

4

Государственный контракт теплоснабжения № 45

г. Моршанск

« 29 » 01 20 25 года

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Многоотраслевой колледж», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Бородина Валерия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и акционерное общество «Тамбовская сетевая компания» (АО «ТСК»), именуемое в дальнейшем «Ресурсоснабжающая организация», в лице директора Моршанского филиала Суркова Владимира Сергеевича, действующего на основании доверенности № 006/058 от 18.12.2024г., с другой стороны,

при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий Контракт теплоснабжения на указанных ниже и на основании пункта 8 часть 1, ст. 93 ФЗ от 05.04.2013 года № 44 ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

(Идентификационный код закупки 252682651209368260100100020043530247)

1. Общие положения

КБК 003.0704.0140316420.247(-) Средства бюджетных учреждений
«Заказчик» – уполномоченный получатель бюджетных средств при размещении заказов на поставку тепловой энергии через присоединенную сеть и заключивший с Ресурсоснабжающей организацией государственный (муниципальный) контракт на поставку тепловой энергии;

«Внутридомовые инженерные системы» - являющиеся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования;

«Граница балансовой принадлежности» - линия раздела тепловых сетей между Ресурсоснабжающей организацией и Заказчиком по признаку собственности или владения на ином предусмотренном федеральными законами основании;

«Граница эксплуатационной ответственности» - линия раздела тепловых сетей между Ресурсоснабжающей организацией и Заказчиком по признаку ответственности за эксплуатацию тех или иных элементов;

«Коммунальный ресурс» - тепловая энергия, содержащаяся в сетевой воде либо в паре (теплоносителе), и переданная Заказчику для использования в теплопотребляющем оборудовании;

«Лимит бюджетных обязательств» - объем прав в денежном выражении на принятие казенным учреждением бюджетных обязательств и (или) их исполнение в текущем финансовом году (текущем финансовом году и плановом периоде);

«Оптимальный температурный график качественно-количественного регулирования теплоносителя» - график зависимости температур сетевой воды в подающих и обратных трубопроводах тепловой сети от температуры наружного воздуха, разрабатываемый и утверждаемый Ресурсоснабжающей организацией;

«Ресурсоснабжающая организация» - коммерческая организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая продажу тепловой энергии в горячей воде;

«Точка поставки» - место исполнения обязательств Ресурсоснабжающей организации, которое располагается на границе балансовой принадлежности теплопотребляющей установки или тепловой сети Заказчика и тепловой сети Ресурсоснабжающей организации, определенное в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон (Приложение № 1).

2. Предмет Контракта

2.1. Ресурсоснабжающая организация обязуется поставить Заказчику услугу по теплоснабжению по объектам и в количестве, указанным в Приложении № 2, в точках поставки в соответствии с Оптимальным температурным графиком качественно-количественного

регулирования теплоносителя (Приложение № 6), а Заказчик обязан принять и оплатить оказанную услугу по теплоснабжению, в сроки и на условиях, предусмотренные настоящим Contractом.

2.2. Датой начала поставки Ресурсоснабжающей организацией коммунального ресурса считается 01 января 2025 г.

2.3 Граница раздела тепловых сетей Заказчика, которые подключены к централизованным сетям инженерно-технического обеспечения Ресурсоснабжающей организации, предназначенным для подачи коммунального ресурса к тепловым сетям Заказчика, определяется в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон (Приложение № 1).

2.4. При выполнении условий Contractа Стороны обязуются руководствоваться Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 №808, Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными Постановлением Правительства РФ №1034 от 18.11.2013г. (далее Правила коммерческого учета тепловой энергии), Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 17.03.2014г. №99/пр, СНиПом 23-01-99* «Строительная климатология» СП 131.13330.2020 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24 декабря 2020 г. N 859/пр), Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам помещений в многоквартирных домах, утвержденных Постановлением Правительства РФ №354 от 06.05.2011 г. (далее Правила предоставления коммунальных услуг), решениями и постановлениями органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, иными нормативными документами, регулирующими отношения сторон.

2.5. Отопительный сезон начинается и заканчивается в сроки, указанные в соответствующем акте органа местного самоуправления.

3. Качество коммунального ресурса

3.1. Качество коммунального ресурса, поставляемого Ресурсоснабжающей организацией, должно соответствовать требованиям, предусмотренным законодательством РФ.

3.2. Ресурсоснабжающая организация несет ответственность за качество поставляемого ресурса до границы балансовой принадлежности.

3.3. Температура теплоносителя определяется по оптимальному температурному графику качественно-количественного регулирования теплоносителя (Приложение № 6 к Contractу).

Диапазон давления теплоносителя в подающем трубопроводе и величина максимального расхода теплоносителя определены в Приложении № 7 к Contractу.

3.4. При обнаружении нарушения качества поставляемого коммунального ресурса Стороны действуют в соответствии с порядком, предусмотренным законодательством РФ.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Ресурсоснабжающая организация обязана:

4.1.1. Осуществлять Заказчику поставку коммунального ресурса, отвечающего параметрам качества, установленным настоящим Contractом и нормативными актами РФ, в количестве (объеме), установленном Приложением № 2.

4.1.2. Обеспечить поставку коммунального ресурса до точки поставки, указанной в Акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон (Приложение № 1 к настоящему Contractу).

4.1.3. Ежемесячно не позднее 5 числа месяца, следующего за расчетным, направлять в адрес Заказчику счет-фактуру, счет и акт о фактическом объеме поставленного коммунального ресурса (акт оказанных услуг) за расчетный период.

4.1.4. Сообщать Заказчику в письменной форме об изменении реквизитов, по которым Заказчик должен производить оплату за потребленную тепловую энергию.

4.1.5. В случае прекращения (введения полного ограничения) режима потребления тепловой энергии выставлять Заказчику счет на компенсацию затрат, понесенных Ресурсоснабжающей

организацией в связи с введением полного ограничения и возобновлением режима потребления, в соответствии с утвержденной Ресурсоснабжающей организацией калькуляцией затрат.

4.2. Ресурсоснабжающая организация имеет право:

4.2.1. Требовать от Заказчика оплаты поставленного объема коммунального ресурса, принятого им в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.2.2. Не осуществлять снабжение тепловой энергией в случаях отсутствия акта готовности тепловых сетей Заказчика, оформленного по форме, указанной в Приложении № 5 либо отсутствия подготовленного и аттестованного лица, ответственного за эксплуатацию теплового хозяйства Заказчика.

4.2.3. Вводить Заказчику ограничение режима потребления тепловой энергии (мощности) в случаях, предусмотренных действующим законодательством, и в отношении социально значимых категорий потребителей с соблюдением порядка, указанного в Приложении № 11 к настоящему Контракту.

4.2.4. В случае возникновения (угрозы возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения для недопущения длительного и глубокого нарушения температурных и гидравлических режимов систем теплоснабжения, санитарно-гигиенических требований к качеству теплоносителя вводить полное и (или) частичное ограничение режима потребления (аварийное ограничение), в том числе без согласования с Заказчиком при необходимости принятия неотложных мер. В таком случае аварийное ограничение вводится при условии невозможности предотвращения указанных обстоятельств путем использования резервов тепловой мощности. Аварийные ограничения осуществляются в соответствии с графиками аварийного ограничения.

4.2.5. При аварийных ситуациях, требующих принятия безотлагательных мер, осуществлять срочное введение графиков ограничения и отключения с последующим в течение 1 часа оповещением Заказчика о причинах и предполагаемой продолжительности отключения.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Оплачивать потребленную тепловую энергию за расчетный период в установленные сроки согласно настоящему Контракту.

4.3.2. Соблюдать действующие Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Правила коммерческого учета тепловой энергии и другие обязательные для исполнения нормативные документы.

4.3.3. Предоставлять Ресурсоснабжающей организации акт готовности к отопительному периоду здания, системы теплоснабжения, герметизации вводов тепловых сетей и копию приказа на лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию отопительной системы и теплоснабжающих установок (теплоснабжающего оборудования), прошедшее обучение и проверку знаний в порядке, установленном Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, за 30 суток до начала отопительного сезона.

4.3.4. Соблюдать установленный настоящим Контрактом режим потребления тепловой энергии.

4.3.5. Обеспечить безопасность эксплуатации и надежность находящихся в его ведении тепловых сетей, оборудования, узлов учета тепловой энергии, связанных с потреблением тепловой энергии, нести ответственность за техническое состояние, ремонт и эксплуатацию находящихся в его ведении систем теплоснабжения, узлов учета тепловой энергии, а также за сохранность и безопасность сооружений, коммуникаций и тепловых установок, расположенных на его территории, но принадлежащих Ресурсоснабжающей организации или другим организациям. Обеспечить за свой счет ремонт, замену и поверку узлов учета, а также сохранность пломб, установленных Ресурсоснабжающей организацией на теплоснабжающем оборудовании и узлах учета.

