

Технические условия получил (ла)

«\_\_\_\_\_» 2022 г.

Утверждаю:

Директор Невинномысского филиала

ГУП СК «Крайтеплоэнерго»

С. Потёмкин

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 49П/06  
на присоединение потребителей тепловой энергии  
(действительны до 22.06.2024 г.)

Заказчик: КУМИ администрации города Невинномыска

Теплоснабжение объекта: индивидуального жилищного строительства ул. Коммунистическая, 62Г в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:041218:361 от наружных городских тепловых сетей, источник теплоснабжения Невинномысская ГРЭС (ПАО «Энел Россия»)

Параметры теплоносителя в точке подключения:

по давлению: по температуре:

- в подающем трубопроводе  $P_1 = 3,2 \text{ кгс/см}^2$ , в подающем трубопроводе  $T_1 = 110^\circ\text{C}$ ;
- в обратном трубопроводе  $P_2 = 2,8 \text{ кгс/см}^2$ , в обратном трубопроводе  $T_2 = 70^\circ\text{C}$

Разрешенный максимум теплопотребления:

Всего — кВт/час (уточнить при проектировании)

Условия присоединения:

- Изготовить проектную документацию на наружные тепловые сети и внутреннюю систему отопления в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети».
- При проектировании внутренней системы отопления предусмотреть:
  - Узел учета в соответствии с «Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» №1034 от 18.11.2013, оборудованный тепловыми счетчиками и приборами учета, типы которых внесены в Государственный реестр средств измерений, оснащенный, согласно концепции «Умный город», автоматическими системами снятия и передачи показаний потребления тепловой энергии и параметров теплоносителя.
  - Автоматическое поддержание заданной температуры воды, поступающей в систему горячего водоснабжения (при проектировании системы ГВС). В соответствии с п. 9.5.1. ПГЭТЭ.
- При проектировании наружных тепловых сетей:
  - Точку подключения принять от существующей тепловой сети в тепловой камере ТК 15А/38.
  - Граница раздела тепловых сетей по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между тепловыми сетями ГУП СК «Крайтеплоэнерго» и потребителем – первые сварочныестыки на врезке в трубопроводы в указанной точке подключения.
  - Наружные тепловые сети выполнить с применением стальных труб в пенополиуретановой изоляции заводского изготовления.
  - Монтаж систем теплопотребления выполнить специализированной организацией, имеющей свидетельство СРО на данный вид деятельности.
  - Обеспечить квалифицированный надзор за качеством монтажа систем теплоснабжения.
  - Все работы по монтажу тепловой сети сдать представителю Невинномысского филиала ГУП СК «Крайтеплоэнерго» по актам на скрытые работы.
  - Копию исполнительно-технической документации передать в Невинномысский филиал ГУП СК «Крайтеплоэнерго».
- Прочие условия присоединения:
  - Проекты согласовать с Невинномысским филиалом ГУП СК «Крайтеплоэнерго».
  - Получить в Невинномысском филиале ГУП СК «Крайтеплоэнерго» акт выполнения технических условий.
  - Получить в Кавказском управлении Ростехнадзора акт допуска энергоустановки в эксплуатацию и разрешение на подключение.
  - Условия подключения без договора на подключение к системе теплоснабжения недействительны.
  - Плата за технологическое присоединение к системе теплоснабжения в соответствии с Постановлением Региональной тарифной комиссии Ставропольского края.

Подготовил:

Ведущий инженер ПТО

В.Ю. Галагаенко

Согласовано:

Главный инженер

Н. Н. Мищенко