

ДОГОВОР ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ №_____

г.Барнаул

«____» ____ 20__ года

Акционерное общество Барнаульский меланжевый комбинат «Меланжист Алтая» (сокращенно-АО БМК «Меланжист Алтая», именуемое в дальнейшем «Единая теплоснабжающая организация» (сокращенно-ЕТО), в лице генерального директора Лепшокова Марата Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

_____, именуемый в дальнейшем «Абонент», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору ЕТО организация обязуется через существующие присоединенные сети до границ балансовой принадлежности сетей Абонента подавать последнему тепловую энергию на отопление (далее по тексту - Теплоэнергия), а Абонент обязуется на условиях Договора принять и оплатить Теплоэнергию, соблюдая режим теплопотребления.

1.2. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по Договору согласовываются Сторонами в соответствующем акте (Приложение № 1), который является неотъемлемой частью Договора.

2. Количество и Качество поставляемой Теплоэнергии

2.1. ЕТО поставляет Абоненту Теплоэнергию в объеме _____ Гкал в год. Величины теплопотребления с разделением по месяцам согласовываются Сторонами в Приложении № 2, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.2. Величина тепловой нагрузки теплопотребляющих установок Абонента на отопление составляет _____ Гкал/час.

2.2. Качество теплоснабжения (температура и диапазон давления теплоносителя в подающем трубопроводе на границе балансовой принадлежности) соответствует параметрам, установленным эксплуатационным температурным графиком ЕТО (Приложение №3), требованиям технических регламентов и иным требованиям, установленным законодательством РФ.

2.4. Режим потребления тепловой энергии:

2.4.1. величина максимального расхода теплоносителя _____ м³/час;

2.4.2. температура теплоносителя в обратном трубопроводе не должна превышать более чем на ____ % от заданной температурным графиком;

2.4.3. показатели качества возвращаемого в тепловую сеть теплоносителя должны соответствовать техническим регламентам (правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок) и иным требованиям, установленным законодательством РФ.

2.5. Показатели качества теплоносителя соответствуют физико-химическим характеристикам в соответствии с требованиями технических регламентов и требованиям, установленным законодательством РФ.

2.6. Объем тепловых потерь тепловой энергии в тепловых сетях Абонента от границы балансовой принадлежности до точки учета согласовывается Сторонами в Приложении № 2, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.7. Объем (величина) допустимого ограничения в подаче теплоэнергии устанавливается сторонами в размере до 100% (полного ограничения).

3. Права и обязанности ЕТО

3.1. ЕТО вправе:

3.1.1. Требовать от Абонента своевременной оплаты принятой Теплоэнергии в соответствии с условиями Договора;

3.1.2. Осуществлять контроль за использованием Абонентом Теплоэнергии путем осмотра состояния энергетических сетей, приборов учета, оборудования последнего;

3.1.3. Прерывать, прекращать, ограничивать подачу Теплоэнергии при уведомлении Абонента за 1 сутки:

а) при нарушении Абонентом сроков оплаты по Договору за более чем 1 (Один) период платежа;
б) при подключении новых абонентов;

в) при нарушении Абонентом условий Договора о допуске на свою территорию представителей ЕТО к энергетическим сетям, приборам учета и теплопотребляющим установкам;

- г) при нарушении Абонентом условий Договора о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя, при нарушении режима потребления тепловой энергии, существенно влияющих на теплоснабжение других Абонентов;
- д) в случае несоблюдения установленных техническими регламентами обязательных требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок;
- е) несоблюдение Абонентом установленных Договором величин теплопотребления;
- ж) при обращении Абонента о введении ограничения;
- з) при самовольном подключении Абонента, то есть при отсутствии согласия ЕТО, а также соответствующего акта технической готовности, при срыве пломб, установленных представителем (ями) ЕТО на энергетических сетях, приборах учета, оборудовании Абонента и т.д.

и) прекращение обязательств сторон по договору теплоснабжения.

