

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

9	Температура в обратном трубопроводе тепловой сети в точке излома графика температур	град.С	τ_{02}'	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	th	65,14	$t_{10}+(t_{п.5}/t_{п.4})/1,163$
12	Максимальный расход нагреваемой воды через I и II ступени подогревателя	м3/ч	Ghmax ^{сп}	10,29	формула 6, прил.5
13	Температура нагреваемой воды, после I ступени	град.С	th'	44,60	расчет
14	Расчетная тепловая производительность водоподогревателей I	Вт	Qh ^{сп}	473,98	формула 2, прил.5
15	Расчетная тепловая производительность водоподогревателей II	Вт	Qh ^{сп''}	245,80	формула 3, прил.6
16	Расчетный расход сетевой воды на отопление	м3/ч	Gdo	17,87	по нагрузке отопления
17	Расчетный расход воды на отопление в квартальных сетях	м3/ч	Gd	32,14	формула 1 приложение 10
18	Расчетный расход греющей воды при регулировании отпуска теплоты по нагрузке отопления	м3/ч	Gd _{hm}	5,53	формула 10 прил.5
19	Расчетный расход греющей воды при регулировании отпуска теплоты по нагрузке отопления для I и II ступени	м3/ч	Gd ^{сп}	24,50	формула 9 прил.5
20	Температура греющей воды на выходе из водоподогревателя II ступени	град.С	τ_{2}''	61,38	формула 15 прил.5
21	Температура греющей воды на входе в водоподогреватель I ступени	град.С	τ_{1}'	54,69	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}'	<u>38,06</u>	формула 17 прил.5
23	Максимальный тепловой поток на отопление	Вт	Gomax	935,05	по данным задания на проектирование
24	Тепловой поток на отопление в точке излома	Вт	G'omax	442,02	формула 12 приложение №4
25	Расчетный расход воды из тепловой сети на тепловой пункт	м3/ч	Gd	24,22	формула 8 приложение 10
26	Расчетный расход воды из тепловой сети на тепловой пункт	м3/ч	Gd	17,85	формула 1 приложение 10
27	Принимаем больший расход на тепловой пункт	м3/ч	Gd	24,22	принимаем больший из двух расходов из п.25 и п.26

02-26-12-ТС.РР