

СОГЛАСОВАНО
Глава администрации
г. Слободского



И.В. Желвакова
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор
МУП «Теплосервис»

О.С. Градун
2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О порядке подключения к тепловым сетям МУП «Теплосервис»
выдаче технических условий подключения и условий подключения (технических условий
для присоединения) строящихся (реконструируемых) или построенных, но не
подключенных объектов капитального строительства, заключении договора по
теплоснабжению.**

1. Общая часть

Настоящее «Положение» разработано в соответствии с Гражданским и Градостроительным Кодексами Российской Федерации, Постановлениями Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», от 09.06.2007 № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры».

Положение регулирует отношения между организацией МУП «Теплосервис», осуществляющей эксплуатацию теплоисточников и тепловых сетей, органами местного самоуправления и правообладателями земельных участков, возникающие в процессе определения и предоставления технических условий подключения строящихся, реконструируемых или построенных, но не подключенных объектов капитального строительства к тепловым сетям, включая порядок направления запроса, порядок определения и предоставления технических условий подключения, критерии определения возможности подключения объектов капитального строительства, а также определяет порядок заключения договора о подключении к тепловым сетям и предоставления условий подключения (технических условий на присоединение), а также заключения договора на теплоснабжение.

Заявители должны быть ознакомлены с настоящим положением до момента получения технических условий подключения, технических условий на присоединение объектов капитального строительства и руководствоваться им.

Основные термины, употребляемые в «Положении»:

- Теплоснабжающая организация – организация, которой принадлежит на праве собственности или другом законном основании оборудование по производству тепловой энергии.

- Теплоустановка – совокупность оборудования, потребляющего тепловую энергию на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение и технологические нужды.

- Тепловая мощность теплоустановки (тепловая нагрузка объекта) – количество тепловой энергии, потребляемой теплоустановкой (или одновременно всеми теплоустановками) объекта за промежуток времени в один час (Гкал/час), определяемое паспортными данными теплоустановки и (или) проектным расчётом тепловых нагрузок объекта.

- Тепловые сети – совокупность имущественных объектов. Непосредственно используемых в процессе теплоснабжения. При подключении объектов капитального строительства непосредственно к оборудованию по производству тепловой энергии,

организацией, осуществляющей эксплуатацию тепловых сетей в части предоставления технических условий и выполнения иных действий в соответствии с настоящим Положением.

- Подключение объекта капитального строительства к тепловым сетям – процесс, дающий возможность осуществления подключения строящихся (реконструируемых) объектов капитального строительства к тепловым сетям, а также к оборудованию по производству тепловой энергии.

- Технологические связные сети – принадлежащие на праве собственности или ином законном основании организациям тепловые сети, имеющие взаимные точки присоединения и участвующие в единой технологической системе теплоснабжения.

- Точка подключения – место соединения тепловых сетей с устройствами и сооружениями, необходимыми для присоединения строящегося (реконструируемого) объекта капитального строительства к системам теплоснабжения.

- Основной абонент – организация или частное лицо являющееся потребителем тепловой энергии, которому принадлежат на праве собственности или другом законном основании тепловые сети, непосредственно присоединенные к сетям теплоснабжающей организации.

- Заказчик – юридическое или физическое лицо, осуществляющее создание (реконструкцию) объекта капитального строительства.

- Исполнитель – организация владеющая на праве собственности или другом законном основании тепловыми сетями, к которым осуществляется подключение заказчика и заключившая с заказчиком договор о подключении.

- Плата за подключение к тепловым сетям – размер платы необходимый для проведения мероприятий по увеличению мощности источников теплоты и (или) пропускной способности тепловых сетей, к которым будет подключаться вновь создаваемый (реконструируемый) или поостроенный, но не подключенный объект капитального строительства.

- Граница балансовой принадлежности тепловой сети – линия разграничения элементов тепловых сетей между владельцами на праве собственности или другом законном основании.

- Точка учета расхода тепловой энергии – точка схемы теплоснабжения точка схемы теплоснабжения, в которой с помощью измерительного прибора или иным методом определяются значения расходов тепловой энергии и мощности, используемые при коммерческих расчетах.

- Расчетный прибор учета тепловой энергии и мощности – прибор учета, система учета, на основании показаний, которых в точке учета определяется расход тепловой энергии Абонентов, подлежащий оплате.

2. Область применения

Положение применяется в случаях:

- получения технических условий подключения строящихся (реконструируемых) или построенных, но не подключенных объектов капитального строительства к тепловым сетям;
- подключения строящихся (реконструируемых) или построенных, но не подключенных объектов капитального строительства к тепловым сетям;
- получения условий подключения (технических условий для присоединения);
- продления срока действия ранее выданных технических условий подключения.
- заключения договора на теплоснабжение.

