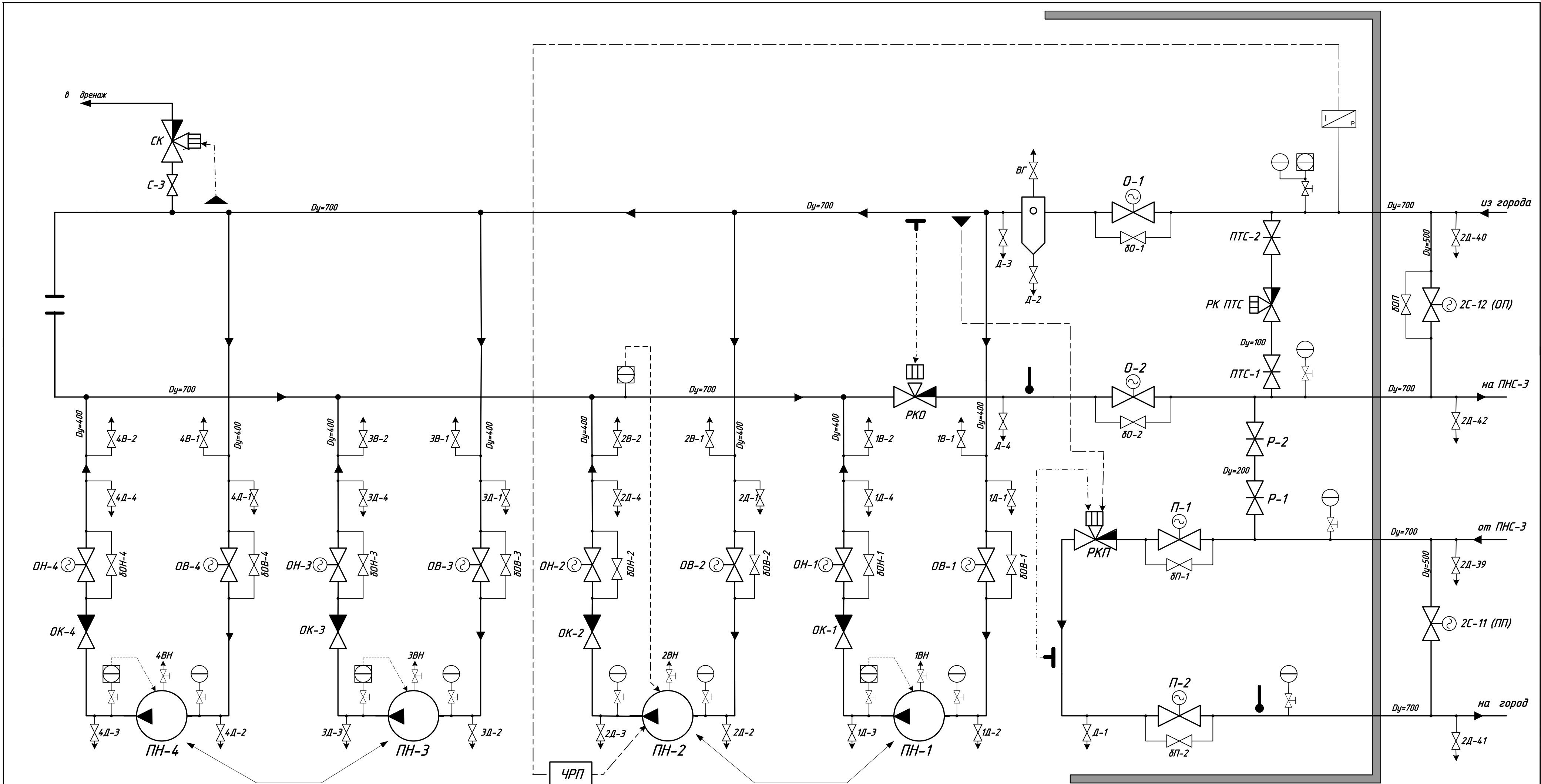




Фидер 30 ПС «Соболево» НКЭС

Фидер 2 ПС «Загородная» НКЭС

Детализация схемы ПНС-5

№пп	Обозначение по схеме	наименование	характеристики
1	ПН-1, ПН-2, ПН-3, ПН-4	Насос СЗ-1250-70	G=1250 м³/ч; H=70 м.вод.ст
		Электродвигатель А114-4М	U=6 кВ, P=320 кВт, n=1480 об/мин
2	РКП, РКО	Клапан регулирующий РК-1	Dy=700 мм, Ру=16 кгс/см²
3	П-1, П-2, О-1, О-2	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм, Ру=25 кгс/см²
4	ВП-1, ВП-2, ВО-1, ВО-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
5	ОВ-1, ОВ-2, ОВ-3, ОВ-4	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
6	ОН-1, ОН-2, ОН-3, ОН-4	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
7	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4	Клапан обратный	Dy=400 мм
8	Р-1, Р-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=200 мм, Ру=25 кгс/см²
9	ПТС-1, ПТС-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=80 мм, Ру=16 кгс/см²
10	СК	Клапан сбросной	Dy=300 мм
11	С-3	Задвижка с ручным приводом	Dy=300 мм, Ру=25 кгс/см²
12	2С-11(ПП), 2С-12(ОП)	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
13	Д-1, Д-2, Д-3, Д-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=16 кгс/см²
14	1Д-1 - 4Д-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²
15	1В-1 - 4В-2	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²

Условные обозначения:

- Постоянный импульс давления;
- Грязевик;
- Задвижка
- Электроконтактный манометр;
- Дренаж;
- Воздушник;

- Перекачивающий насос;
- Регулирующий клапан;
- Периодический импульс давления;
- Задвижка с электроприводом;
- Обратный клапан;
- Манометр;
- Термометр;

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач-к ПТО	Головки В.Ю.		
Гл.инж.НКЭСР	Ахунов И.З.		
Исполнил	Чатуров В.П.		

Дата	Гл. инженер	Нач-к ПТО	Нач-к НКЭСР
ПЕРЕСМОТРЕНО			
ОАО «НЧТК»			
Принципиальная схема ПНС-5 тепловода «Город-2» от ф-ла ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)»		Литер	Масса
		Лист 1	Листов 1
Нижекамский эксплуатационный район		№ 33	февраль 2012г.