Подача Теплоэнергии возобновляется ЕТО после устранения причин прерывания, прекращения, ограничения. Оплата по Договору за период перерыва, прекращения, ограничения подачи Теплоэнергии не взимается.

3.1.4. Прерывать, прекращать, ограничивать подачу Теплоэнергии по Договору без согласования с Абонентом и без соответствующего его предупреждения, но при условии немедленного уведомления Абонента об этом, в случае необходимости принять неотложные меры по предотвращению или ликвидации аварии в системе ЕТО (регистрации утечки сетевой воды и т.д.).

В этом случае ЕТО не несет ответственность перед Абонентом за причиненный в результате указанного перерыва, прекращения и ограничения подачи Теплоэнергии ущерб.

3.1.5. Допускать отклонение параметров энергии и теплоносителя от температурного графика в целях обеспечения температуры воздуха в помещениях не ниже нормативов, установленных действующими стандартами, правилами и техническими регламентами.

3.2. ЕТО обязуется:

3.2.1. Обеспечить Абоненту подачу Теплоэнергии по Договору, исходя из технической возможности и пропускной способности энергетических сетей, в соответствии с установленными Договором условиями и величинами теплопотребления.

3.2.2. Производить перерыв, прекращение, ограничение подачи Теплоэнергии (равно как и восстановление подачи) указанные в подп. 3.1.3. Договора, в соответствии с порядком, установленным действующим законодательством РФ.

3.2.3. Обеспечивать надежность теплоснабжения в соответствии с правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, и правил организацией теплоснабжения в РФ.

3.2.4. Назначать ответственное лицо за выполнение условий настоящего договора, в случае замены лица, указанного в п. 9.1.1. настоящего договора.

3.2.5. Снижать размер платы за тепловую энергию (мощность) при несоблюдении установленных сторонами договора значений параметров качества теплоснабжения и параметров, отражающих допустимые перерывы в теплоснабжении, в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4. Права и обязанности Абонента

4.1. Абонент вправе:

4.1.1. Требовать от ЕТО поддержания показателей качества в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также п. 2.3 настоящего Договора и количества тепловой энергии в соответствии с п.2.1 Договора, за исключением случаев, предусмотренных п. 3.1.3, 3.1.4 настоящего Договора.

4.2. Абонент обязуется:

4.2.1. Предоставлять ЕТО сведения о предполагаемом объеме потребления Теплоэнергии и ожидаемой ее максимальной нагрузке в следующем отопительном сезоне с разделением по месяцам в срок до 1 (первого) марта текущего года потребления;

4.2.2. Своевременно оплачивать ЕТО подачу Теплоэнергии в соответствии с условиями Договора;

4.2.3. Соблюдать правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, правила техники безопасности при эксплуатации теплоиспользующих установок, иные правила и нормы действующего законодательства РФ;

4.2.4. За свой счет приобретать, устанавливать и ремонтировать приборы учета Теплоэнергии;

4.2.5. Немедленно извещать ЕТО о повреждении приборов учета Теплоэнергии, возникновении сомнений в правильности их показаний;

4.2.6. Содержать свои энергетические сети в надлежащем техническом состоянии, не допуская возникновения аварийных режимов работы;

4.2.7. Установить защиту местной системы отопления от повышения давления (Снип 41-02-2003п. 14.4);