4.3.6. Немедленно сообщать Ресурсоснабжающей организации письменно об авариях, пожарах, других нарушениях систем теплоснабжения, неисправностях приборов (узлов) учета. По согласованию с Ресурсоснабжающей организацией проводить их оперативное отключение, производить срочный ремонт за счет бюджетных средств. Обратное включение приборов (узлов) учета оформляется актом повторного допуска с обязательным участием представителя Ресурсоснабжающей организации.

4.3.7. Обеспечить в соответствии с действующим законодательством периодический доступ представителей Ресурсоснабжающей организации к своим сетям и теплоснабжающим установкам,

к приборам (узлам) учета тепловой энергии и эксплуатационной документации с целью проверки условий их эксплуатации, исправности приборов учета и сохранности контрольных пломб, снятия показаний и контроля за снятыми Заказчиком показаниями, проведения поверок, ремонта, технического и метрологического обслуживания, замены приборов учета (при их принадлежности Ресурсоснабжающей организации), контроля Контрактных режимов потребления, а также в любое время при несоблюдении Заказчиком режима потребления тепловой энергии или подачи недостоверных показаний приборов учета.

4.3.8. Своевременно (ежегодно) производить планово – предупредительный ремонт (ППР) и испытания теплопроводов, теплопотребляющего оборудования, запорной и регулирующей арматуры, согласовав с Ресурсоснабжающей организацией объемы, сроки и графики ремонта.

4.3.9. Включение отремонтированных систем и установок теплопотребления производить с разрешения и в присутствии представителя Ресурсоснабжающей организации.

4.3.10. Выполнять оперативные указания Ресурсоснабжающей организации в отношении режима теплоснабжения, вызванные снижением подачи газа и возникновением аварийных режимов.

4.3.11. Не производить разбор теплофикационной воды из внутренней отопительной сети Заказчика.

4.3.12. Обеспечить среднесуточную температуру обратной сетевой воды в размере, не превышающем более чем на 5% температуру, заданную Оптимальным температурным графиком качественно-количественного регулирования теплоносителя (Приложение №6).

4.3.13. Не допускать возведения построек, посадки деревьев и кустарников, складирования материалов, производства земляных работ на трассах тепловых сетей.

4.3.14. Заблаговременно сообщать Ресурсоснабжающей организации о прекращении (утрате, передаче) прав на объекты, снабжаемые тепловой энергией, указанные в Приложении № 2, об изменении юридического адреса, банковских реквизитов, наименовании Заказчика, ведомственной принадлежности и /или формы собственности, лица, ответственного за эксплуатацию тепловой системы, и других реквизитов, влияющих на надлежащее исполнение Контракта.

4.3.15. В случае введения полного ограничения режима потребления тепловой энергии по основаниям, указанным в п.4.2.3 настоящего Контракта, компенсировать затраты, связанные с введением полного ограничения и восстановлением режима потребления, на основании выставленного Заказчику счета.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Заявлять Ресурсоснабжающей организации об ошибках, обнаруженных в платежном документе и касающихся суммы платежа. Подача заявления об ошибке в платежном документе не освобождает от обязанности оплатить в установленный срок фактическое теплопотребление.

4.4.2. Не менее чем за 90 дней до окончания срока действия настоящего Контракта направить Ресурсоснабжающей организации заявку на изменение заявленного объема потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя. Изменение (пересмотр) тепловых нагрузок осуществляется в порядке, определяемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

4.4.3. При отсутствии задолженности по Контракту отказаться от исполнения настоящего Контракта и заключить Контракт теплоснабжения с иной теплоснабжающей организацией (иным владельцем источника тепловой энергии) в соответствующей системе теплоснабжения на весь объем или часть объема потребления тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя.

При заключении Контракта теплоснабжения с иным владельцем источника тепловой энергии Заказчик обязан возместить Ресурсоснабжающей организации убытки, связанные с переходом от Ресурсоснабжающей организации к теплоснабжению непосредственно от источника тепловой энергии, в размере, рассчитанном Ресурсоснабжающей организацией и согласованном с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

4.4.4. Производить сверку расчетов и правильность начисления платежей за потребленную тепловую энергию.

4.4.5. По согласованию с Ресурсоснабжающей организацией отказаться полностью или частично от поставки тепловой энергии. После согласования отказа от поставки с Ресурсоснабжающей организацией Заказчик обязан осуществить мероприятия в порядке и на условиях, установленных п.10.4 настоящего договора.

5. Порядок определения количества (объема) коммунального ресурса

5.1. Учет тепловой энергии (в том числе расчетным путем) осуществляется в соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (утв. Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034), Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 17.03.2014г. №99/пр.

5.2. При наличии установленного и допущенного к эксплуатации узла учета тепловой энергии, количество (объем) коммунального ресурса, принятого Заказчиком, определяется на основании данных, полученных с помощью данного узла учета тепловой энергии (Приложение №4).

5.3. При установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя, в том числе общедомовых приборов учета, не на границе балансовой принадлежности, количество тепловой энергии, теплоносителя, полученных Заказчиком, определяется исходя из показаний приборов учета с учетом потерь тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и потерь с утечкой теплоносителя на теплосетях Заказчика от границы балансовой принадлежности до места установки приборов. Для объектов Заказчика, не расположенных в многоквартирных домах, объемы потерь указаны в Приложениях № 9 и № 10.

5.4. При наличии у Заказчика приборов учета, допущенных в эксплуатацию Ресурсоснабжающей организацией, Заказчик ежемесячно, не позднее 26 числа расчетного месяца, предоставляет Ресурсоснабжающей организации отчет о фактическом теплоснабжении. Отчет о фактическом теплоснабжении предоставляется Заказчиком по форме отчетных ведомостей приборов учета по адресу электронной почты: sku@mog.aootsk.ru в формате Excel, а также на бумажном носителе за подписью официального представителя Заказчика.

5.5. При нарушении срока предоставления показаний приборов учета начисление платы производится исходя из среднесуточного количества тепловой энергии, теплоносителя, определенного по прибору учета за предыдущий расчетный период, приведенного к расчетной температуре наружного воздуха. В случае если предыдущий расчетный период приходится на другой отопительный период или данные за предыдущий период отсутствуют, количество тепловой энергии принимается равным значениям, указанным в Приложении № 2 к контракту за соответствующий месяц. Перерасчет платы в соответствии с фактическим потреблением тепловой энергии по узлу учета производится в следующем расчетном периоде.

5.6. Заказчик несет ответственность за соблюдение сроков поверки приборов учета. Перед каждым отопительным периодом и после очередной поверки или ремонта приборов учета осуществляется проверка готовности узла учета к эксплуатации в порядке, установленном Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (утв. Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034).

5.7. При неисправности приборов учета тепловой энергии и теплоносителя на срок до 30 суток расчет количества тепловой энергии производится по среднесуточному расходу тепловой энергии, определенному за время штатной работы в отчетный период, приведенному к расчетной температуре наружного воздуха.

5.8. При выходе из строя приборов учета на период, превышающий 30 суток, а также при отсутствии приборов учета тепловой энергии количество отпущенной Заказчику тепловой энергии определяется расчетным методом в порядке, предусмотренном Приложением №2 к настоящему контракту исходя из максимальной тепловой нагрузки (на отопление и вентиляцию), подтвержденной технической или проектной документацией объектов Заказчика с учетом расчетных потерь на участке сети Заказчика от места установки расчетных приборов до границы балансовой принадлежности (Приложения №№ 9, 10).

В случае непредоставления Заказчиком тепловой нагрузки, подтвержденной технической или проектной документацией, расчет максимальной тепловой нагрузки производится Ресурсоснабжающей организацией расчетным путем с использованием проектного метода, предусмотренного п.11, п.19 «Правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок» утв. приказом Министерства регионального развития России от 28.12.2009г. №610.

5.9. Стороны определили, что расчет тепловых нагрузок объектов теплоснабжения Заказчика производится Ресурсоснабжающей организацией в соответствии со СП 131.13330.2020 СНиП 23-01-99, «Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий»

(Издание 4-ое) (утв. Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (одобрено научно-техническим советом Центра энергоресурсосбережения Госстроя России (протокол №5 от 12.07.2002г.)). Тепловые нагрузки объектов теплоснабжения Заказчика указаны в Приложении № 3.

5.10. В случае, если у Заказчика имеется несколько объектов, в числе которых отдельные объекты не оснащены приборами (узлами) учета тепловой энергии, учет объема потребляемой тепловой энергии определяется суммарно - исходя из объема потребленной тепловой энергии согласно показаниям приборов (узлов) учета с учетом нормативных потерь и объема потребления тепловой энергии, определенного в соответствии с Приложением № 2 к Контракту.

