

8	Температура греющей воды в подающем трубопроводе тепловой сети в точке излома графика температур	град.С	τ_{o1}'	70,00	по температурному графику
9	Температура в обратном трубопроводе тепловой сети в точке излома графика температур	град.С	τ_{o2}'	49,60	по температурному графику
10	Температура нагреваемой воды на входе в тепловой пункт	град.С	τ_c	5,00	принимаем
11	Температура горячей воды на выходе из ЦТП	град.С	t_h	65,50	$p10+(п.5/п.4)/1,163$
12	Максимальный расход нагреваемой воды через I и II ступени подогревателя	м3/ч	G_{hmax}^{sp}	14,66	формула 6, прил.5
13	Температура нагреваемой воды, после I ступени	град.С	t_h'	44,60	расчет
14	Расчетная тепловая производительность водоподогревателей I	Вт	$Q_h^{sp'}$	675,39	формула 2, прил.5
15	Расчетная тепловая производительность водоподогревателей II	Вт	$Q_h^{sp''}$	356,51	формула 3, прил.6
16	Расчетный расход сетевой воды на отопление	м3/ч	G_{do}	36,66	по нагрузке отопления
17	Расчетный расход воды на отопление в квартальных сетях	м3/ч	G_d	65,95	формула 1 приложение 10
18	Расчетный расход греющей воды при регулировании отпуска теплоты по нагрузке отопления	м3/ч	G_{dhm}	8,45	формула 10 прил.5
19	Расчетный расход греющей воды при регулировании отпуска теплоты по нагрузке отопления для I и II ступени	м3/ч	G_d^{sp}	46,80	формула 9 прил.5
20	Температура греющей воды на выходе из водоподогревателя II ступени	град.С	τ_{2}''	63,45	формула 15 прил.5
21	Температура греющей воды на входе в водоподогреватель I ступени	град.С	τ_{1}'	55,35	формула 16 прил.5
22	Температура греющей воды на выходе из водоподогревателя I ступени (температура в обратном трубопроводе на выходе из теплового пункта)	град.С	τ_{2}'	42,94	формула 17 прил.5
23	Максимальный тепловой поток на отопление	Вт	G_{omax}	1918,95	по данным задания на проектирование
24	Тепловой поток на отопление в точке излома	Вт	G'_{omax}	907,14	формула 12 приложение №4
25	Расчетный расход воды из тепловой сети на тепловой пункт	м3/ч	G_d	46,76	формула 8 приложение 10
26	Расчетный расход воды из тепловой сети на тепловой пункт	м3/ч	G_d	36,64	формула 1 приложение 10

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

02-27-12-ТС.РР

Лист
3