- 4.2.8. Проводить ремонт, промывку и гидравлические испытания своих энергетических сетей, при этом гидравлические испытания проводятся Абонентом в присутствии представителя (ей) ЕТО; по результатам указанных испытаний составляется акт, который подписывается обеими Сторонами;
- 4.2.9. Беспрятственно пропускать на свою территорию в любое время суток представителя (ей) ЕТО для осуществления контроля за правильностью пользования Абонентом энергетическими сетями, оборудованием, состоянием приборов учета;
- 4.2.10. Не проводить земельные работы в охранной зоне действующих энергетических сетей ЕТО, а также не допускать без согласования с ЕТО возведения на трассах теплопроводов построек, складирования чего либо;
- 4.2.11. Выполнять требования ЕТО по соблюдению установленных режимов теплопотребления;
- 4.2.12. Вводить по указанию ЕТО режимы потребления Теплоэнергии, необходимые при возникновении аварийного дефицита Теплоэнергии;
- 4.2.13. При наличии приборов учета предоставлять ЕТО сведения о количестве потребленной в соответствующем расчетном периоде Теплоэнергии ежемесячно в срок до 1 (первого) числа месяца, следующего за расчетным;
- 4.2.14. Соблюдать часовой расход (утечку) сетевой воды не более 0,25% объема воды в тепловой сети и системе теплопотребления;
- 4.2.15. Не допускать без письменного согласия ЕТО дополнительных подключений, монтажа и реконструкции узлов учета и т.п.;
- 4.2.16. Запускать систему отопления только при наличии акта технической готовности или письменного согласия ЕТО, а также при отсутствии задолженности за Теплоэнергию, потребленную в предыдущих расчетных периодах. Запуск системы отопления без соблюдения перечисленных условий приравнивается к самовольному подключению;
- 4.2.17. Назначать ответственное лицо за выполнение условия настоящего договора, в случае замены лица, указанного в п. 9.1.2. настоящего договора.
- 4.2.18. Обеспечивать надежность теплопотребления в соответствии с правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, и правил организации теплоснабжения в РФ.
- 4.2.19. Оплатить ЕТО объем сверхдоговорного, безучетного потребления или потребления с нарушением режима потребления с применением к тарифам в сфере теплоснабжения повышающих коэффициентов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, при нарушении режима потребления тепловой энергии, в том числе превышении фактического объема потребления тепловой энергии и теплоносителя над договорным объемом потребления исходя из договорной величины тепловой нагрузки в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5. Учет Теплоэнергии по Договору

- 5.1. Учет количества потребляемой Абонентом Теплоэнергии по Договору, температура и расход теплоносителя определяется по данным приборов учета и корректируется на величину тепловых потерь и потерю тепла с утечками воды на участке сети, от границы балансовой принадлежности до места установки приборов учета. Расчет тепловых потерь согласовывается сторонами в Приложении № 2 к Договору.
- 5.2. Установка приборов учета осуществляется под техническим надзором ЕТО. Приборы учета подлежат поверке в ФБУ «Алтайский ЦСМ», опломбированию ЕТО. После проведения каждой отдельной государственной поверки приборы учета опломбируются ЕТО. Приборы, не имеющие клейм государственной поверки и пломб ЕТО, не являются расчетными и их показания для определения стоимости потребляемой Абонентом Теплоэнергии по Договору не принимаются.
- 5.3. При несвоевременном предоставлении Абонентом в ЕТО сведений о количестве потребленной Абонентом Теплоэнергии в соответствующем расчетном периоде, количество потребленной Абонентом Теплоэнергии, определяется по расчету ЕТО, с учетом всех дней месяца, за которые отсутствуют необходимые сведения.
- 5.4. При отсутствии приборов учета, их неисправности в течение какого-либо срока соответствующего расчетного периода, при обнаружении поврежденных или отсутствующих клейм и пломб, а также при превышении нормативной погрешности работающих приборов учета, количество потребляемой Абонентом Теплоэнергии по Договору, определяется по расчету ЕТО согласно Приложению № 2 к настоящему Договору.
- 5.5. Нормативная утечка сетевой воды в системе теплоснабжения определяется ЕТО и Абонентом пропорционально объему энергетических сетей и местных систем теплопотребления.
- 5.6. В случае прекращения ЕТО производственной деятельности, а также потребления тепла для целей отопления собственных помещений, ЕТО уведомляет об этом Абонента; в условиях указанного прекращения, соответствующие потери в энергетических сетях ЕТО подлежат распределению в полном размере между Абонентами и оплачиваются последними пропорционально доле потребления каждого.