5.11. Утечка теплоносителя при повреждении тепловых сетей и систем теплоснабжения Заказчика определяется Ресурсоснабжающей организацией и фиксируется в акте в присутствии Заказчика. В случае отказа или неявки представителя Заказчика акт оформляется Ресурсоснабжающей организацией в одностороннем порядке. Составленный таким образом акт в одностороннем порядке считается действительным.

5.12. Контроль качества тепловой энергии и режима теплоснабжения осуществляется по приборам учета Заказчика на границе балансовой принадлежности. В случае возникновения спорных вопросов Ресурсоснабжающая организация имеет право использовать свои приборы для замеров параметров теплоносителя. Качество и объемы потребляемой тепловой энергии должны соответствовать установленным стандартам.

5.13. В случае если объект Заказчика расположен в многоквартирном доме, учет тепловой энергии (в том числе расчетным путем) осуществляется с учетом Правил предоставления коммунальных услуг.

6. Расчеты за тепловую энергию

6.1. Цена Контракта исходя из объема потребления тепловой энергии, составляет 3 100 000 (Три миллиона сто тысяч рублей 00 копеек) рублей, в т.ч. НДС. Расчет и обоснование цены Контракта представлены в Приложении № 8. Цена Контракта может изменяться в зависимости от величины потребленной тепловой энергии, определенной на основании показаний прибора (узла) учета тепловой энергии (при его наличии).

Расчеты за оказанную услугу по теплоснабжению производятся согласно тарифу, утвержденному органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

В случаях, указанных в п. 5(2), 5(5) Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075, цена на тепловую энергию определяется соглашением сторон Контракта.

Цена (тариф) на тепловую энергию составляет: с 01.01.2025 г. по 30.06.2025 г. - 2862,91 (Две тысячи восемьсот шестьдесят два рубля 91 копейка) руб. за Гкал, кроме того НДС, с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.- 2936,83 (Две тысячи девятьсот тридцать шесть рублей 83 копейки) руб. за Гкал, кроме того НДС.

Изменение тарифов на тепловую энергию, осуществляется в соответствии с законодательством РФ и Тамбовской области, доводится до Заказчика путем внесения изменений в Контракт (ст.95 п.1 пп.5 №44-ФЗ от 05.04.13г.)

6.2. Оплата за оказанную услугу по теплоснабжению за расчетный период осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- 30 процентов плановой общей стоимости тепловой энергии, потребляемой в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 18-го числа текущего месяца;

- оплата за фактически потребленную в истекшем месяце тепловую с учетом средств, ранее внесенных Заказчиком в качестве оплаты за тепловую энергию в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставяемых к оплате Ресурсоснабжающей организацией не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем. В случае если объем фактического потребления тепловой энергии за истекший месяц меньше объема, определенного Контрактом теплоснабжения, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц.

6.3. Стоимость оказанной услуги по теплоснабжению в месяце, за который осуществляется оплата, рассчитывается как произведение объема потребления тепловой энергии, указанного в Приложении № 2 за соответствующий месяц, и действующей цены (тарифа) на тепловую энергию.

6.4. При осуществлении расчетов по настоящему Контракту Заказчик в платежных документах обязан указывать: основание платежа, вид платежа, период, за который производится платеж. В случае отсутствия указания в платежных документах основания платежа и/или номера и даты Контракта – платеж считается произведенным по настоящему Контракту изначально за неоплаченные ранее периоды платежей, оставшаяся сумма засчитывается в счет оплаты текущего и будущего потребления тепловой энергии.

6.5. Оплата считается произведенной только после поступления денежных средств на расчетный счет или в кассу Ресурсоснабжающей организации.

6.6. Сверка расчетов по настоящему Контракту проводится между Ресурсоснабжающей организацией и Заказчиком не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон, но не чаще 1 раза в квартал, путем составления и подписания сторонами акта сверки расчетов. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по настоящему Контракту, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах. Срок подписания акта устанавливается в течение 3 рабочих дней с даты его получения. Акт сверки расчетов считается согласованным обеими сторонами в случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после его направления стороне.

6.7. В случае превышения срока отопительного периода, предусмотренного СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» либо досрочного начала отопительного сезона по заявке (обращению) Заказчика, Заказчик оплачивает дополнительно потребленную тепловую энергию исходя из составленного Ресурсоснабжающей организацией расчета потребления тепловой энергии (либо по показаниям узла учета тепловой энергии (при его наличии) по действующей цене на тепловую энергию.

7. Особые условия

7.1. Водоразбор из сетей и систем отопления ЗАПРЕЩАЕТСЯ. В случае установления факта разбора теплофикационной воды из внутренней отопительной сети Заказчика, последний возмещает Ресурсоснабжающей организации фактически понесенные убытки на основании предъявленного счета.

7.2. Ресурсоснабжающая организация не несет ответственности за невыдерживание температуры воздуха внутри помещений Заказчика, в которых не проводились гидравлические испытания и гидропневматическая промывка внутридомовых (внутриобъектовых) систем теплоснабжения и в отношении которых не подписан акт технической готовности к работе в осенне-зимний период.

7.3. Уполномоченным должностным лицом Заказчика, ответственным за исполнение условий настоящего Контракта, за исправное состояние и безопасную эксплуатацию отопительной системы и теплоснабжающих установок (теплоснабжающего оборудования) является:

ФИО	Должность	Телефон

8. Порядок урегулирования споров и разногласий

8.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего контракта, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

8.2. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах контракта, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора и разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

8.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

8.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

8.5. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего контракта, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

9. Ответственность сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом Заказчик и Ресурсоснабжающая организация несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Ресурсоснабжающая организация вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

9.2.1. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств по оплате, предусмотренных п.6.2 настоящего контракта, в т.ч. обязательства по внесению авансового (промежуточного) платежа, Заказчик обязан уплатить пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки платежа.

9.3. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

9.4. Уплата штрафов и пени не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

9.5. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием форс – мажорных обстоятельств, возникающих в течение срока действия настоящего Контракта.

9.6. Сторона, ссылающаяся на форс – мажорные обстоятельства, обязана немедленно сообщить другой стороне об их наступлении письменно (в течение пяти дней со дня их наступления).

9.7. При нарушении режима потребления тепловой энергии, в том числе превышения фактического объема потребления тепловой энергии над объемом потребления по Контракту исходя из величины тепловой нагрузки по Контракту, Заказчик, допустивший указанные нарушения, обязан оплатить Ресурсоснабжающей организации объем сверх объема Контракта, безучетного потребления или потребления с нарушением режима потребления с применением к ценам в сфере теплоснабжения повышающих коэффициентов, установленных законодательством Российской Федерации.

9.8. Ресурсоснабжающая организация освобождается от обязанности поставить объем тепловой энергии, недопоставленный в период ограничения режима потребления, введенного в случае нарушения Заказчиком своих обязательств, после возобновления (восстановления до прежнего уровня) подачи тепловой энергии, а также не несет материальную ответственность перед Заказчиком за недоотпуск тепловой энергии и за снижение параметров теплоносителя по причинам, не зависящим от Ресурсоснабжающей организации, в том числе, если данные события произошли в результате отсутствия (несвоевременности) корректировки Заказчиком величин теплоснабжения, а также вследствие наступления форс – мажорных обстоятельств: стихийных явлений, гроз, бурь, наводнений, пожаров, заносов, аварий, а также забастовок, эпидемий, войн; издания постановлений Правительства РФ или распоряжений государственных органов, препятствующих выполнению настоящего Контракта; длительного похолодания, при котором температура наружного воздуха держится более 72 часов на 3°C и более ниже расчетных значений; из-за неправильных действий персонала Заказчика или посторонних лиц (повреждения тепловых сетей и трубопроводов в пределах территории Заказчика), а также в связи с дефицитом топлива.

9.9. Споры сторон, связанные с заключением, исполнением и расторжением настоящего Контракта, подлежат урегулированию путем переговоров, а в случае недостижения согласия - рассмотрению по заявлению одной из сторон в арбитражном суде Тамбовской области.

10. Срок действия и порядок расторжения Контракта

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с 01.01.2025г. и действует по 30.04.2025 года, а по расчетам – до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

Если одной из Сторон настоящего Контракта до окончания срока его действия внесено предложение об изменении Контракта или заключении нового Контракта, то отношения Сторон до заключения нового Контракта регулируются в соответствии с условиями настоящего Контракта.

10.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

10.3. При прекращении потребления тепловой энергии Заказчик отключает свои сети и теплоустановки от внешней сети (на границе балансовой принадлежности), в присутствии представителя Ресурсоснабжающей организации устанавливает заглушки на прямом и обратном трубопроводе либо производит видимый разрыв трубопроводов на стороне Заказчика. О прекращении потребления и соблюдении указанного порядка стороны составляют двусторонний акт.