3. Предоставление технических условий подключения.

3.1. Подача заказчиком заявления о выдаче технических условий подключения и (или) о получении информации о плате за подключение.

В случае если правообладатель земельного участка намерен осуществить строительство (реконструкцию) объекта капитального строительства или подключение построенного, но не подключенного объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» и если технические условия для его подключения отсутствовали, либо истек срок их действия, а

также если истек срок действия технических условий подключения, выданных органом местного самоуправления в составе документов о предоставлении земельного участка, правообладатель в целях определения необходимой ему подключаемой нагрузки, а также орган местного самоуправления при подготовке градостроительного плана земельного участка предназначенного для строительства, обращаются в организацию, осуществляющую эксплуатацию тепловых сетей, к которым планируется подключение строящегося (реконструируемого) или построенного, но не подключенного объекта капитального строительства, для получения технических условий подключения.

Запрос оформляется на имя директора МУП «Теплосервис» в письменном виде на бумажном носителе или в электронном виде на электронную почту: teploservislob@mail.ru и направляется в МУП «Теплосервис».

Запрос органа местного самоуправления либо правообладателя земельного участка о предоставлении технических условий или информации о плате за подключение объекта капитального строительства к тепловым сетям должен содержать:

- наименование лица, направившего запрос, его местонахождение и почтовый адрес;
- нотариально заверенные копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего запрос;
- правоустанавливающие документы на земельный участок (для правообладателя земельного участка);
- информацию о границах земельного участка, на котором планируется осуществить строительство объекта капитального строительства или на котором расположен реконструируемый объект капитального строительства;
- информацию о разрешенном использовании земельного участка;
- информацию о предельных параметрах разрешенного строительства (реконструкции) объектов капитального строительства, соответствующих данному земельному участку;
- необходимые виды ресурсов (отопление, горячее водоснабжение, вентиляция), получаемых от тепловых сетей;
- планируемый срок ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства (при наличии соответствующей информации);
- планируемую величину необходимой подключаемой нагрузки.

3.2. Определение технической возможности подключения к тепловым сетям.

Технические условия подключения объектов капитального строительства к тепловым сетям принимаются директором МУП «Теплосервис» на основе анализа резерва мощностей теплоисточников и пропускной способности тепловых сетей МУП «Теплосервис».

Возможность подключения объектов капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис», существует:

- при наличии резерва пропускной способности сетей, обеспечивающего передачу необходимого количества тепловой энергии;
- при наличии резерва мощности по производству тепловой энергии.

Отсутствие на момент запроса указанных резервов является основанием для отказа в выдаче технических условий подключения, за исключением случаев, когда устранение этих ограничений возможно при подписании договора о подключении к тепловым сетям между Заказчиком и МУП «Теплосервис».

3.3. Предоставление технических условий подключения к тепловым сетям.

На основании представленного запроса главный инженер МУП «Теплосервис» в течение 5 рабочих дней с даты получения указанных в п. 3.1. документов предоставляет технические условия подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» либо предоставляет мотивированный отказ в выдаче указанных условий подключения при отсутствии возможности подключения строящегося (реконструируемого) объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис».

Технические условия подключения должны содержать следующие данные:

- максимальная нагрузка в возможных точках подключения;
- срок подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям, определяемый, в том числе в зависимости от сроков реализации инвестиционной программы;
- * срок действия технических условий подключения, но не менее 36 месяцев с даты их выдачи.

По истечении этого срока параметры выданных технических условий подключения могут быть изменены.

В случае если подключение объекта капитального строительства возможно только к существующим тепловым сетям, принадлежащим на праве собственности или на ином законном основании лицу, которое является потребителем тепловой энергии (далее - основной абонент), технические условия такого подключения могут быть выданы основным абонентом по согласованию с МУП «Теплосервис», к чьим объектам присоединены принадлежащие основному абоненту тепловые сети. По соглашению между теплоснабжающей организацией и основным абонентом технические условия подключения может разработать МУП «Теплосервис».

Договор о подключении объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» заключается с основным абонентом, который должен заключить с МУП «Теплосервис» договор о подключении к тепловым сетям для получения дополнительной мощности. Стороны могут заключить трехсторонний договор о подключении. Основной абонент высылает в теплоснабжающую организацию копии технических условий подключения к своим тепловым сетям МУП «Теплосервис».

Обязательства МУП «Теплосервис», выдавшей технические условия, по обеспечению подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» в соответствии с такими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис».