6. Условия и порядок расчетов по Договору

6.1. Расчет за Теплоэнергию по Договору по нерегулируемой цене, определяемой Сторонами настоящего договора в соответствии с порядком определения цены, установленным положениями действующих на момент оплаты федеральных законов, иных нормативных актов, актов уполномоченных органов власти в области государственного регулирования тарифов.

В случае если в ходе исполнения настоящего договора вступил в силу нормативный правовой акт, изменяющий порядок определения цены по договору, или уполномоченным органом власти в области государственного регулирования тарифов принят акт об установлении новой цены, стороны с момента введения его в действие при осуществлении расчетов по договору обязаны применить новый порядок определения цены и (или) новую цену.

6.2. В случае изменения тарифов на Тепловую энергию, измененные тарифы принимаются для расчетов по Договору с момента введения их в действие и дополнительно Сторонами не согласовываются.

6.3. Расчетным периодом по Договору является 1 календарный месяц.

6.4. Стороны договорились о том, что оплата по Договору производится Абонентом в следующем порядке:

6.4.1. 35% плановой общей стоимости тепловой энергии, потребляемой в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 18-го числа текущего месяца, и 50% плановой общей стоимости тепловой энергии, потребляемой в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до истечения последнего числа текущего месяца;

6.4.2. оплата за фактически потребленную в истекшем месяце тепловую энергию с учетом средств, ранее внесенных Абонентом в качестве оплаты за тепловую энергию в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата. В случае если объем фактического потребления тепловой энергии за истекший месяц меньше договорного объема, определенного договором теплоснабжения, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц. Плановая общая стоимость потребляемой тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в месяце, за который осуществляется оплата, рассчитывается как произведение определенного договором теплоснабжения договорного объема потребления тепловой энергии в месяце, за который осуществляется оплата, и тарифа на тепловую энергию.

6.5. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет ЕТО. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет ЕТО.

6.6. Для целей Договора под надлежащим исполнением Абонентом обязательства по оплате Теплоэнергии по Договору понимается момент поступления на счет ЕТО всей суммы, подлежащей к оплате по Договору, частичная оплата является ненадлежащим исполнением обязательства и влечет за собой ответственность Абонента в соответствии с действующим законодательством РФ.

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. При нарушении Абонентом сроков оплаты, установленных пп. 6.4.1., 6.4.2. настоящего Договора, ЕТО вправе предъявить Абоненту требование об уплате пени в размере 0,3% от просроченной к оплате суммы за каждый день просрочки платежа.

7.3. Уплата установленных Договором сумм пени не освобождает должника от надлежащего исполнения обязательств по Договору.

7.4. При несоблюдении по вине ЕТО параметров качества поставляемой тепловой энергии, режимов теплоснабжения, ЕТО несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.5. При нарушении режима потребления тепловой энергии, условий о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя, Абонент несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.6. При выявлении факта самовольного подключения Абонент по требованию ЕТО уплачивает штраф в размере 30 000 (Тридцати тысяч) рублей.

7.7. ЕТО несет ответственность в установленном порядке за недоотпуск или предоставление энергии и/или горячей воды не соответствующего качества, установленного в договоре, кроме случаев:

А) неправильными действиями Абонента или посторонних лиц (в т.ч. в случае самовольной замены (удаления) установленных расчетных сопел и шайб на элеваторных узлах; отсутствии на узле ввода необходимых регуляторов параметров теплоносителя; нарушения целостности или отсутствии тепловой изоляции на трубопроводах);

Б) введением в действие графика ограничения тепловой нагрузки и отпуска тепла, согласованного с уполномоченными органами местного самоуправления;

В) ограничением или прекращением подачи энергии Абоненту в соответствии с настоящим договором;

- Г) нарушения Абонентом режимов потребления энергии;
- Д) введением в действие графика отключений Абонентов, утвержденного уполномоченным органом местного самоуправления для проведения планового ремонта тепловых сетей в межотопительный период;
- Е) стихийными явлениями(в т.ч. в период паводковых вод) и чрезвычайными ситуациями;
- Ж) неисполнением своих обязательств по договору, если таковое неисполнение возникло по вине третьих лиц.