10.4. При передаче объекта теплоснабжения новому владельцу Контракт может быть расторгнут без выполнения условий, указанных в п.10.3, в случае одновременного переоформления Контракта на объект с новым владельцем.

11. Прочие условия

11.1. Обмен первичными документами в ходе исполнения настоящего контракта может осуществляться в электронном виде с использованием электронной подписи либо иным способом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В случае если выставление Ресурсоснабжающей организацией расчетно-платежных документов Заказчику осуществляется посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи, такой электронный документооборот осуществляется в соответствии с соглашением об осуществлении электронного документооборота, заключенным согласно форме, размещенной на официальном сайте Ресурсоснабжающей организации.

Настоящее соглашение о возможности использования юридически значимого электронного документооборота не исключает возможность использования иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами.

11.2. Контракт составлен в 2-х экземплярах – по одному для каждой из Сторон.

11.3. При изменении наименования, адреса, банковских реквизитов, смене руководителя или в случае реорганизации юридического лица Стороны информируют друг друга в письменном виде в течение семи дней с момента таких изменений.

Любые изменения и дополнения настоящего Контракта совершаются в форме дополнительных соглашений к настоящему Контракту, составленных в письменной форме и подписываемых уполномоченными представителями сторон.

11.4. Стороны признают юридическую силу приложений, изменений и дополнений к настоящему Контракту и иных документов по исполнению настоящего Контракта, имеющих факсимильное воспроизведение подписи и печати с помощью средств механического или иного копирования и связи при условии последующего обмена оригиналами.

11.5. Настоящий Контракт заключен в соответствии с положениями законов и иными нормативными правовыми актами, указанными в п.2.4 настоящего Контракта, действующими на момент его заключения. Если после заключения Контракта принят нормативный правовой акт, устанавливающий обязательные для сторон правила иные, чем те, которые действовали при заключении настоящего Контракта, стороны обязуются применять соответствующий нормативный акт с даты его вступления в силу.

11.6. Для постоянной связи и решения различных вопросов, связанных с теплоснабжением, Заказчику необходимо обращаться в диспетчерскую службу по телефону: _____.

11.7. В случаях, не предусмотренных настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.8. Приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью и обязательны для исполнения Сторонами.

12. Приложения к Контракту:

Приложение № 1, 1а, 1б, - Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон по сетям теплоснабжения.

Приложение № 2, 2а, 2б, 2в, 2г, 2д, 2е, 2 (свод) - Расчет годового количества теплоты на отопление.

Приложение № 3 – Тепловые нагрузки объектов Заказчика.

Приложение № 4 - Перечень приборов учета тепловой энергии Заказчика.

Приложение № 5 – Форма акта готовности тепловых сетей Заказчика к эксплуатации.

Приложение № 6 – Оптимальный температурный график качественно-количественного регулирования теплоносителя.

Приложение № 7 - Диапазон давления теплоносителя в подающем трубопроводе и величина максимального расхода теплоносителя.

Приложение № 8 - Лимиты бюджетных обязательств.

Приложение № 9, 9а, 9б - Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции трубопроводов тепловых сетей Заказчика.

Приложение № 10, 10а, 10б - Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии с утечкой теплоносителя из трубопроводов тепловых сетей, находящихся в ведении Заказчика.

Приложение № 11 - Порядок ограничения режима потребления тепловой энергии.

13. Юридические адреса и реквизиты Сторон

Ресурсоснабжающая организация:

Акционерное общество «Тамбовская сетевая компания»
ОКПО 12410482
Адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Пирогова, 22 «а»
ОГРН 1056882300694
ИНН/КПП 6829012231/682901001
ОКАТО 68401368000

Грузоотправитель:
Моршанский филиал Акционерного общества «Тамбовская сетевая компания»
393950, г. Моршанск, ул. Пролетарская, д. 1
ИНН 6829012231
КПП 682602001
Банковские реквизиты:
Р/с 40702810161080100518
К/с 30101810800000000649
БИК 046850649
Наименование банка: Тамбовское отделение №8594 ПАО Сбербанк г. Тамбов
Тел. (47533) 4-31-92

Директор Моршанского филиала

/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Многоотраслевой колледж»
Юридический адрес: 393950, Тамбовская обл. г. Моршанск. ул. Красная д.2
ИНН 6826512099 КПП 682601001
ОГРН 1086809001157
ОКТМО 68720000
Банк/сч 03224643000000016400
ОТДЕЛЕНИЕ ТАМБОВ БАНКА РОССИИ//
УФК по Тамбовской области г.Тамбов
БИК 016850200
Кор/сч 40102810645370000057
л/с 20646Х65590
Телефон: (47533) 4-89-21
Электронный адрес: mok68@tambov.gov.ru

Директор /Бородин В.В./

М.П.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор" Идентификатор: 6e1df7f4-d27e-4dd8-8b13-8d25e95c6413	
ОТПРАВЛЕНО	АО "ТСК", Сурков Владимир Сергеевич Эл.доверенность №95dbd596a-ff52-42c4-abf2-a909fed7eea4	23.01.25 13:20 (MSK)	Сертификат 05F6CDD001DB1F3904347009BE61794A9
УТВЕРЖДЕНО	ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МНОГООТРАСЛЕВОЙ КОЛЛЕДЖ", Бородин Валерий Владимирович, ДИРЕКТОР	29.01.25 12:55 (MSK)	Сертификат 24FB1E9C180571C8879E855CFD22B45D

**АКТ
РАЗГРАНИЧЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Ресурсоснабжающая организация: Акционерное общество «Тамбовская сетевая компания»

Моршанский филиал г.Моршанск, улица Пролетарская, д.1.

Заказчик: ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

УСТАНОВИЛИ:

границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности "РСО" и "Заказчика" по врезкам от основной теплотрассы на ответвлении к "Заказчику". Запорные арматуры на месте врезок находятся на балансе "Заказчика"

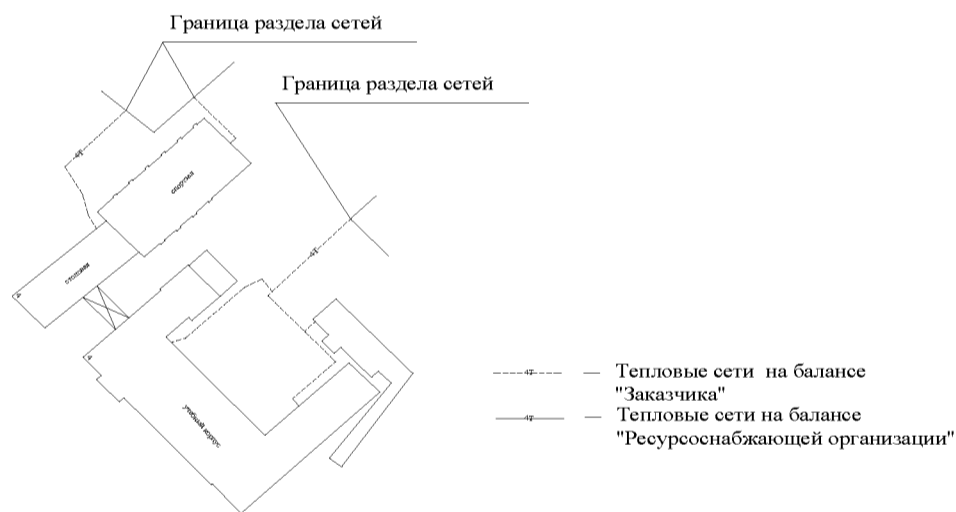
для:

нежилых зданий (учебный корпус, столярная мастерская, слесарная мастерская, столовая, спортзал)
наименование объекта Заказчика

Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Пролетарская, д.4
адрес объекта Заказчика

запитанных от тепловой сети котельной по адресу:

Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Пролетарская, д.8а



ПОДПИСИ:

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

**АКТ
РАЗГРАНИЧЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Ресурсоснабжающая организация: Акционерное общество «Тамбовская сетевая компания»

Моршанский филиал г.Моршанск, улица Пролетарская, д.1.

