



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Пермская сетевая компания»**

Юридический адрес:  
ул. Революции, 31, г. Пермь, Россия 614039  
Адрес для направления корреспонденции:  
ул. Сибирская, 67, г. Пермь, Россия, 614039  
тел. +7 (342) 243- 7859, факс +7 (342) 243-6951  
e-mail: psk2@ies-holding.com

Руководителю  
МУ «Управление строительства г.Перми»

ул.Кирова, д.70, г.Пермь, 614000

31.01.2012 № 211-03/51

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О выдаче технических условий**

В ответ на Ваше обращение ООО «ПСК» разрешает присоединение нагрузки в размере 0,940 Гкал/ч направляет Вам технические условия на присоединение к тепловым сетям ОАО «ТГК-9» объектов МУ «Управление строительства г.Перми», расположенных по адресам: г.Пермь, ул.Ленина, д.16,16а; ул.Кирова, д.23.

Обращаем Ваше внимание, что подключение выше указанных объектов будет производиться после заключения договора на подключение к тепловым сетям и реализации мероприятий по реконструкции сети.

Разрешение действительно два года.

Приложение:

1. Технические условия № 41-10-47 от 30.01.2012г. на 1 листе в 1 экз.

С уважением,

Начальник управления балансов и технологического контроля

Т.Н. Ермоленко

ООО «ПЕРМСКАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 614039, г. Пермь, ул. Сибирская, 67 тел.(342)2437828 факс.(342)2436951 Юр.адрес: Россия 614039 г. Пермь, ул. Революции, 31  
р/счёт №40702810849000102357 в АК СБ РФ Западно-Уральский банк к/счёт 301018109000000000603  
БИК 045773603 ИНН 5904176536 ОГРН 1075904022644

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

№ 41-10- 44 от 30.01.2012 г.

На запрос № 021721 (вход) от 16.12.2011 г.

Организация (заказчик по строительству). МУ « Управление строительства г. Перми »

Присоединяемый объект – МУЗ « Городская клиническая поликлиника № 1 »  
г.Пермь ул. Ленина, 16, 16а, ул.Кирова, 23.

Срок проектирования - 2012 г. Срок ввода в эксплуатацию 2014 г.

1. Источник тепла: основной – ТЭЦ-6 резервный: - \_\_\_\_\_
2. Разрешённый максимум теплоснабжения - 0,940 Гкал/ч, в том числе:  
отопление – 0,489 Гкал/ч; приточная вентиляция – 0,43 Гкал/час;  
горячее водоснабжение – 0,024 Гкал/ч; технологические нужды – 0,0 Гкал/ч.

3. Присоединение возможно от тепловой сети 2 Ду = 500 мм.

4. Точка присоединения:

- основная – магистраль М1-20 от тепловой камеры ТК 55-16.
- резервная -

5. Данные по гидравлике в точке присоединения (основная / резервная):

- располагаемый напор, м. в. ст. 17
- полное давление в обратном трубопроводе, м. 182
- статический напор, м. 185

6. Расчетные параметры теплоносителя для проектирования:

( цель: для выбора труб, арматуры, оборудования, а также для расчета трубопроводов на прочность и при определении нагрузок от трубопроводов на опоры труб и строительные конструкции) 150 – 70°С.

7. Режим отпуска тепла на коллекторах источников тепловой энергии:

- на отопление и вентиляцию при  $T_n = -35^{\circ}\text{C}$  135 – 66,4°С;
- в точке излома графика при  $T_n = +1^{\circ}\text{C}$  75 – 42,5°С.

8. Выбор схемы присоединения систем отопления и вентиляции и их гидравлические сопротивления должны быть увязаны с заданным рабочим и статическим напорами в сети (п. 5).

9. В соответствии с пунктом 4.12.24 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» тепловой пункт оборудовать автоматикой, КИП, регуляторами и защитными устройствами, а также приборами учёта тепла, в соответствии с «Правилами учёта тепловой энергии и теплоносителя».

10. Установки приточной вентиляции и кондиционирования автоматизировать.

11. Проект присоединения должен быть разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП), "Правилами устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" Госгортехнадзора, "Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей", "Правилами техники безопасности при обслуживании тепловых сетей и др.

12. Проект согласовать с ООО «Пермская сетевая компания» до начала строительства с передачей экземпляра проекта для ведения энергонадзора.

13. Строительство и монтаж вести под надзором района эксплуатации ООО «ПСК» (ул. Самарканская,1, тел. 282-45-21, 282- 45-31).

14. Выполнить реконструкцию тепловой камеры ТК55-16 с увеличением габаритных размеров и установкой затворов , согласно требованием действующих норм и правил.

15. . Присоединение объекта к тепловым сетям выполнить по независимой схеме .

16. В связи с недопустимо высоким давлением в обратном трубопроводе тепломагистрали и перспективой его дальнейшего повышения при подключении дополнительной нагрузки выполнить реконструкцию индивидуальных тепловых пунктов, с переводом их на независимую схему, в доме по адресам: ул. Ленина,11.

17.Точку подключения и реконструкцию тепловой камеры согласовать с районом эксплуатации.

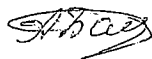
Технические условия выданы на основании письма подразделения по сбыту ООО «ПСК» № 211-04/66 от 16.12.2011г. и действительны два года.

Технический директор  
Главный инженер ОСП «Пермская»



К.Ю.Морсковатых

Начальник ПТС



А.С. Байдашина