При смене собственника или арендатора отдельно стоящего здания или нежилого помещения в здании, без увеличения тепловой нагрузки и изменения схемы присоединения, а также при переводе жилого помещения в нежилое без увеличения тепловой нагрузки и изменения схемы присоединения предоставление новых технических условий подключения не требуется. Абонент обращается за заключением договора в МУП «Теплосервис». В случае необходимости увеличения тепловой нагрузки технические условия подключения дополнительной тепловой нагрузки предоставляются в установленном порядке.

При смене правообладателя земельного участка, которому выданы технические условия, эти технические условия подключения согласовываются при предоставлении правоустанавливающих документов для нового правообладателя, договора о передаче обязательств по договорам на подключение (при необходимости) в пределах срока действия и разрешенной мощности ранее выданных технических условий. Вопрос увеличения тепловой нагрузки решается в установленном порядке.

3.4. Изменение технических условий подключения.

В случае изменения по инициативе Заказчика точки подключения указанной в технических условиях подключения к тепловым сетям МУП «Теплосервис» объекта капитального строительства и (или) изменения разрешенной тепловой нагрузки вопрос выдачи новых технических условий подключения рассматривается на техническом совете МУП «Теплосервис». Измененные технические условия либо мотивированный отказ направляются в течение 12 рабочих дней после получения необходимой для рассмотрения документации правообладателю объекта капитального строительства или земельного участка.

4. Порядок подключения к тепловым сетям объекта капитального строительства.

Подключение объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» осуществляется в порядке, который включает следующие этапы:

- подача заказчиком заявления о подключении к тепловым сетям МУП «Теплосервис»;
- заключение договора о подключении к тепловым сетям МУП «Теплосервис»;
- выдача исполнителем заказчику условий подключения (технических условий для присоединения), которые не противоречат предварительным техническим условиям, ранее полученным заказчиком от исполнителя или органа местного самоуправления либо от предыдущего правообладателя земельного участка, при условии, что срок действия технических условий не истек;
- выполнение заказчиком условий подключения;
- проверка исполнителем выполнения заказчиком условий подключения;
- присоединение заказчиком объекта к тепловым сетям и подписание сторонами акта о присоединении;
- выполнение условий подачи тепловой энергии.

4.1. Подача заказчиком заявления о подключении к тепловым сетям.

4.1.1. Для подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» заказчик направляет исполнителю заявление о подключении, которое должно содержать следующую информацию:

- 1) полное и сокращенное наименование заказчика - юридического лица, фамилия, имя, отчество заказчика - физического лица и реквизиты документа, удостоверяющего его личность, место нахождения (место жительства), почтовый адрес и иные способы обмена информацией (телефоны, факс, адрес электронной почты);
- 2) предмет договора о подключении, в том числе размер тепловой нагрузки, потребляемого объектом капитального строительства, который обязан обеспечить исполнитель в точках подключения к тепловой сети (далее - точки подключения);
- 3) правовые основания владения и (или) пользования земельным участком;
- 4) номер и дата выдачи технических условий;
- 5) дата подключения объекта капитального строительства и срок строительства;
- 6) планируемая дата ввода в эксплуатацию строящегося, реконструируемого или построенного, но не подключенного объекта капитального строительства.

Заказчик - физическое лицо, осуществляющее создание (реконструкцию) объекта индивидуального жилищного строительства, имеет право не указывать в заявлении о подключении сведения, содержащиеся в пунктах 4 и 6 пункта 4.1.1.

4.1.2. К заявлению о подключении прилагаются следующие документы:

- 1) ситуационный план расположения объекта капитального строительства с привязкой к территории населенного пункта;
- 2) топографическая карта земельного участка в масштабе 1:500 (для квартальной застройки 1:2000) с указанием всех наземных и подземных коммуникаций и сооружений, согласованная с организациями, эксплуатирующими указанные объекты (не прилагается, если заказчик - физическое лицо, осуществляющее создание (реконструкцию) объекта индивидуального жилищного строительства);
- 3) информацию о характеристиках тепловых нагрузок объекта капитального строительства (расчетные максимальные часовые и среднечасовые расходы тепловой энергии и соответствующие им расчетные расходы теплоносителей на технологические нужды, отопление, вентиляцию, кондиционирование воздуха и горячее водоснабжение);
- 4) информацию о виде и параметрах теплоносителей (давление и температура);
- 5) данные о расположении узла учета тепловой энергии и теплоносителей и контроле их качества.

4.2. Подготовка и заключение договора о подключении к тепловой сети.

Главный инженер МУП «Теплосервис» при получении от заказчика заявления о подключении объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» и необходимых документов проверяет их соответствие установленным в настоящем Положении требованиям.