Заказчик: ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

УСТАНОВИЛИ:

границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности "РСО" и "Заказчика" по врезке от основной теплотрассы на ответвлении к "Заказчику". Запорная арматура на месте врезки находится на балансе "Заказчика"

для:

нежилого здания

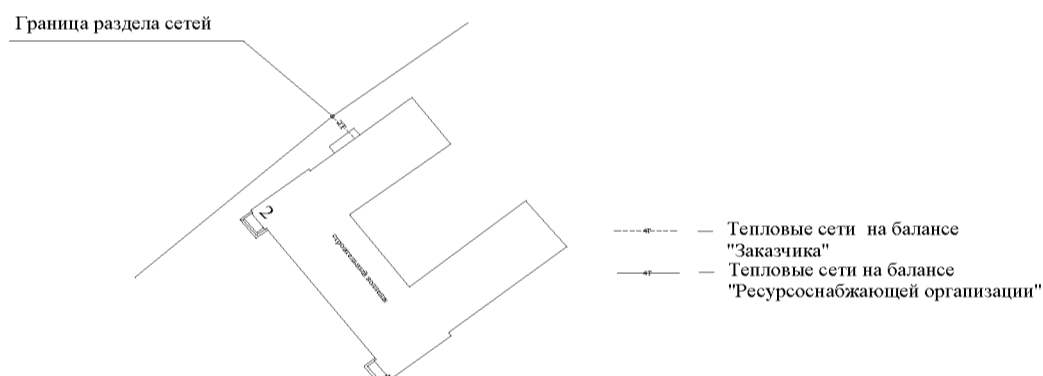
наименование объекта Заказчика

Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус)

адрес объекта Заказчика

запитанного от тепловой сети котельной по адресу:

Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Ленина, д.44в



ПОДПИСИ:

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение № 16
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от ____ . ____ 20__ г.

**АКТ
РАЗГРАНИЧЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Ресурсоснабжающая организация: Акционерное общество «Тамбовская сетевая компания»

Моршанский филиал г.Моршанск, улица Пролетарская, д.1.

Заказчик: ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

УСТАНОВИЛИ:

границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности "РСО" и "Заказчика" по
внешней стене здания

для:

жилого здания общежития

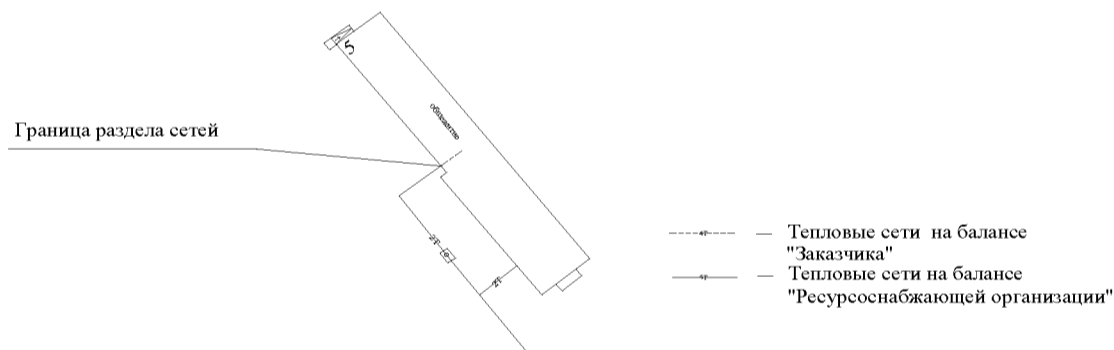
наименование объекта Заказчика

Тамбовская обл., г. Моршанск, Красный переулок, дом 5 (Общежитие № 3)

адрес объекта Заказчика

запитанного от тепловой сети котельной по адресу:

Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Ленина, д.44в



ПОДПИСИ:

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от} = S * Q * n, (\text{Гкал})$$

- где S площадь нежилого помещения _____ м²
Q норматив потребления на 1м² общей площади/месяц, согласно приказу Управления по регулированию тарифов от 31.08.2012 г. N 03/174 _____ Гкал/м²
n количество месяцев отопительного периода (7)

Q_{от}=

Месяц	Гкал
январь	0.00
февраль	0.00
март	0.00
апрель	0.00
октябрь	0.00
ноябрь	0.00
декабрь	0.00
Итого	0.00

Фактический объем потребления тепловой энергии для нежилого помещения в многоквартирном доме, оборудованном коллективным (общедомовым) прибором учета (далее ОДПУ), определяется исходя из объема по ОДПУ, распределенного пропорционально доли в общей площади многоквартирного дома (формула 3 приложения 2 "Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений многоквартирных домов и жилых дома" №354 от 06.05.2011 г.)

ПОДПИСИ СТОРОН

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного
государственного бюджетного
профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{от max} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{от max}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Пролетарская, д. 4 сч. (учебный корпус)

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	114.028	15.292	129.320
февраль	98.617	13.550	112.167
март	80.521	11.751	92.272
апрель	26.512	5.756	32.268
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	319.678	46.349	366.027

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"
_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 а (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{отax} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{отax}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Пролетарская, дом 4 (Столярн. маст.) сч. учебн. Корпус.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	1.823	0.000	1.823
февраль	1.613	0.000	1.613
март	1.367	0.000	1.367
апрель	0.633	0.000	0.633
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	5.436	0.000	5.436

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"
_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 б (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{от max} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{от max}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Пролетарская, дом 4 (Слесарн. маст.) сч. учебн. Корпус.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	6.179	0.000	6.179
февраль	5.468	0.000	5.468
март	4.634	0.000	4.634
апрель	2.144	0.000	2.144
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	18.425	0.000	18.425

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"
_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 в (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{от max} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{от max}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Пролетарская, дом 4 (Столовая) сч.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	37.361	0.000	37.361
февраль	33.065	0.000	33.065
март	28.021	0.000	28.021
апрель	12.966	0.000	12.966
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	111.413	0.000	111.413

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 г (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{отax} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{отax}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Пролетарская, дом 4 (Спортзал) сч.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	37.973	0.000	37.973
февраль	32.457	0.000	32.457
март	25.980	0.000	25.980
апрель	11.648	0.000	11.648
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	108.058	0.000	108.058

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 д (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{отax} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{отax}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус) сч.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	31.133	1.373	32.506
февраль	26.403	1.217	27.620
март	20.850	1.055	21.905
апрель	9.274	0.517	9.791
октябрь	0.000	0.000	0.000
ноябрь	0.000	0.000	0.000
декабрь	0.000	0.000	0.000
Итого	87.660	4.162	91.822

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 е (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____. 20__ г.

РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, д. 2

адрес объекта Заказчика

$$Q_{от. год} = Q_{отax} \frac{t_i - t_m}{t_i - t_o} * Z * 24$$

$Q_{отax}$ - базовый показатель тепловой нагрузки, указанный в договоре, Гкал/ч; (Приложение №4)

t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;

t_m - средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С;

t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления (вентиляции), °С;

Z - продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут. (197 суток)

Продолжительность отопительного периода - 197 дней

Красный переулоч, дом 5 (Общежитие № 3) сч.

Месяцы	Гкал	Потери, Гкал	Итого, Гкал
январь	65.421000	0.729	66.150000
февраль	56.851000	0.646	57.497000
март	48.286282	0.560	48.846282
апрель	28.396000	0.275	28.671000
октябрь	0.000000	0.000	0.000000
ноябрь	0.000000	0.000	0.000000
декабрь	0.000000	0.000	0.000000
Итого	198.954282	2.210	201.164282

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №2 (СВОД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

**РАСЧЕТ ГОДОВОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ СУММАРНО ПО
ВСЕМ ОБЪЕКТАМ ЗАКАЗЧИКА**

ТОГБПОУ "Многоотраслевой колледж"

Заказчик

Месяц	Гкал
январь	311.312000
февраль	269.887000
март	223.025282
апрель	98.121000
октябрь	0.000000
ноябрь	0.000000
декабрь	0.000000
Итого	902.345282

ПОДПИСИ СТОРОН

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./
М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного
государственного бюджетного
профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./
М.П.

ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ ОБЪЕКТОВ ЗАКАЗЧИКА

Расчетная часовая тепловая нагрузка отопления, при отсутствии проектной информации, определяется по укрупненным показателям:

$$Q_{отmax} = a \cdot q_0 \cdot V_n \cdot (t_i - t_o) \cdot K_{nm} \cdot 10^{-6}$$

- где K_{nm} - повышающий коэффициент для учета потерь теплоты теплопроводами;
 q_0 - удельная отопительная характеристика здания, ккал/м³×час×град;
 a - поправочный коэффициент, учитывающий район строительства здания;
 V_n - объем здания по наружному обмеру выше отметки +(-) 0,000 (надземная часть), м³;
 t_i - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, °С;
 t_o - расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления, °С;

Наименование и адрес объекта	Q _{отmax}	Источник данных
ул. Пролетарская, д. 4 сч. (учебный корпус)	0.29782	расчетная величина
ул. Пролетарская, дом 4 (Столярн. маст.) сч. учебн. Корпус.	0.00405	расчетная величина
ул. Пролетарская, дом 4 (Слесарн. маст.) сч. учебн. Корпус.	0.01373	расчетная величина
ул. Пролетарская, дом 4 (Столовая) сч.	0.08302	расчетная величина
ул. Пролетарская, дом 4 (Спортзал) сч.	0.1066	расчетная величина
ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус) сч.	0.0914	расчетная величина
Красный переулок, дом 5 (Общежитие № 3) сч.	0.16265	расчетная величина

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №4
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от ____ . ____ 20__ г.

