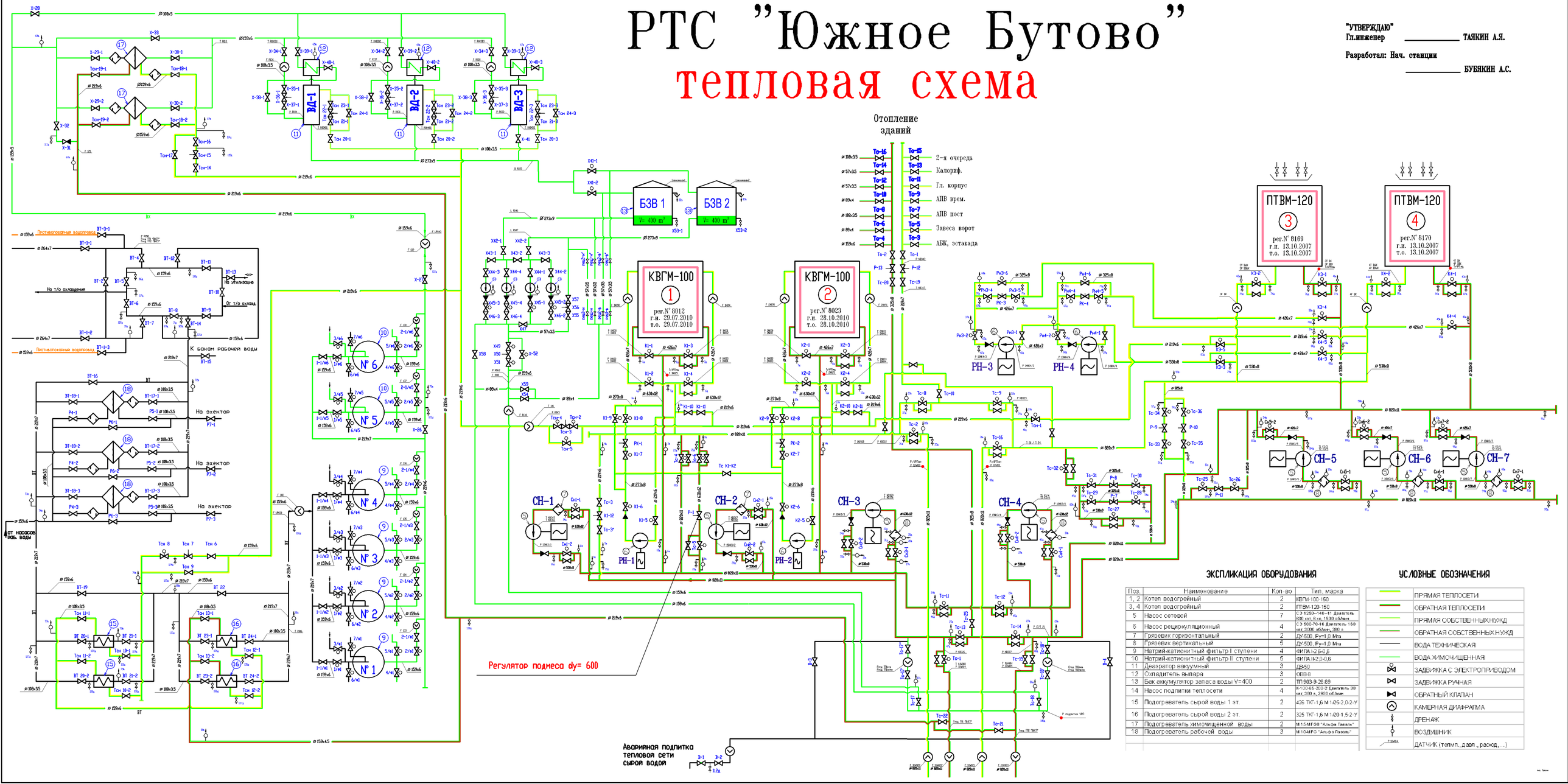
РТС "Южное Бутово"

тепловая схема

"УТВЕРЖДАЮ"
Гл.инженер _____ ТАЯКИН А.Я.

Разработал: Нач. станции
_____ БУБЯКИН А.С.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол-во	Тип, марка
1, 2	Котел водогрейный	2	КВГМ-100-150
3, 4	Котел водогрейный	2	ПТВМ-120-150
5	Насос сетевой	7	СЭ 1250-140-11 Двигатель 630 квт, 8 кв, 1500 об/мин
6	Насос рециркуляционный	4	СЭ 500-70-16 Двигатель 160 квт, 3000 об/мин, 380 в
7	Грязевик горизонтальный	2	ДУ-500, Ру=1,0 Мпа
8	Грязевик вертикальный	5	ДУ-500, Ру=1,0 Мпа
9	Натрий-катионитный фильтр I ступени	4	ФИПАI-2-0,6
10	Натрий-катионитный фильтр II ступени	5	ФИПАII-2-0-0,6
11	Деаэратор вакуумный	3	ДВ-50
12	Охладитель выпара	3	ОВВ-6
13	Бак аккумулятор запаса воды V=400	2	ТП 903-9-26.89
14	Насос подпитки теплосети	4	К-100-65-200-2 Двигатель 30 квт, 380 в, 2950 об/мин
15	Подогреватель сырой воды 1 эт.	2	426 ТКГ-1,6 М1.426-2,0-2-У
16	Подогреватель сырой воды 2 эт.	2	325 ТКГ-1,6 М1.426-1,5-2-У
17	Подогреватель химочищенной воды	2	М15 МГОЗ "Альфа Лаваль"
18	Подогреватель рабочей воды	3	М10 МГОЗ "Альфа Лаваль"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРЯМАЯ ТЕПЛОСЕТИ
- ОБРАТНАЯ ТЕПЛОСЕТИ
- ПРЯМАЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД
- ОБРАТНАЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД
- ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ
- ВОДА ХИМОЧИЩЕННАЯ
- ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- ЗАДВИЖКА РУЧНАЯ
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- КАМЕРНАЯ ДИАФРАГМА
- ДРЕНАЖ
- ВОЗДУШНИК
- ДАТЧИК (темп., давл., расход, ...)