а так же иных документов, являющихся основанием для изменения или расторжения контракта, начисления за теплопотребление ведутся по условиям контракта, действующим до изменения или расторжения контракта.

9.5. Факты нарушения условий контракта, за исключением нарушений сроков и порядка расчетов, фиксируются двухсторонними актами. Отказ Заказчика-Абонента от подписания акта не освобождает его от оплаты за потребленную тепловую энергию (мощность), теплоноситель и (или) горячую воду в установленном порядке, а также несения ответственности за ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом.

## 10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания и действует по 31.12.2025 г. включительно, а по обязательствам по оплате за потреблённую тепловую энергию (мощность), теплоноситель и (или) горячую воду, и обязательствам по ответственности сторон в части размера и оплаты неустоек - до их полного исполнения.

Условия контракта распространяются на правоотношения, возникшие с 01.01.2025 г.

10.2. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами при исполнении настоящего контракта, разрешаются путем переговоров, в том числе путем направления претензий. Срок рассмотрения претензий не может превышать 10 дней со дня их получения.

При не урегулировании Сторонами в досудебном порядке спор передается на разрешение в Арбитражный суд Хабаровского края .

10.3. Настоящий контракт составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

10.4. Настоящий контракт может быть расторгнут: по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

## 11. ПРИЛОЖЕНИЯ К КОНТРАКТУ

Приложение 1 – Договорной объем тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды Заказчика-Абонента.

Приложение 2 – Перечень объектов Заказчика-Абонента.

Приложение 3 – Перечень актов разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Приложение 4 – Температурный график.

Приложение 5 – Сведения о приборах учета и месте их установки.

Приложение 5.1. – Формат шаблона предоставление сведений о расходе/показаниях приборов учета

Приложение 6 – Лимиты бюджетных обязательств.

Приложение 7 – Перечень лиц, ответственных за выполнение условий контракта.

Приложение 8 – Порядок ограничения и прекращения подачи тепловой энергии (мощности) теплоносителя и (или) горячей воды.

## 12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**Теплоснабжающая организация:** Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»

ИНН 1434031363 КПП 272101001 ОКПО 76727851 ОГРН 1051401746769 от 19.12.2005

**Место нахождения:** Российская Федерация, г. Хабаровск

**Адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 49

**Грузоотправитель:** СП "Комсомольские тепловые сети" АО "ДГК"

ИНН/КПП 1434031363 / 272101001

**Адрес:** 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Пендрие, 6

Телефоны: 52-30-03 (приемная) 52-30-07 (договорной отдел) 52-30-16 (отдел реализации)

Факс (4217) 20-01-29 E-mail priemnaya-kts@dkg.ru www.dvgk.ru

Реквизиты для предоставления показаний приборов учета: тел. 52-30-68; 52-30-92; 52-30-93; 52-30-91

E-mail kom\_agent@koms.khab.dvec.ru

### Платежные реквизиты:

Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»

ИНН/КПП 1434031363 / 272101001

Р/счет 40702810470050101785 Кор.счет 30101810600000000608

в Дальневосточный Банк ПАО Сбербанк г. Хабаровск БИК 040813608

**Заказчик-абонент** Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50

**Место нахождения, адрес:** 681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44, офис 2

**Адрес для корреспонденции:** 681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44, офис 2

тел. 52-72-28 E-mail sch50kms@yandex.ru

ИНН 2703003792 КПП 270301001 ОКВЭД 85.14 ОКПО 48344818

Л/счет в

Р/счет 40205810000000140141 Кор.счет 0

в РКЦ Г.КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ БИК 040825000

### От Поставщика-Теплоснабжающей организации

Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения филиала  
ПАО «ДЭК» «Хабаровскэнергосбыт»

(Должность.)

Крот Н.Ю.

(Ф.И.О.)

(Подпись)



№32/Д

г. 09.09.2018

М.П.

ЭКОНОМИКА  
Д.Б.  
КОВАЛЕНКО Н.Г.

### От Заказчика-Абонента

Директор

(Должность)

Бензар И.Г.

(Ф.И.О.)

(Подпись)

“ ”

г. М.П.



