

Участок №1  
Т3/Т4=65/40°С  
Q<sub>гвс</sub>=2,025 Гкал/ч  
G<sub>гвс</sub>=32,94 м3/ч  
  
G<sup>гвс</sup>=26,35 м3/ч  
  
G<sub>ц</sub>=9,88 м3/ч  
G<sup>ц</sup>=7,90 м3/ч  
2Ф89х3,5  
L=2,0 м

Условные обозначения

- существующая тепловая сеть
- существующие здания

- номер участка
- обозначение трубопроводов и температурный график теплоносителя
- максимальный часовой расход тепла на горячее водоснабжение по открытой схеме
- максимальный расход теплоносителя на горячее водоснабжение по открытой схеме  
 $G_{гвс} = [Q_{гвс}/(65-5)] \cdot 1000$
- максимальный расход теплоносителя на горячее водоснабжение по открытой схеме в неотапливаемый период  $G^{гвс} = G_{гвс} \cdot 0,8$
- циркуляционный расход теплоносителя в отопительный период  $G_{ц} = G_{гвс} \cdot 0,3$
- циркуляционный расход теплоносителя в неотапливаемый период  $G^{ц} = G^{гвс} \cdot 0,3$
- наружный диаметр трубопроводов
- длина участка