Перечень приборов учета тепловой энергии Заказчика

№ п/п	Наименование/адрес установки прибора учета	Тип прибора	Заводской номер	Дата поверки	
				последней	следующей
1.	ул. Пролетарская, дом 4 (Спортзал) сч.	Теплосчетчик ЭСКО МТР-06	3412	9/4/2024	9/3/2028
		Преобразователь расхода ЭСКО РВ.08 Ду 80 (подающий)	11733	7/11/2024	7/10/2028
		Преобразователь расхода ЭСКО РВ.08 Ду 80 (обр.)	11740	7/11/2024	7/10/2028
		Комплект термопреобразователей сопротивления КТС-Б	1226379	7/11/2024	7/10/2028
2.	Красный переулок, дом 5 (Общежитие № 3) сч.	Вычислитель ВКТ-7	123452	7/4/2022	7/3/2026
		Счетчик ЭМИР-ПРАМЕР-550 на подающем трубопроводе	50678711	6/9/2023	6/8/2027
		Счетчик ЭМИР-ПРАМЕР-550 на обратном трубопроводе	50675011	6/9/2023	6/8/2027
		Термопреобразователь на прямом трубопроводе	9182	7/4/2022	7/3/2026
3.	ул. Пролетарская, дом 4 (Столовая) сч.	Прамер ТС	30108	6/9/2023	6/8/2027
		Эмир прамер 550 (под)	50107917	6/9/2021	6/8/2025
		Эмир прамер 550 (обр)	50109117	6/9/2021	6/8/2025
		КТС-Б	1735707	6/9/2021	6/8/2025
4.	ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус) сч.	Вычислитель ЭЛЬФ	81073311	6/9/2023	6/8/2027
		Счетчик ЭМИР-ПРАМЕР-550 на подающем трубопроводе	32591611	6/9/2023	6/8/2027
		Счетчик ЭМИР-ПРАМЕР-550 на обратном трубопроводе	32688711	6/9/2023	6/8/2027
		Термопреобразователь на прямом трубопроводе	34724	6/5/2023	6/4/2027

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
_____/ Сурков В.С./

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"
_____/Бородин В.В./

М.П.

М.П.

Приложение № 5 (для объектов не в МКД)
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от ____ . ____ 20__ г.

Форма акта
готовности тепловых сетей Заказчика к эксплуатации

« ____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, представители Заказчика в лице _____

произвели проверку отопительных радиаторов, тепловых сетей и трубопроводов в нежилом помещении по адресу:

Результаты осмотра следующие:

1. При гидравлическом испытании давлением утечка воды _____

2. При осмотре системы обнаружены следующие дефекты: _____

а) по внутренним инженерным сетям _____

б) по изоляции _____

в) по приборам _____

г) по кранам _____

д) по радиаторам _____

3. Состояние запорной арматуры на внутренних сетях Заказчика _____

4. Промывка сети и системы _____

Представители Заказчика _____

Представители Ресурсоснабжающей организации _____

Приложение согласовано:

Ресурсоснабжающая организация:

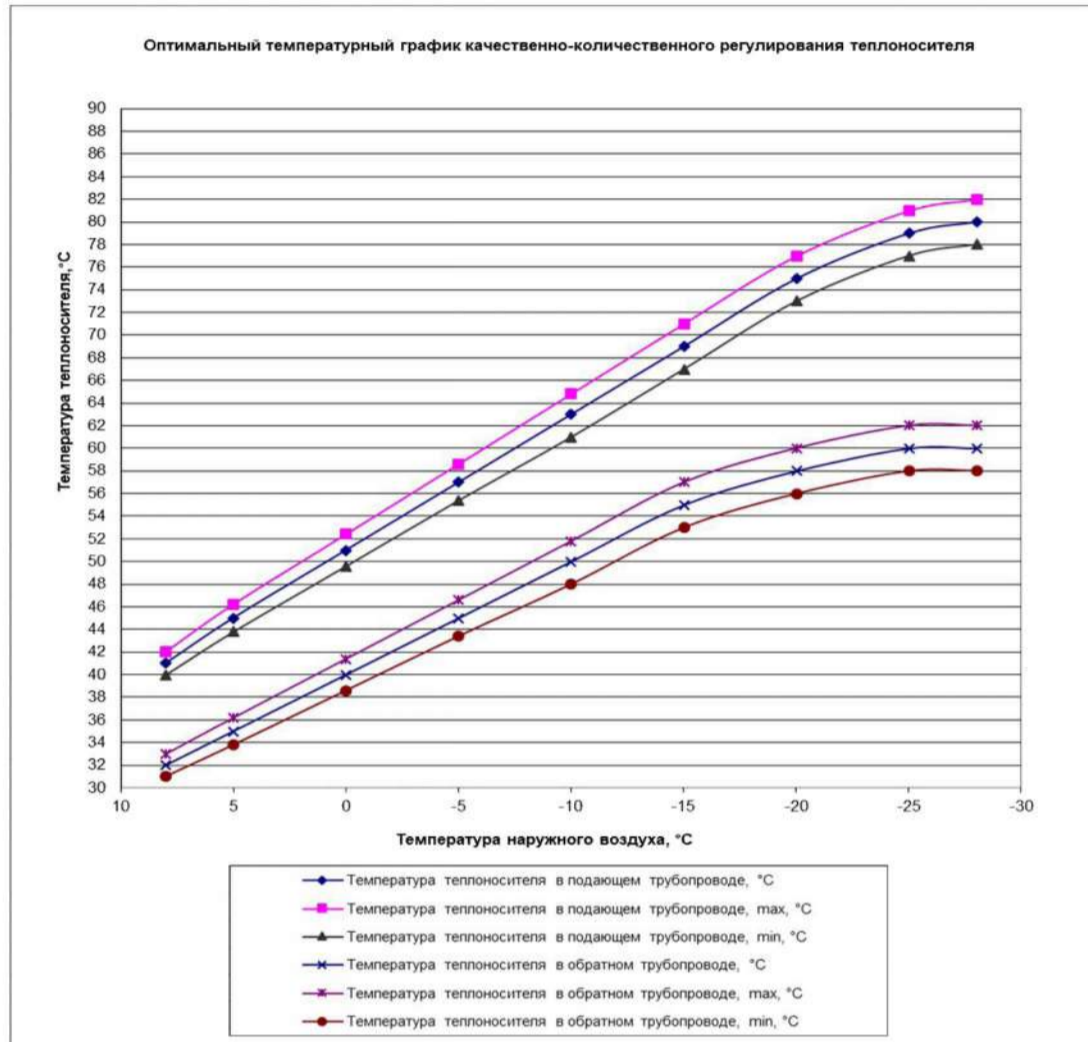
Директор Моршанского филиала
АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./
М.П.

Заказчик:

Директор
Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения "Многоотраслевой
колледж"

_____/Бородин В.В./
М.П.



Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала
АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./
М.П.

Заказчик
Директор
Тамбовского областного государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./
М.П.

Приложение №7
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____._____20__г.

Диапазон давления теплоносителя в подающем трубопроводе и величина максимального расхода теплоносителя.

Наименование потребителя	Показатели качества теплоснабжения в точке поставки			
	Диапазон давления теплоносителя в подающем трубопроводе, кгс/см ²		Величина максимального расхода теплоносителя, т/час	
	Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
ул. Пролетарская, д. 4 сч. (учебный корпус)	1,5-6	-	11.91	-
ул. Пролетарская, дом 4 (Столярн. маст.) сч. учебн. Корпус.	1,5-6	-	0.16	-
ул. Пролетарская, дом 4 (Слесарн. маст.) сч. учебн. Корпус.	1,5-6	-	0.55	-
ул. Пролетарская, дом 4 (Столовая) сч.	1,5-6	-	3.32	-
ул. Пролетарская, дом 4 (Спортзал) сч.	1,5-6	-	4.26	-
ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус) сч.	1,5-6	-	3.66	-
Красный переулок, дом 5 (Общежитие № 3) сч.	1,5-6	-	6.51	-

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала
Э «Тамбовская сетевая компания»

Заказчик:
Директор
Тамбовского областного
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/ Сурков В.С./
М.П.

_____/Бородин В.В./
М.П.

Приложение №8
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____. 20__ г.