В случае представления не всех документов, указанных в разделе 4.1. настоящего Положения МУП «Теплосервис» в течение 5 рабочих дней с даты получения, указанного заявления уведомляет об этом заказчика и в течение 14 рабочих дней с даты получения недостающих документов рассматривает заявление о подключении.

В случае представления всех документов, указанных в разделе 4.1. МУП «Теплосервис» в течение 14 рабочих дней с даты их получения направляет заказчику проект договора о подключении либо мотивированный отказ от заключения договора.

Договор о подключении заключается в простой письменной форме в 2 экземплярах - по одному для каждой из сторон.

Изменение условий договора о подключении осуществляется по согласию сторон и оформляется дополнительным соглашением.

В договоре о подключении должно найти отражение соглашение сторон по следующим существенным условиям:

- 1) размер тепловой нагрузки, потребляемого объектом капитального строительства, который обязан обеспечить исполнитель в точках подключения;
- 2) местоположение точек подключения на границах земельного участка;
- 3) условия подключения внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к тепловым сетям;
- 4) дата подключения объекта капитального строительства, не ранее которой исполнитель обязан обеспечить подготовку тепловых сетей к подключению объекта капитального строительства;
- 5) размер платы за подключение и порядок ее внесения.

Запрашиваемый в заявлении размер нагрузки ресурса, потребляемого объектом капитального строительства, не может превышать размер максимальной нагрузки, указанный в технических условиях, выданных заказчику (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий).

Если для теплоснабжения объекта капитального строительства необходима нагрузка большая, чем в ранее выданных технических условиях подключения, то выдаются новые технические условия подключения, либо мотивированный отказ в течение 12 рабочих дней.

Размер платы за подключение определяется следующим образом:

Определяется соглашением сторон исходя из расходов на увеличение пропускной способности тепловой сети МУП «Теплосервис» и (или) увеличение мощности источника теплоты котельной.

Подписанный со стороны Заказчика договор направляется на подпись руководителю Исполнителя, после чего к договору прилагаются технические условия для присоединения, договор сшивается и 1 экземпляр направляется в адрес Заказчика.

Одновременно с подписанным договором Заказчику направляется счет на оплату.

В случае нарушения Заказчиком условий договора готовится уведомление о расторжении договора.

Основаниями для отказа от заключения договора о подключении являются:

- 1) отсутствие у заказчика технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий);
- 2) срок действия технических условий истек или истекает в течение 30 дней с даты получения исполнителем заявления о подключении;

3) заявленная нагрузка превышает максимальную нагрузку, указанную в технических условиях, выданных заказчику, и заказчик отказывается уменьшить эту нагрузку до величины, установленной техническими условиями.

4.3. Выдача исполнителем заказчику условий подключения (технических условий для присоединения).

Технические условия для присоединения являются приложением к договору о подключении к тепловым сетям МУП «Теплосервис» и выдаются после заключения договора между Заказчиком и МУП «Теплосервис».

Исполнитель предоставляет заказчику условия подключения объекта капитального строительства к сети теплоснабжения, в которых должны быть указаны:

- источник теплоснабжения и точки присоединения к тепловым сетям МУП «Теплосервис» объекта капитального строительства;
- максимальные часовые и среднечасовые тепловые нагрузки объекта капитального строительства по видам теплоносителей (горячая вода) и видам теплопотребления (отопление, горячее водоснабжение), а также схемы присоединения теплопотребляющих установок;
- параметры (давление, температура) теплоносителей и пределы их отклонений в точках присоединения к тепловой сети МУП «Теплосервис» с учетом роста нагрузок в системе теплоснабжения, а в отношении горячей воды - также метод и график регулирования отпуска тепловой энергии в систему теплопотребления;
- рекомендации, касающиеся необходимости использования имеющихся у заказчика собственных источников тепла или строительства им резервного источника тепловой энергии с учетом требований к надежности теплоснабжения строящегося (реконструируемого) им объекта капитального строительства;
- требования к прокладке трубопроводов, изоляции теплопроводов;
- требования к организации учета тепловой энергии и теплоносителей;
- требования к диспетчерской связи с теплоснабжающей организацией;
- границы эксплуатационной ответственности МУП «Теплосервис» и заказчика;
- срок действия условий подключения.

В соответствии с выданными исполнителем условиями подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» заказчик разрабатывает проектную документацию, утвержденную в установленном порядке. Отступления от условий подключения, необходимость которых выявлена в ходе проектирования, подлежат обязательному согласованию с МУП «Теплосервис».

Заказчик предоставляет МУП «Теплосервис» 1 экземпляр раздела "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений" разработанной и утвержденной в установленном порядке проектной документации.