**Договорной объем потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды общебразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50**

Период	Суммарный годовой объем потребления				Нежилое помещение				Жилое помещение			
	Тепловая энергия	Теплоноситель (вода) для подпитки тепловой сети	Всего	Горячая вода	Отопление	Вентиляция	Горячая вода	Отопление	Горячая вода	Вентиляция	Гкал	куб.м
	В т.ч.	Тепловая энергия на участке сети	в теплоноситель на участке сети	Гкал	куб.м	Гкал	куб.м	Гкал	куб.м	Гкал	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
январь	244,331	14,011			270,072	184,808		45,512		14,011	270,072	
февраль	195,470	12,655			243,936	146,680		36,125		12,655	243,936	
март	159,505	14,011			270,072	116,744		28,750		14,011	270,072	
1 кв.	599,306	40,677			784,080	448,242		110,387		40,677	784,080	
апрель	112,275	13,559			261,360	79,209		19,507		13,559	261,360	
май	30,464	14,011			270,072	13,202		3,251		14,011	270,072	
июнь	13,559	13,559			261,360					13,559	261,360	
2 кв.	156,298	41,129			792,792	92,411		22,758		41,129	792,792	
1 пол-е	755,304	81,806			1 576,872	540,653		133,145		81,806	1 576,872	
июль	14,011	14,011			270,072					14,011	270,072	
август	14,011	14,011			270,072					14,011	270,072	
сентябрь	13,559	13,559			261,360					13,559	261,360	
3 кв.	41,581	41,581			801,504					41,581	801,504	
октябрь	116,018	14,011			270,072	81,850		20,157		14,011	270,072	
ноябрь	140,332	13,559			261,360	101,722		25,051		13,559	261,360	
декабрь	226,077	14,011			270,072	170,161		41,905		14,011	270,072	
4 кв.	482,427	41,581			801,504	353,733		87,113		41,581	801,504	
2 пол-е	524,108	83,162			1 603,083	353,733		87,113		83,162	1 603,088	
Год	1 279,612				3 179,880	894,386		220,258		164,968	3 179,880	

**Поставщик-Теплоснабжающая организация**  
Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»

Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыта»

Н.Ю. Крот

М.П.

Согласовано:



Объем потребления на общедомовые нужды (горячая вода)

Средняя общеобразовательная школа №50

И.Г. Бензар

**Перечень объектов Заказчика-Абонента: Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50**

Наименование Ту	Характер использования теплоснабжения	Тепловая нагрузка		Заявленный объем потребления		Горячая вода / Теплоноситель (вода)	Тепловая энергия, Гкал/год	Максимальное(заявленное) годовое количество часов использования тепловой сети, куб.м/час	Теплоснабжение на участке сетей, Гкал/год	Утвержденный норматив на отопление, Гкал/кв.м	Площадь помещений, кв.м	Суммарная площадь помещений МКД, кв.м.	Суммарная площадь отапливаемых помещений МКД, кв.м.	Суммарная площадь жилых и нежилых помещений МКД, кв.м.	Суммарная площадь неотапливаемых помещений МКД, кв.м.
		Тепловая энергия, Гкал/час	Теплоноситель (вода)	Площадь помещения, кв.м	Площадь помещений общего имущества, кв.м.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
школа №50	Вентиляция	0,077000		5208	220,258										
школа №50	ГВС-отп	0,043560	0,726000	4380	164,968	3 179,880									
школа №50	Отопление	0,312669		5208	894,386										
<b>ИТОГО по договору:</b>															
GVS, всего	0,043560	0,726000	4380	164,968	3 179,880										
GVS-отп	0,043560	0,726000	4380	164,968	3 179,880										
Отопление	0,312669		5208	894,386											
Вентиляция	0,077000		5208	220,258											
Всего:	0,433229	0,726000		1279,612	3 179,880										

\* указывается количество часов использования максимальной часовой нагрузки: на отопление - 24 часа в сутки в течение отопительного периода, на ГВС - число часов использования, в соответствии с установленным режимом работы

**Согласовано:**

**Заказчик-Абонент**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50  
Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»

Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭКо» - «Хабаровскэнергосбыта»

И.О. Крот  
№32/Д  
М.П.