Лимиты бюджетных обязательств

На 20____ год Заказчику распорядителем бюджетных средств для оплаты тепловой энергии выделены объемы финансирования (за счет средств _____ бюджета):

Период времени 20__ г.	Тепловая энергия, Гкал	Тариф (без НДС), руб./Гкал	За счет бюджетных средств, руб. с НДС
Январь	311.312000	2862.91	1069509.89
Февраль	269.887000	2862.91	927194.63
Март	223.025282	2862.91	766201.57
1 квартал	804.224282		2762906.09
Апрель	98.121000	2862.91	337093.91
Май			0.00
Июнь			0.00
2 квартал	98.121000		337093.91
Июль	0.000000		0.00
Август	0.000000		0.00
Сентябрь	0.000000		0.00
3 квартал	0.000000		0.00
Октябрь	0.000000	2936.83	0.00
Ноябрь	0.000000	2936.83	0.00
Декабрь	0.000000	2936.83	0.00
4 квартал	0.000000		0.00
Год	902.345282		3100000.00

Реквизиты и подписи Сторон

Ресурсоснабжающая организация:

АО «Тамбовская сетевая компания»

Юридический адрес: 392008 г. Тамбов,
ул. Пирогова, 22а
ИНН: 6829012231
КПП: 682901001
Грузоотправитель: АО "Тамбовская сетевая компания"
Моршанский филиал
393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Пролетарская, д. 1
ИНН 6829012231 КПП 682602001

Реквизиты для перечисления денежных средств:

Получатель: Моршанский филиал Акционерного общества
ИНН 6829012231 КПП 682602001

Банк Получателя: Тамбовское отделение № 8594 ПАО Сбербанк
г. Тамбов
р/с 40702810161080100518
к/с 30101810800000000649
БИК 046850649

Директор Моршанского филиала
АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

Заказчик:

Тамбовского областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

Юридический адрес: 393950, Тамбовская обл., _____
г. Моршанск, ул. Красная, д. 2
Банковские реквизиты:
Банк/сч 03224643000000016400
ОТДЕЛЕНИЕ ТАМБОВ БАНКА РОССИИ // УФК по Тамбовской
области г. Тамбов л/с
20646Х65590

кор/сч 40102810645370000057

БИК: 016850200
ИНН: 6826512099 КПП: 682601001

ОКТМО 68720000

ОГРН 1086809001157
Электронный адрес: mok68@tambov.gov.ru
Тел. (47533) 4-89-21

Директор
Тамбовского областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
"Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
через теплоизоляционные конструкции трубопроводов тепловых сетей Заказчика.

№ п/п	Диаметр трубопроводов	Год проектирования теплосетей	Справочная норма плотности теплового потока $q_i, \text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Длина по трассе $L_{TP}, \text{м}$			Норма плотности теплового потока с учетом условий эксплуатации $\text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Часовые потери тепла $Q^{\text{ч}} = \beta \cdot q_i \cdot L_i, \text{ккал} / \text{час}$				Потери тепла за отопительный период, Гкал
			подземная 2х тр.	надземная прокладка		Общая 2х тр.	В том числе		подземная 2х тр.	надземная прокладка		подземная 2х тр.	надземная прокладка	Сумма		
	$D_H, \text{мм}$			подающий трубопровод	обратный трубопровод		подземная 2х тр.	надземная 2х тр.		подающий трубопровод	обратный трубопровод		подающий трубопровод	обратный трубопровод	$Q_{\text{пт}} + Q_{\text{от}} + Q_{\text{от}}$	
1	2	3	4	5	6	7=8+9	8	9	10=Кпн*4	11=Кпн*5	12=Коп*6	13=а*8*10	14=9х11хб	15=х12хб	16=13+14+15	17
Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Пролетарская, д. 4																
	219.0		113.0	49.0	40.0	0.0			105.3	51.4	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	159.0		94.0	40.0	33.0	0.0			87.6	41.9	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	133.0		84.8	36.0	30.0	0.0			79.0	37.7	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	108.0		76.0	32.0	26.0	0.0			70.8	33.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	89.0		69.0	29.0	24.0	140.0		140.0	64.3	30.4	27.3	0.0	5107.5	4578.6	9686.0	45.8
	76.0		64.0	26.0	21.0	71.8		71.8	59.6	27.3	23.8	0.0	2348.4	2054.6	4403.1	20.8
	57.0		56.0	24.0	19.0	0.0			52.2	25.2	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	48.0		52.0	10.4	8.9	0.0			48.4	10.9	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Итого: **211.800** **66.613**

Итого по объектам Заказчика **66.613** Гкал

Месяцы	%	Гкал
январь	-8.8	13.254
февраль	-8.3	11.745
март	-2.6	10.186
апрель	4.4	4.989
октябрь	3.2	5.429
ноябрь	-1.0	9.091
декабрь	-6.1	11.919
ИТОГО		66.613

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
/ Сурков В.С./
М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"
/Бородин В.В./
М.П.

**Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
с утечкой теплоносителя из трубопроводов тепловых сетей Заказчика.**

№ п/п	Тепловые сети				Системы теплоснабжения				Норматив подпитки		Потери тепла	
	Диаметр трубопроводов Дн, мм	Длина по трассе 2х трубн. Lтр, м	Площадь поперечн. сечения м2	Объем трубопроводов Vтр, м3	Полезный отпуск (план, реализация) на отопление	Расчетная нагрузка Гкал/час	Объем системы Vов, м3	Сумма Vтр+ Vов	т/час	т/год	ккал/час	Гкал/год
1	2	3	4	5=3x4	6	7	8	9=5+8	10	11	12	13
Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Пролетарская, д.4												
1	530		0.207	0								
2	219	0	0.034	0								
3	159	0	0.0177	0								
4	127	0	0.0124	0								
5	108	0	0.0079	0								
6	89	140	0.0055	1.54								
7	76	71.8	0.0039	0.56004								
8	57	0	0.002	0								
9	32-40	0	0.00132	0								
		211.8		2.10004	1118.513	0.5015329	15.045987	17.146027	0.0422534	199.774	2165.486	10.238

Итого: по объекту Заказчика: 10.238 Гкал

Месяцы	инв	Гкал
январь	-8.8	2.038
февраль	-8.3	1.805
март	-2.6	1.565
апрель	4.4	0.767
октябрь	3.2	0.834
ноябрь	-1.0	1.397
декабрь	-6.1	1.832
ИТОГО:		10.238

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"

М.П.

/Бородин В.В./

Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
через теплоизоляционные конструкции трубопроводов тепловых сетей Заказчика.

№ п/п	Диаметр трубопроводов	Год проектирования теплосетей	Справочная норма плотности теплового потока $q_i, \text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Длина по трассе $L_{\text{тр}}, \text{м}$			Норма плотности теплового потока с учетом условий эксплуатации $\text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Часовые потери тепла $Q^{\text{ч}} = \beta \cdot q_i \cdot L_i, \text{ккал} / \text{час}$				Потери тепла за отопительный период, Гкал
			подземная 2х тр.	надземная прокладка		Общая 2х тр.	В том числе		подземная 2х тр.	надземная прокладка		подземная 2х тр.	надземная прокладка		Сумма	
	$D_H, \text{мм}$			подающий трубопровод	обратный трубопровод		подземная 2х тр.	надземная 2х тр.		подающий трубопровод	обратный трубопровод		подающий трубопровод	обратный трубопровод		
1	2	3	4	5	6	7=8+9	8	9	10=К _{пл} *4	11=К _{пл} *5	12=К _{оп} *6	13=а*8*10	14=9х11хб	15=х12хб	16=13+14+15	17
Тамбовская обл. г. Моршанск, ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус)																
	219.0		113.0	49.0	40.0	0.0			105.3	51.4	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	159.0		94.0	40.0	33.0	0.0			87.6	41.9	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	133.0		84.8	36.0	30.0	0.0			79.0	37.7	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	108.0		76.0	32.0	26.0	0.0			70.8	33.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	89.0		69.0	29.0	24.0	0.0			64.3	30.4	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	76.0		64.0	26.0	21.0	15.6	11.6	4.0	59.6	27.3	23.8	829.8	130.8	114.5	1075.1	5.1
	57.0		56.0	24.0	19.0	0.0			52.2	25.2	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	48.0		52.0	10.4	8.9	1.0		1.0	48.4	10.9	10.0	0.0	13.1	12.1	25.2	0.1

Итого:

16.600

5.202

Итого по объектам Заказчика

5.202

Гкал

Месяцы	%	Гкал
январь	-8.8	1.035
февраль	-8.3	0.917
март	-2.6	0.795
апрель	4.4	0.390
октябрь	3.2	0.424
ноябрь	-1.0	0.710
декабрь	-6.1	0.931
ИТОГО		5.202

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

_____/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"

_____/Бородин В.В./

М.П.

Приложение №10а
к Государственному контракту теплоснабжения
№45 от _____ 20__ г.

**Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
с утечкой теплоносителя из трубопроводов тепловых сетей Заказчика.**

№ п/п	Тепловые сети				Системы теплоснабжения				Норматив подпитки		Потери тепла	
	Диаметр трубопроводов Дн, мм	Длина по трассе 2х трубн. Lтр, м	Площадь поперечн. сечения м2	Объем трубопроводов Vтр, м3	Полезный отпуск (план, реализация) на отопление	Расчетная нагрузка Гкал/час	Объем системы Vов, м3	Сумма Vтр+ Vов	т/час	т/год	ккал/час	Гкал/год
1	2	3	4	5=3x4	6	7	8	9=5+8	10	11	12	13
Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Красная, дом 2 (Уч. корпус)												
1	530		0.207	0								
2	219	0	0.034	0								
3	159	0	0.0177	0								
4	127	0	0.0124	0								
5	108	0.0	0.0079	0								
6	89	0	0.0055	0								
7	76	15.6	0.0039	0.12168								
8	57	0	0.002	0								
9	32-40	1	0.00132	0.00264								
		16.6		0.12432	202.352	0.09073313	2.7219939	2.8463139	0.0070142	33.163339	359.480	1.700

Итого: по объекту Заказчика: 1.700 Гкал

Месяцы	инв	Гкал
январь	-8.8	0.338
февраль	-8.3	0.300
март	-2.6	0.260
апрель	4.4	0.127
октябрь	3.2	0.139
ноябрь	-1.0	0.232
декабрь	-6.1	0.304
ИТОГО:		1.700

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"

/Бородин В.В./

М.П.

Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
через теплоизоляционные конструкции трубопроводов тепловых сетей Заказчика.

№ п/п	Диаметр трубопроводов	Год проектирования теплосетей	Справочная норма плотности теплового потока $q_i, \text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Длина по трассе $L_{\text{тр}}, \text{м}$			Норма плотности теплового потока с учетом условий эксплуатации $\text{ккал} / \text{ч} \cdot \text{м}$			Часовые потери тепла $Q^{\text{ч}} = \beta \cdot q_i \cdot L_i, \text{ккал} / \text{час}$				Потери тепла за отопительный период, Гкал
			подземная 2х тр.	надземная прокладка		Общая 2х тр.	В том числе		подземная 2х тр.	надземная прокладка		подземная 2х тр.	надземная прокладка	Сумма		
	$D_H, \text{мм}$			подающий трубопровод	обратный трубопровод		подземная 2х тр.	надземная 2х тр.		подающий трубопровод	обратный трубопровод		подающий трубопровод	обратный трубопровод	$Q_{\text{пт}} + Q_{\text{от}} + Q_{\text{от}}$	
1	2	3	4	5	6	7=8+9	8	9	10=К _{пт} *4	11=К _{от} *5	12=К _{от} *6	13=а*8*10	14=9х11хб	15=х12хб	16=13+14+15	17
Тамбовская обл., г. Моршанск, Красный переулок, дом 5 (Общезижение № 3)																
	219.0		113.0	49.0	40.0	0.0			105.3	51.4	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	159.0		94.0	40.0	33.0	0.0			87.6	41.9	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	133.0		84.8	36.0	30.0	0.0			79.0	37.7	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	108.0		76.0	32.0	26.0	0.0			70.8	33.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	89.0		69.0	29.0	24.0	0.0			64.3	30.4	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	76.0		64.0	26.0	21.0	2.1		2.1	59.6	27.3	23.8	0.0	68.7	60.1	128.8	0.6
	57.0		56.0	24.0	19.0	0.0			52.2	25.2	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	48.0		52.0	10.4	8.9	0.0			48.4	10.9	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Итого: 2.100 0.609

Итого по объектам Заказчика 0.609 Гкал

Месяцы	%	Гкал
январь	-8.8	0.121
февраль	-8.3	0.107
март	-2.6	0.093
апрель	4.4	0.046
октябрь	3.2	0.050
ноябрь	-1.0	0.083
декабрь	-6.1	0.109
ИТОГО		0.609

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
/ Сурков В.С./
М.П.

Заказчик:

Директор
Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"
/Бородин В.В./
М.П.

**Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии
с утечкой теплоносителя из трубопроводов тепловых сетей Заказчика.**

№ п/п	Тепловые сети				Системы теплоснабжения				Норматив подпитки		Потери тепла	
	Диаметр трубопроводов Дн, мм	Длина по трассе 2х трубн. Lтр, м	Площадь поперечн. сечения м2	Объем трубопроводов Vтр, м3	Полезный отпуск (план, реализация) на отопление	Расчетная нагрузка Гкал/час	Объем системы Vов, м3	Сумма Vтр+ Vов	т/час	т/год	ккал/час	Гкал/год
1	2	3	4	5=3x4	6	7	8	9=5+8	10	11	12	13
Тамбовская обл., г. Моршанск, Красный переулок, дом 5 (Общезиитие № 3)												
1	530		0.207	0								
2	219	0	0.034	0								
3	159	0	0.0177	0								
4	127	0	0.0124	0								
5	108	0.0	0.0079	0								
6	89	0	0.0055	0								
7	76	2.1	0.0039	0.01638								
8	57	0	0.002	0								
9	32-40	0	0.00132	0								
		2.1		0.01638	379.111	0.16999055	5.0997165	5.1160965	0.0126077	59.609321	646.146	3.055

Итого: по объекту Заказчика: 3.055 Гкал

Месяцы	инв	Гкал
январь	-8.8	0.608
февраль	-8.3	0.539
март	-2.6	0.467
апрель	4.4	0.229
октябрь	3.2	0.249
ноябрь	-1.0	0.417
декабрь	-6.1	0.546
ИТОГО:		3.055

Ресурсоснабжающая организация:
Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»
/ Сурков В.С./

М.П.

Заказчик:
Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж"

М.П. /Бородин В.В./

М.П.

Порядок ограничения режима потребления тепловой энергии

В соответствии с п. 97 постановления Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (вместе с "Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации") ограничение режима потребления социально значимых категорий потребителей применяется в следующем порядке.

Ресурсоснабжающая организация направляет Заказчику 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 Заказчик 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.

Ресурсоснабжающая организация обязана информировать о предполагаемых действиях одновременно с Заказчиком 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) Заказчиком имеющейся задолженности до истечения установленного в уведомлении срока может быть введено частичное ограничение режима потребления. В случае, если Заказчик 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 Ресурсоснабжающую организацию, Ресурсоснабжающая организация не вправе производить действия по полному ограничению режима потребления, а обязан повторно уведомить потребителя и орган местного самоуправления о дате введения такого ограничения режима потребления. Ресурсоснабжающая организация в указанный в повторном уведомлении срок обязана произвести действия по введению частичного ограничения режима потребления в присутствии представителей Заказчика (с обязательным уведомлением Заказчика). 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 Заказчик.

Если по истечении 10 дней со дня введения ограничения режима потребления Заказчиком 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 Заказчика 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 Заказчика.

В случае исполнения Заказчиком в полном объеме указанного в письменном уведомлении требования о погашении (оплате) задолженности или в случае представления им документов, свидетельствующих об отсутствии у него задолженности, до введения ограничения режима потребления указанное ограничение не вводится.

Отказ Заказчика от признания задолженности в установленном размере не является препятствием для введения ограничения режима потребления в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком своих обязательств.

В случае исполнения Заказчиком требования о погашении (оплате) задолженности в период ограничения режима потребления подача тепловой энергии возобновляется не позднее чем через 48 часов с момента поступления денежных средств на расчетный счет Ресурсоснабжающей организации.

Ресурсоснабжающая организация вправе потребовать в установленном законодательством Российской Федерации порядке компенсации Заказчиком затрат, понесенных им в связи с введением ограничения режима потребления и в связи с восстановлением режима потребления.

Ресурсоснабжающая организация:

Директор Моршанского филиала

АО «Тамбовская сетевая компания»

Заказчик:

Директор

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Многоотраслевой колледж" — Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Идентификатор: 6e1df7f4-d27e-4d48-8b13-8d25e95c6413	
М.П.	Сурков В.С.	М.П.	Бородин В.В.
ОТПРАВЛЕНО	АО "ТСК", Сурков Владимир Сергеевич Эл.доверенность №5dbd596a-ff52-42c4-abf2-a909fed7eea4	23.01.25 13:20 (MSK)	Сертификат 05F6CDCD001DB1F3904347009BE61794A9
УТВЕРЖДЕНО	ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МНОГООТРАСЛЕВОЙ КОЛЛЕДЖ", Бородин Валерий Владимирович, ДИРЕКТОР	29.01.25 12:55 (MSK)	Сертификат 24FB1E9C180571C8879E855CFD22B45D