

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Участок №5

T3=65°C
Qгвс=0,295 Гкал/ч
Gгвс=5,02 м3/ч
G"гвс=3,93 м3/ч
Ф90х15,0
L=8,0 м

Участок №6

T3=65°C
Qгвс=0,158 Гкал/ч
Gгвс=2,70 м3/ч
G"гвс=2,11 м3/ч
Ф90х15,0
L=79,0 м

ул.Бобруйская, 13
2 эт.

ул.Бобруйская, 11
2 эт.

T3=65°C
Qгвс=0,156 Гкал/ч
Gгвс=2,66 м3/ч
G"гвс=2,08 м3/ч
Ф57х3,5
L=20,0 м

Участок №4

T3=65°C
Qгвс=0,397 Гкал/ч
Gгвс=6,70 м3/ч
G"гвс=5,30 м3/ч
Ф90х15,0
L=84,0 м

Участок №1

T3=65°C
Qгвс=0,671 Гкал/ч
Gгвс=11,15 м3/ч
G"гвс=8,94 м3/ч
Ф90х15,0
L=21,0 м

Участок №8

T3=65°C
Qгвс=0,331 Гкал/ч
Gгвс=5,63 м3/ч
G"гвс=4,41 м3/ч
Ф90х15,0
L=22,0 м

T3=65°C
Qгвс=0,077 Гкал/ч
Gгвс=1,31 м3/ч
G"гвс=1,03 м3/ч
Ф63х10,5
L=21,0 м

К зданиям по ул. Онежская

ЦТП
Белинского, 181б

ул.Белинского, 181а
3 эт.

ул.Белинского, 183а
3 эт.

ул.Белинского, 173
3 эт.

ул.Белинского, 173
3 эт.

ул.Белинского, 173
10 эт.

Участок №7

T3=65°C
Qгвс=0,136 Гкал/ч
Gгвс=2,32 м3/ч
G"гвс=1,82 м3/ч
Ф75х12,5
L=56,0 м

T3=65°C
Qгвс=0,022 Гкал/ч
Gгвс=0,38 м3/ч
G"гвс=0,30 м3/ч
Ф75х12,5
L=7,0 м

T3=65°C
Qгвс=0,136 Гкал/ч
Gгвс=2,32 м3/ч
G"гвс=1,82 м3/ч
Ф75х12,5
L=8,0 м

Участок №2

T3=65°C
Qгвс=0,397 Гкал/ч
Gгвс=6,70 м3/ч
G"гвс=5,30 м3/ч
Ф140
L=212,0 м

Участок №3

T3=65°C
Qгвс=0,397 Гкал/ч
Gгвс=6,70 м3/ч
G"гвс=5,30 м3/ч
Ф110х18,4
L=35,5 м

ул.Белинского, 181
3 эт.

ул.Белинского, 183
3 эт.

T3=65°C
Qгвс=0,119 Гкал/ч
Gгвс=2,02 м3/ч
G"гвс=1,58 м3/ч
Ф63х10,5
L=11,0 м

Участок №10

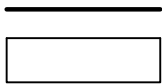
T3=65°C
Qгвс=0,146 Гкал/ч
Gгвс=2,48 м3/ч
G"гвс=1,94 м3/ч
Ф76х3,5
L=11,5 м

Участок №9

T3=65°C
Qгвс=0,254 Гкал/ч
Gгвс=4,32 м3/ч
G"гвс=3,38 м3/ч
Ф76х3,5
L=48,0 м

От котельной по ул. Белинского, 262м

Условные обозначения



- существующая тепловая сеть
- существующие здания

Участок №1

T3=65°C
Qгвс=0,671 Гкал/ч
Gгвс=11,15 м3/ч

G"гвс=8,94 м3/ч

Ф90х15,0
L=21,0 м

- номер участка
- обозначение трубопроводов и температурный график теплоносителя
- максимальный часовой расход тепла на горячее водоснабжение
- максимальный расход теплоносителя на горячее водоснабжение
 $G_{гвс} = [Q_{гвс} / (T3 - 5)] \cdot 1000$
- максимальный расход теплоносителя на горячее водоснабжение в неотапительный период $G''_{гвс} = [Q_{гвс}' / (T3 - 15)] \cdot 1000$, $Q_{гвс}' = Q_{гвс} \cdot (65 - 15 / 65 - 5) \cdot 0,8$
- наружный диаметр трубопроводов
- длина участка

Инов. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

02-26-12-ТС

Лист
1.7