ETO несет ответственность за несоблюдение режимов теплоснабжения, параметров качества поставляемой тепловой энергии на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, установленных настоящим Договором, в размере реально причиненного Абоненту ущерба.

8. Форс-мажор

- 8.1. Стороны освобождаются от ответственности в случае, если невыполнение или ненадлежащее выполнение договора вызвано действием непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, не существовавших на момент заключения договора, наступление которых стороны не могли предотвратить или преодолеть, а именно: пожар, землетрясение, наводнение, военные действия и т.п.
- 8.2. Сторона, столкнувшаяся с обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно уведомить об этом другую сторону и представить подтверждение, выданное торгово-промышленной палатой своего региона. Отсутствие уведомления лишает сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы.
- 8.3. В случае прекращения обстоятельств, признаваемых в соответствии с настоящим договором непреодолимой силой, сторона договора, ссылаясь на указанные обстоятельства, обязана немедленно сообщить об этом другой стороне и в кратчайшее время исполнить обязательства, исполнение которых было приостановлено.
- 8.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют более трех последовательных месяцев, любая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке с производством окончательных расчетов между сторонами, имевших место на дату расторжения договора.

9. Заключительные положения

- 9.1. Уполномоченными должностными лицами Сторон, ответственными за исполнение условий настоящего Договора, являются:
 - 9.1.1. От ETO: _____.
 - 9.1.2. От Абонента: _____.
- 9.2. Настоящий договор считается заключенным с момента подписания его сторонами и действует по 31.12.2020г.
При этом права и обязанности сторон по настоящему договору возникают с даты утверждения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) на территории ценовой зоны теплоснабжения г. Барнаула органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.
Настоящий договор считается ежегодно продленным на следующий календарный год и на тех же условиях, если за месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении либо заключении договора на иных условиях. Прекращение действия договора не прекращает обязательств Абонента по оплате фактически потребленной тепловой энергии.
- 9.3. Истечение срока действия (в том числе, расторжение) Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон в соответствии с ним, кроме обязательств по оплате, которые действуют до полного их исполнения, а также не освобождает Стороны от ответственности за нарушение Договора, если такие имели место при исполнении его условий.
- 9.4. В случае нарушения Абонентом сроков оплаты за 2 (Два) и более расчетных периода ETO вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор. Договор считается расторгнутым с момента получения Абонентом уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения договора полностью или частично.
- 9.5. Все приложения к Договору подписываются обеими Сторонами и являются его неотъемлемой частью.
- 9.6. Любые изменения и/или дополнения к Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.
- 9.7. Документы, переданные Сторонами посредством факсимильной, электронной и иными видами связи принимаются Сторонами в качестве доказательств в случае, если из такого документа, возможно определить Сторону по Договору. По первому требованию Стороны, принялшей документ посредством

факсимильной, электронной и иным видом связи, Сторона, от которой исходил указанный в настоящем пункте документ не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня заявления требования должна, предоставить требующей Стороне соответствующие оригиналы документов.

9.8. Возможные споры или разногласия, вытекающие из Договора или в связи с ним, должны решаться путем переговоров, а при недостижении согласия – Арбитражным судом Алтайского края, в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

9.9. Во всем остальном, что прямо не предусмотрено Договором, Стороны будут руководствоваться законодательством РФ о теплоснабжении правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, правилами организации теплоснабжения в РФ, действующим законодательством РФ.

9.10. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Единая теплоснабжающая организация: Абонент:

АО БМК «Меланжист Алтая»

Место нахождения: 656011, г. Барнаул,
ул. Кулагина, 8;
ИНН 2224063466; КПП 222401001

Место нахождения:
ИНН
КПП
р/сч.
корр./сч.
БИК
ОГРН

Генеральный директор
АО БМК «Меланжист Алтая»

Приложение № 1
к Договору теплоснабжения
№ _____ от «___» ____ 20____г.

АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

г. Барнаул

«___» ____ 20____ г.

АО БМК «Меланжист Алтая», именуемое в дальнейшем **«Единая теплоснабжающая организация»**, в лице Генерального директора Лепшокова М.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и
_____, именуемый в дальнейшем **«Абонент»**, в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, вместе именуемые **«Стороны»**, а по отдельности **«Сторона»**, заключили настоящий акт (далее по тексту – Акт) о нижеследующем:

- 1.Границы балансовой и эксплуатационной ответственности Сторон по Договору устанавливаются _____.
- 2.Настоящий акт является неотъемлемой частью договора теплоснабжения № _____ от «___» ____ 20____ г.

ETO:

Абонент:

Генеральный директор
АО БМК «Меланжист Алтая»

_____ /М.В. Лепшоков/

_____ /_____ /

Приложение № 2
к Договору теплоснабжения
№ _____ от «____» ____ 20____ г.

**Расчет
тепловой нагрузки и годового потребления теплоэнергии Абонентом
по адресу: _____**

Таблица № 1

Максимальный часовой расход тепла на отопление

Наименование помещения	α	q_0	V, m^3	$t_{в.р.}$ °C	$T_{н.р.}$ °C	$Q,$ Гкал/ч

Таблица №2

Годовое потребление теплоэнергии (без потерь) с разбивкой по месяцам, Гкал.

Потребление Гкал	01 мес. года	02 мес. года	03 мес. года	04 мес. года	05 мес. года	06 мес. года	07 мес. года	08 мес. года	09 мес. года	10 мес. года	11 мес. года	12 мес. года	Всего
Отопление													

Таблица № 3

Нормативные потери теплоэнергии в сетях Абонента с разбивкой по месяцам в Гкал

\varnothing тр-да, мм	Длина участ- ка	Тип прокладки тр-да	Нормативные теплопотери по месяцам отопительного периода, Гкал						
			январь	февраль	март	апрель	октябрь	ноябрь	декабрь
Итого:									

ETO:

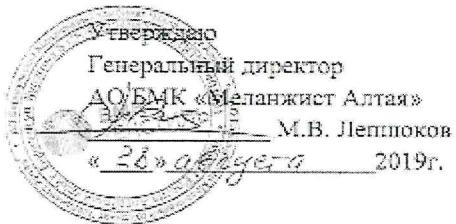
АО БМК «Меланжист Алтая»

Абонент:

/М.В. Лепшоков/

/_____/

Приложение № 3
к Договору теплоснабжения
№ _____ от «____» ____ 20__ г.



**Температурный график регулирования отпуска тепла
с котельной АО БМК «Меланжист Алтая»**

Температура наружного воздуха, °C	Температура в подающем трубопроводе, °C	Температура в обратном трубопроводе, °C
-10	70	40
+9	70	40
+8	70	40
+7	70	40
+6	70	40
+5	70	40
+4	70	40
+3	70	40
+2	70	40
+1	70	40
0	70	40
-1	72	42
-2	74	43
-3	76	45
-4	78	46
-5	80	48
-6	82	49
-7	84	51
-8	86	52
-9	88	54
-10	90	55
-11	92	57
-12	94	58
-13	96	60
-14	98	61

Температура наружного воздуха, °C	Температура в подающем трубопроводе, °C	Температура в обратном трубопроводе, °C
-15	100	63
-16	102	64
-17	104	66
-18	106	67
-19	108	69
-20	110	70
-21	110	69,5
-22	110	69
-23	110	68,5
-24	110	68
-25	110	67,5
-26	110	67
-27	110	66,5
-28	110	66
-29	110	65,5
-30	110	65
-31	110	64,5
-32	110	64
-33	110	63,5
-34	110	63
-35	110	62,5
-36	110	62
-37	110	61,5
-38	110	61
-39	110	60

Главный энергетик

К.В. Грабарчук

ETO:

АО БМК «Меланжист Алтая»

/М.В. Лепшоков/

Абонент:

/ /