

Технические условия получил (ла)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. № 161п/07**  
на присоединение потребителей тепловой энергии  
(действительны до 01.07.2023 г.)

Заказчик: КУМИ администрации города Невинномыска

Теплоснабжение объекта: земельный участок индивидуального жилищного строительства ул. Донская, 43 в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:071012:248 от наружных городских тепловых сетей, источник теплоснабжения котельная ПАО «Ставропольэнергообит»

Параметры теплоносителя в точке подключения:

по давлению:

по температуре:

- в подающем трубопроводе  $P_1 - 3,5 \text{ кгс/см}^2$ ; в подающем трубопроводе  $T_1 - 105 \text{ }^\circ\text{C}$ ;
- в обратном трубопроводе  $P_2 - 3,2 \text{ кгс/см}^2$ ; в обратном трубопроводе  $T_2 - 70 \text{ }^\circ\text{C}$

Разрешенный максимум теплопотребления:

Всего — 11,42 кВт/час (уточнить при проектировании)

Условия присоединения:

1. Изготовить проектную документацию на наружные тепловые сети и внутреннюю систему отопления в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»
2. При проектировании внутренней системы отопления предусмотреть:
  - 2.1. 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.
  - 2.2. Автоматическое поддержание заданной температуры воды, поступающей в систему горячего водоснабжения (при проектировании системы ГВС). В соответствии с п. 9.5.1. ПТЭТЭ.
3. При проектировании наружных тепловых сетей:
  - 3.1. Точку подключения принять от существующей тепловой сети в Тк 17
  - 3.2. Граница раздела тепловых сетей по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между тепловыми сетями ГУП СК «Крайтеплоэнерго» и потребителем – первые сварочные стыки на врезке в трубопроводы в указанной точке подключения.
  - 3.3. Наружные тепловые сети выполнить с применением стальных труб в пенополиуретановой изоляции заводского изготовления.
  - 3.4. Монтаж систем теплопотребления выполнить специализированными организациями, имеющими свидетельство СРО на данный вид деятельности.
  - 3.5. Обеспечить квалифицированный надзор за качеством монтажа систем теплоснабжения.
  - 3.6. Все работы по монтажу тепловой сети сдать представителю Невинномысского филиала ГУП СК «Крайтеплоэнерго» по актам на скрытые работы.
  - 3.7. Копию исполнительно-технической документации передать в Невинномысский филиал ГУП СК «Крайтеплоэнерго».
4. Прочие условия присоединения:
  - 4.1. Проекты согласовать с Невинномысским филиалом ГУП СК «Крайтеплоэнерго».
  - 4.2. Получить в Кавказском управлении Ростехнадзора акт допуска энергоустановки в эксплуатацию и разрешение на подключение.
  - 4.3. Условия подключения без договора на подключение к системе теплоснабжения недействительны.
  - 4.4. 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

Ю.В. Чернов