**Перечень Актов раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон**

№ п/п	Наименование объекта, адрес	Реквизиты Акта			Стороны, подписавшие Акт
		Дата	Номер	Поставщик-Теплоснабжающая организация	
1	г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44	29.06.2015	б/н		

**Согласовано:**

**Поставщик-Теплоснабжающая организация**

Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания"



Начальник Комиссии на Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт»  
М.П. Н.Ю. Крот  
№ 32/Д

**Заказчик-Абонент**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50

Директор



И.Г. Бензар

**Сведения о приборах учёта и месте их установки**

№ п/п	Наименование приборов, тип	Заводской №	Наименование объекта	Адрес объекта	Место установки	Дата очередной
1	2	3	4	5	6	7
1 ВКТ-7	162092		г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44			22.09.2028
КТСП-Н	10476x					01.07.2024
КТСП-Н	20476г					01.07.2024
ПРЭМ Ду=32	440106					01.07.2024
ПРЭМ Ду=32	440129					01.07.2024

**Согласовано:**

**Поставщик-Теплоснабжающая организация**

Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания"

Начальник Комсомольского на Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт»



**Заказчик-Абонент**  
Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50





## Описание полей файла импорта показаний приборов учета

№ п/п	Наименование поля	Описание поля	Тип поля
1	LINK	Идентификатор узла учета (ЛИНК), присвоенный ТСО	Числовой
2	DeviceNumber	Условный номер прибора, присвоенный ТСО	Текстовый
3	DateData	Дата снятия показаний ПУ за каждые сутки отчетного периода	Дата
4	ContractNumber	Номер договора абонента с ТСО	Текстовый
5	MeasurePointTitle	Наименование Абонента	Текстовый
6	MeasurePointAddress	Адрес месторасположения (установки) узла учета	Текстовый
7	DateInspection	Дата приемки узла учета на коммерческий	Дата
8	DateTest	Дата очередной поверки узла учета	Дата
9	DateLimitFrom	Период допуска узла учета к эксплуатации с (дата)	Дата
10	DateLimitTo	Период допуска узла учета к эксплуатации по (дата)	Дата
11	DeviceType	Тип прибора учёта	Текстовый
12	DeviceSerialNumber	Заводской номер прибора учёта	Текстовый
13	M1min	M1 min	Числовой
14	M2min	M2 min	Числовой
15	M1max	M1 max	Числовой
16	M2max	M2 max	Числовой
17	Dtmin	Δt min	Числовой
18	M1	Массовый/объемный расход теплопотребителя по подаче/из обратному трубопроводу (M1)	Числовой
19	M2	Массовый/объемный расход теплопотребителя по обратному трубопроводу (M2)	Числовой
20	Mp	Массовый/объемный расход теплопотребителя, израсходованного потребителем в штатном режиме работы П.У., Mp = (M1 - M2)	Числовой
21	T1	Температура теплопотребителя по подаче/из обратному трубопроводу (T1)	Числовой
22	T2	Температура теплопотребителя по обратному трубопроводу (T2)	Числовой
23	DT	Δ T = (T1-T2)	Числовой
24	TColdWater	Температура холодной воды (Tх.в.)	Числовой
25	P1	Давление теплопотребителя по подаче/из обратному трубопроводу (P1)	Числовой
26	P2	Давление теплопотребителя по обратному трубопроводу (P2)	Числовой
27	Q1	Тепловая энергия по подаче/из обратному трубопроводу (Q1)	Числовой
28	Q2	Тепловая энергия по обратному трубопроводу (Q2)	Числовой
29	Qp	Количество тепловой энергии, израсходованной потребителем в штатном режиме работы П.У. Qn = (Q1-Q2)	Числовой
30	TRegulationMode	Количество часов работы теплосчетчика в штатном режиме, (Tш. час)	Числовой
31	TNoRegulationMode	Количество часов работы теплосчетчика в нештатном режиме, (Tнс. час)	Числовой
32	ContingencyCode	Код нештатной ситуации *	Текстовый (разделенный запятой, точкой с запятой например: 1,2,3)
33	Tf	Фактическое количество часов работы П.У. в отчетном периоде, (Tф, час)	Числовой
34	Tk	Количество календарных часов в отчетном периоде, (Tk, час)	Числовой

## \* Коды нештатных ситуаций

№ п/п	Наименование поля
1	Период M<min/M>max
2	Период T2-T1 < min
3	Период функционального отказа
4	Период изменения потока теплопотребителя
5	Период отсутствия электропитания
6	Период отсутствия теплопотребителя
7	Период не работы П.У. (снятие на поверхку и др.)