В случае если в процессе строительства (реконструкции) объекта капитального строительства превышен срок действия условий его подключения к сетям инженерно-технического обеспечения, указанный срок продлевается по согласованию с МУП «Теплосервис» на основании обращения заказчика.

4.4. Согласование проектной документации.

Проектная документация на теплоснабжение подлежит согласованию в МУП «Теплосервис».

Срок предоставления заключения о соответствии проектной документации плану наземных и подземных коммуникаций 10 рабочих дней.

Выдача технических условий на узел учета тепловой энергии и согласование проектной документации в части организации учета тепловой энергии производится в МУП «Теплосервис».

4.5. Проверка исполнителем выполнения заказчиком условий подключения.

После выполнения заказчиком условий подключения объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис» проверяет выполнение заказчиком условий подключения и устанавливает пломбы на приборах (узлах) учета ресурсов, кранах и задвижках на их обводах в установленный договором о подключении срок со дня получения от заказчика уведомления о готовности «внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к приему» ресурсов. Осуществление указанных действий завершается составлением и подписанием обеими сторонами акта о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению к тепловой сети МУП «Теплосервис».

Акт подписывается представителями МУП «Теплосервис» и Заказчика. Акт составляется в 2-х экземплярах

При невыполнении Заказчиком технических условий для подключения составляется Акт с перечнем недостатков и дефектов, после устранения, которых осуществляется повторная проверка.

Заказчик обязан обеспечить доступ исполнителя для проверки выполнения условий подключения.

Для осуществления проверки выполнения условий подключения заказчик делает заявку на осмотр системы теплоснабжения и тепловых сетей подключаемого объекта капитального строительства и предоставляет в МУП «Теплосервис» следующие документы:

- технические условия для присоединения;
- согласованный проект внутридомовых и внутриплощадочных сетей.

Заказчик должен иметь подготовленный персонал для эксплуатации указанных устройств и сооружений, созданных для присоединения к системе теплоснабжения, прошедший подготовку и аттестацию (проверку знаний) в установленном порядке, а также заказчиком должно быть назначено лицо, ответственное за тепловое хозяйство.

4.6. Присоединение заказчиком объекта к тепловым сетям.

Присоединение к тепловой сети МУП «Теплосервис» осуществляется не позднее установленной договором о подключении даты подключения, но не ранее подписания акта о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению к тепловой сети МУП «Теплосервис» и Акта о создании резерва тепловой мощности.

После осуществления присоединения исполнитель и заказчик подписывают акт о присоединении (приложение № 6).

Акт подписывается представителем МУП «Теплосервис» и Заказчика. Акт составляется в 2-х экземплярах, один экземпляр выдается заявителю в срок не более 7 рабочих дней.

Работы по присоединению могут осуществляться МУП «Теплосервис» на основании отдельного договора, заключаемого им с Заказчиком

МУП «Теплосервис» осуществляет надзор за выполнением мероприятий по присоединению.

МУП «Теплосервис» имеет право:

- 1) участвовать в приемке скрытых работ по укладке тепловой сети от объекта капитального строительства до точки подключения;
- 2) изменить дату подключения объекта капитального строительства к тепловой сети на более позднюю без изменения сроков внесения платы за подключение, если заказчик не предоставил исполнителю в установленные договором о подключении сроки возможность осуществить следующие действия:

- проверку готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению и приему тепловой энергии;

- опломбирование установленных приборов (узлов) учета ресурсов, а также кранов и задвижек на их обводах.

На основании акта о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению к тепловой сети МУП «Теплосервис» и акта о присоединении.

4.7. Выполнение условий подачи тепловой энергии.

До начала подачи тепловой энергии заказчик должен заключить договор о теплоснабжении (либо внести дополнение в существующий договор в связи с увеличением тепловой нагрузки объекта).

Лицо, осуществляющее самовольное технологическое подключение объекта капитального строительства к тепловым сетям МУП «Теплосервис», несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Письмо-заявление о заключении договора или внесении изменений (дополнений) в существующий договор.

- Технические условия для присоединения (при необходимости).
- Технические условия на коммерческий узел учета тепловой энергии.
- Копию страницы проекта с таблицей тепловых нагрузок и согласованием МУП «Теплосервис».
- Акт о подключении к тепловым сетям МУП «Теплосервис».
- Акт приемки оказанных услуг.
- Акт о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению к тепловой сети МУП «Теплосервис».
- Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности тепловых сетей.
- Приказ о назначении ответственного лица за тепловое хозяйство.
- Акт приемки монтажа коммерческого узла учета.
- Выкопировку из проекта узла учета тепловой энергии.