

L-90 м.
Ø 50

28.10.16

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕПЛО ЗЕМЛИ»

684035, Россия, п. Термальный, Камчатский край, ул. Паратунская
Тел/факс. (415.31)34-4-44, тел./факс. (415.2) 46-91-71, E-mail: burgeo@burgeo.kamchatka.ru
ИНН 4105045327 КПП 410501001 ОГРН 115 417 700 18 46 ОКПО 26180376

Исх. № 1159
«11» 10 2016 г.
«Технические условия на присоединение
к системе теплоснабжения»



Утверждаю
Главный инженер
АО «Тепло Земли»
Красноперов М. Ф.
2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 11

на присоединение к системе теплоснабжения, Потребитель – ООО «Костер-1».

- 1. Наименование энергоснабжающей организации, адрес:**
АО «Тепло Земли».
684035, Россия, п. Термальный, Камчатский край, ул. Паратунская.
- 1. Наименование организации, запрашивающей технические условия (Потребителя тепловой энергии), адрес:**
ООО «Костер-1», Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Сахалинская д.23.
- 2. Основание для выдачи технических условий:**
Заявление от ООО «Костер-1» вх. № 858 от 08.08.2016 г.
- 3. Объект присоединения, наименование и место расположения объекта:**
База отдыха «Костер», Камчатский край, Елизовский район, с. Паратунка.
- 4. Назначение технических условий:**
Подключение к сетям теплоснабжения.
- 5. Источник теплоснабжения:**
Насосная станция № 2
- 6. Характеристики вновь присоединяемого объекта и запрашиваемые максимальные часовые нагрузки Потребителя:**

№ п/п	Наименование объекта присоединения	Строительный объем зданий, м ³	Высота зданий, м	Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Нормируемые тепловые потери в сетях, %	Запрошенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	База отдыха «Костер»	-	-	-	-	-	0,1

Оригинал получен
28.10.16г.

7. **Режим отпуска тепла:**
Количественное регулирование.
8. **Характеристики теплоносителя на источниках:**
Горячая термальна вода.
Температура 75 °С; Давление 0,4-0,6 МПа.
9. **Разрешенная максимальная подключаемая тепловая нагрузка:**
Разрешенное максимальное потребление термальной воды в точке подключения
Гкал/ч.
10. **Точка присоединения теплового ввода:**
Ориентировочная точка присоединения теплового ввода распределительный коллектор
распределительном пункте. Данная точка подключения является заменой для т
подключения ваших объектов в Распределительном пункте № 4.
11. **Строительство трубопровода и монтаж ввода тепловой сети должны вестись
техническим надзором:** начальника Паратунского промыслового участка АО «Т
Земли». Тел. 8-909-882-13-81.
12. Данные технические условия являются неотъемлемой частью договора на отпуск тепл
энергии, а также о взаимных обязательствах и ответственности по объему и ср
выполнения работ по присоединению и допуску тепловых сетей и теплопотребляющ
установок Потребителя к эксплуатации.
13. Требования технических условий обязательных для выполнения.
Для обеспечения Потребителя необходимым количеством тепловой энергии,
необходимо:
- В указанном месте смонтировать и установить распределительный к
1,5м:1,5м:2м на сваях;
 - В распределительном пункте установить на фундаменте и обяза
магистральным трубопроводом распределительный коллектор Ø 108мм. длиной
(согласно прилагаемой схемы);
 - Помещение распределительного пункта обеспечить электрической энергией
подключения узла учета;
 - Передать представителю АО «Тепло Земли» ключи от распределительного пунк
 - Разработать проект строительства трубопровода от границы раздел
подключаемого объекта;
 - В соответствии разработанным проектом и выполненным гидравлическим рас
построить и заизолировать трубопровод от границы раздела, до вашего об
теплоснабжения;
 - Всю проектную документацию предоставить в АО «Тепло Земли» на согласован
 - В точке подключения вам необходимо оборудовать узел учета тепловой энергии
14. После выполнения данных технических условий, Вам необходимо демонтир
имеющееся подключение в распределительном пункте № 4.

Требования к расходомеру:

1. Расходомер должен иметь: технический паспорт завода-изготовителя, отметку о проведении поверке, сертификат соответствия и быть аккредитованным Госстандартом РФ. Эксплуатация расходомера должна производиться при факторах, не превышающие следующие условия допустимых значений:

- температура измеряемой среды	20 °С – 100 °С;
- давление измеряемой среды	0 – 2,5 МПа;
- температура окружающей среды	5 – 50 °С

Требования к манометру:

1. Манометр монтируется в тепловую линию через вентиль (кран) и разделитель сред, перед счетчиком, после запорной арматуры, вне зоны прямолинейного участка трубопровода.