### Лимиты бюджетных обязательств

Месяц	1 квартал			2 квартал			3 квартал			4 квартал			Всего
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
Сумма руб.													
Вентиляция, в том числе:													
- тепловая энергия													
- теплоноситель													
ГВС-отпр, в том числе:													
- тепловая энергия													
- теплоноситель													
Отопление, в том числе:													
- тепловая энергия													
- теплоноситель													

Поставщик-Теплоснабжающая организация  
Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания"

Согласовано:

Заказчик-Абонент

Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50  
И.Г. Бензар

Начальник Комсомольского на Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыта»  
Н.Ю. Крот



**Перечень лиц, ответственных за выполнение условий договора (контракта)**

<b>От Поставщика-Теплоснабжающей организации</b>				<b>От Заказчика-Абонента</b>		
№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Контактный телефон	№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1	Крот Наталья Юрьевна	Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения	(4217) 52-30-03	1.	Бензар Игорь Геннадьевич	Заместитель начальника управления по АКР
2	Манойленко Александр Александрович	Заместитель начальника отделения	(4217) 53-30-01	2.	Киселев Валерий Викторович	Зам. директора по АКР
3	Мороцов Александр Сергеевич	Начальник отдела договорной работы	(4217) 52-30-07			
4	Волобой Ольга Николаевна	Начальник отдела реализации энергии корпоративным клиентам	(4217) 52-30-06	3.	Борисов Юрий Владимирович	директор
5	Костина Оксана Викторовна	Начальник юридического отдела	(4217) 52-30-10			
6	Коваленко Ирина Геннадьевна	Экономист по договорной работе 1 категории	(4217) 52-30-43			
7	Попова Валерия Сергеевна	Экономист по реализации энергии 1 категории	(4217) 52-30-91			
8						
9						
10						

**Согласовано:**

**Заказчик-Абонент**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №50

Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания"  
Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт»



Н.Ю. Крот

И.Г. Бензар

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПОРЯДОК ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ),  
ТЕПЛНОСИТЕЛЯ И (ИЛИ) ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ДЛЯ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ КАТЕГОРИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ,  
ОБЪЕКТОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)**

1. Специальный порядок ограничения (прекращения) теплоснабжения социально значимых категорий потребителей применяется в отношении тех объектов потребителей, которые используются для непосредственного выполнения социально значимых функций.

В соответствии с п.п. 92, 95-97 гл. VI Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 ограничение режима потребления социально значимых категорий потребителей применяется в следующем порядке:

- Теплоснабжающая организация направляет потребителю уведомление о возможном ограничении режима потребления в случае непогашения (неоплаты) образовавшейся у него задолженности по оплате тепловой энергии в определенный в уведомлении срок.
- В указанный срок такой потребитель обязан погасить (оплатить) имеющуюся задолженность или принять меры к безаварийному прекращению технологического процесса при условии обеспечения им безопасности людей и сохранности оборудования в связи с введением ограничения режима потребления до момента погашения образовавшейся задолженности;
- Теплоснабжающая организация обязана информировать о предполагаемых действиях одновременно с потребителем орган местного самоуправления, орган прокуратуры, федеральный орган по государственному энергетическому надзору, федеральный орган исполнительной власти по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям или их территориальные органы;
- В случае непогашения (неоплаты) имеющейся задолженности потребителем до истечения установленного в уведомлении срока может быть введено частичное ограничение режима потребления.
- В случае если потребитель в указанный в уведомлении срок не предпринял меры к безаварийному прекращению технологического процесса, а также не обеспечил безопасность жизни и здоровья людей и сохранность оборудования, о чем он в обязательном порядке должен информировать теплоснабжающую (теплосетевую) организацию, указанная организация не вправе производить действия по полному ограничению режима потребления, а обязана повторно уведомить потребителя и орган местного самоуправления о дате введения такого ограничения режима потребления.
- Теплоснабжающая (теплосетевая) организация в указанный в повторном уведомлении срок обязана произвести действия по введению частичного ограничения режима потребления в присутствии представителей потребителя (с обязательным уведомлением указанных потребителей). При этом ответственность перед третьими лицами за убытки, возникшие в связи с введением ограничения режима потребления (кроме случаев, когда введение ограничения режима потребления признано в установленном порядке необоснованным), несет указанный потребитель;
- Если по истечении 10 дней со дня введения ограничения режима потребления потребителем не будет погашена (оплачена) задолженность либо не будут выполнены иные законные требования, указанные в уведомлении о частичном ограничении режима потребления, может быть введено полное ограничение режима потребления при условии обязательного предварительного уведомления потребителя и органа местного самоуправления о дне и часе введения полного ограничения режима потребления не позднее 1 дня до дня введения такого ограничения режима потребления;
- Возобновление подачи тепловой энергии осуществляется после полного погашения (оплаты) задолженности потребителем.

