

Технические условия получил (ла)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.



Директор Невинномысского филиала  
ГУП СК «Крайтеплоэнерго»  
С. Потёмкин

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. № 83п/05**

на присоединение потребителей тепловой энергии  
(действительны до 12.05.2023 г.)

Заказчик: КУМИ администрации города Невинномыска

Теплоснабжение объекта: земельный участок индивидуального жилищного строительства ул. Верхняя, 39 в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:071014:255 от наружных городских тепловых сетей, источник теплоснабжения котельная ПАО «Ставропольэнергобыт»

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



9 7 4

NOT TO SCALE  
SEE PLAN

"SEE PLAN"  
S.M.K.

DTM

345.71