Требования к монтажу трубопровода

1. Трубопровод должен монтироваться согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» и СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

Начальник ПТО
АО «Тепло Земли»

Д. Г. Мисалов

Согласовано:
Начальника участка
АО «Тепло Земли»

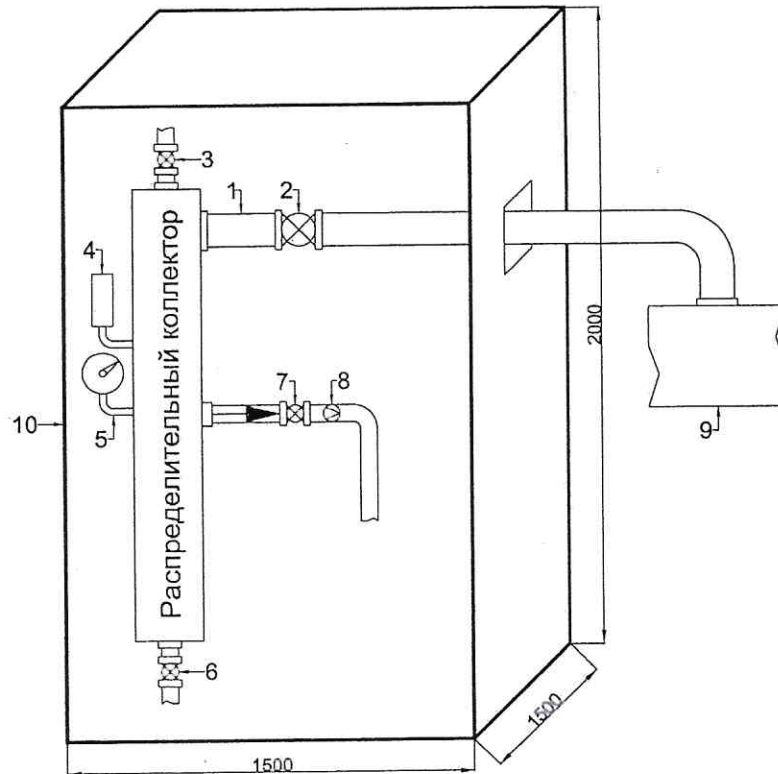
Д. В. Кравцов

Т.У. составил:
Инженер ПТО
АО «Тепло Земли»

А.Е. Белов

Потребитель: «ЗС» 10 20/16г.  Кобалов Л. А.

Схема
разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной
ответственности сторон, Потребитель – ООО «Костер-1»



Условные обозначения:

1. Трубопровод Ду – 80 мм;
2. Вентиль (кран) Ду – 80 мм;
3. Воздушник Ду – 20 мм;
4. Термометр;
5. Манометр;
6. Слив Ду – 32 мм;
7. Вентиль (кран) Ду – 50 мм. (граница раздела);
8. Узел учета тепловой энергии;
9. Магистральный трубопровод от Насосной станции № 2;
10. Распределительный пункт.

Схема присоединения к тепловой сети объектов ООО «Костер-1» к распределительному коллектору РП, Паратунского промышленного участка АО «Тепло Земли».

Начальник ПТО
 АО «Тепло Земли» _____

Д. Г. Мишалов

Потребитель: «28» 10 20/6. Скоблев Роберт А. А.



ООО «КОСТЕР-1»

ИНН 4100012198 КПП 410101001 ОГРН 1024101016191
Адрес: 683030, г. Петропавловск-камчатский, ул. Сахалинская, 23,
Факс: 8(415-31)-33-606, тел.: 8(415-31)-33-103 (Елизово)
E-mail: koster@mail.kamchatka.ru Сайт: www.koster-kamchatka.ru

Генеральному директору
АО «Тепло Земли»
Ф. В. Сердобольскому.

Уважаемый Фенис Валерьевич!
Крошу Вашего указания
на подключение ГВС к
базе отдыха «Костёр» по новой
трассе. Необходимые задвижки
и сетки ГВС установлены.

Ген. директор ООО «Костер-1»
12.11.2019г. Селевафв = Ковалев А.А.

12.11.2019г. Вручил КНОКО!

Наз-к участка Алиев Руслан
Мастер Артём Викторович

Компль: Подключение через Фарра Мина
Коротки
Подключение не состоялось!
Натягивать мовозки!