2. Ограничение потребления тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды осуществляется в соответствии со следующим режимом:

- частичное ограничение потребления производится путем снижения объема теплоносителя, подаваемого на объекты Заказчику-Абоненту, при наличии технической возможности в размере не менее 50 % от объема потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды месяца, в котором применяется ограничение.

- полное ограничение режима потребления в размере 100% осуществляется путем переключения на тепловых сетях, либо путем отсоединения теплопотребляющих установок Заказчика-Абонента от тепловой сети.

3. Режимы введения ограничения потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды по объектам Заказчика-Абонента:

Наименование ТУ	Характер использования	Режим введения ограничения
Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44		
школа №50	Отопление	частичное - не менее 50.00%
школа №50	Вентиляция	частичное - не менее 50.00%
школа №50	ГВС-отпр	частичное - не менее 50.00%

Согласовано:

Поставщик-Теплоснабжающая организация

Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания"

Начальник Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО  
«ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт»

М.П.

Н.Ю. Крот

Заказчик-Абонент

Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя

общеобразовательная школа №50

Директор

М.П.

И.Г. Бензар

# ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ

к Муниципальному контракту № 3/4/09313/00846 от «14 » 01 2025.  
на поставку тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды

№ п/п	Редакция «Поставщика-Теплоснабжающей организации»	Редакция «Заказчика-Абонента»
1.	Наименование документа:  Муниципальный контракт № 3/4/09313/00846 на поставку тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды	Наименование документа:  Контракт №3/4/09313/00846 на поставку тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды
2.	Преамбула:  Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), в лице начальника Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт» Крот Натальи Юрьевны, действующего на основании доверенности от 08.12.2023 № ДЭК-71-15/87Д, именуемое в дальнейшем «Поставщик-Теплоснабжающая организация», с одной стороны, и Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50, именуемое в дальнейшем «Заказчик-Абонент», в лице директора Бензар Инны Геннадьевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий контракт о нижеследующем:	Преамбула:  Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), в лице начальника Комсомольского-на-Амуре отделения филиала ПАО «ДЭК» - «Хабаровскэнергосбыт» Крот Натальи Юрьевны, действующего на основании доверенности от 08.12.2023 № ДЭК-71-15/87Д, именуемое в дальнейшем «Поставщик-Теплоснабжающая организация», с одной стороны, и Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50, именуемое в дальнейшем «Заказчик-Абонент», в лице директора Бензар Инны Геннадьевны, действующего на основании Устава, с другой стороны», в соответствии с пунктом 8 части I статьи 93 Федерального закона от 05 апреля 2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее Федеральный закон № 44-ФЗ) заключили настоящий контракт о нижеследующем:
3	п. 2.3. Сумма контракта устанавливается согласно выделенным лимитам бюджетных обязательств (Приложение 6) и составляет ...	п. 2.3. Цена контракта устанавливается согласно выделенным лимитам бюджетных обязательств (Приложение 6), является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и составляет <b>1405536,38руб.</b> (Один миллион четыреста пять тысяч пятьсот тридцать шесть рублей 38 копеек) (указывается цена контракта прописью). Изменение цены контракта допускается по соглашению сторон, путем подписания дополнительного соглашения к настоящему контракту в соответствии с пунктом 10 части I статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.
4	п.2.3.1. Отсутствует	п 2.3.1. Источник финансирования – Внебюджетные средства-«Средства бюджетных учреждений»
5	п.10.1. контракт вступает в силу с момента подписания и действует по 31.12.2025г. включительно...далее по тексту	п.10.1. Контракт вступает в силу с 01.01.2025г. и действует до 31.12.2025г. включительно, а в части расчетов – до полного исполнения сторонами своих обязательств. ... далее по тексту
6	Раздел 12 Адрес и реквизиты сторон: Заказчик-абонент:Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50... далее по тексту <u>P/счет 4020581000000140141</u> в РКЦ г. Комсомольск-на-Амуре БИК 040825000	Раздел 12 Адрес и реквизиты сторон: Заказчик-абонент:Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50... далее по тексту <u>P/счет 03234643087090002200</u> Наименование банка: Отделение Хабаровск Банка России//УФК по Хабаровскому краю г. Хабаровск БИК 010813050 Л/с 20226Я99950

## Поставщик – теплоснабжающая организация

Начальник Комсомольского-на -Амуре  
отделения филиала ПАО  
«ДЭК»-«Хабаровскэнергосбыт»

Н.Ю. Крот



**ПРОТОКОЛ**  
**согласования разногласий к муниципальному контракту № 3/4/09313/00846 от «14 Января 2015 года**

№ п/п	Пункт договора	Редакция «Поставщика-Теплоснабжающей организации»	Редакция «Заказчика-Абонента»	Согласованная редакция
1.	Наименование документа	По тексту контракта	По тексту протокола разногласий	Оставить в редакции «Поставщика-Теплоснабжающей организации».
2.	Преамбула	По тексту контракта	По тексту протокола разногласий	Принять в редакции «Заказчика-Абонента».
3.	п.2.3	По тексту контракта	По тексту протокола разногласий	Принять в редакции «Заказчика-Абонента».
4.	п.2.3.1.	По тексту контракта отсутствует	По тексту протокола разногласий	Принять в редакции «Заказчика-Абонента».
5.	п.10.1.	По тексту контракта	По тексту протокола разногласий	Принять в редакции «Заказчика-Абонента».
6.	п.12.	По тексту контракта	По тексту протокола разногласий	Принять в редакции «Заказчика-Абонента».

**«Поставщик-Теплоснабжающая организация»**  
 Начальник Комсомольского-на-Амуре  
 отделения филиала ПАО «ДЭК»-  
 «Хабаровскэнергосбыт»

Н.Ю. Крот



**«Заказчик-Абонент»**

Директор Муниципального общеобразовательного  
 учреждения средней общеобразовательной школы  
 № 50

И.Г. Бензар



"Утверждаю"  
 Главный инженер  
 СП "Комсомольские тепловые сети"  
*С.Недшия* А.В. Татуйко  
 "13" 08 2024 г.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК**  
 работы теплоисточников г. Комсомольска-на-Амуре

Температура наружного воздуха, °C	ТЭЦ-1, ТЭЦ-2		ТЭЦ-3, ВК "Дзёмги"	
	T <sub>1</sub> , °C (подающая)	T <sub>2</sub> , °C (обратная)	T <sub>1</sub> , °C (подающая)	T <sub>2</sub> , °C (обратная)
8	65	47	65	46
7	65	47	65	46
6	65	46	65	45
5	65	46	65	45
4	65	46	65	45
3	65	45	65	44
2	65	45	65	43
1	65	44	66	42
0	65	44	68	43
-1	65	44	70	43
-2	66	45	74	45
-3	68	46	75	46
-4	70	48	77	48
-5	72	49	80	49
-6	75	50	82	50
-7	77	50	86	50
-8	79	51	88	51
-9	81	52	90	52
-10	83	53	92	53
-11	85	54	94	54
-12	87	55	96	55
-13	89	56	98	56
-14	91	57	102	57
-15	93	57	104	57
-16	94	58	105	58
-17	97	59	108	59
-18	98	60	110	60
-19	100	61	112	61
-20	102	61	114	61
-21	104	62	116	62
-22	106	63	118	63
-23	108	64	121	64
-24	110	65	123	65
-25	112	66	125	66
-26	113	68	125	68
-27	115	70	125	70
-28	117	70	125	70
-29	119	70	125	70
-30	120	70	125	70
-31	120	70	125	70
-32	120	70	125	70
-33	120	70	125	70
-34	120	70	125	70
-34	120	70	125	70
-36	120	70	125	70

Начальник ПТО *С.Недшия* Е.С. Недшия