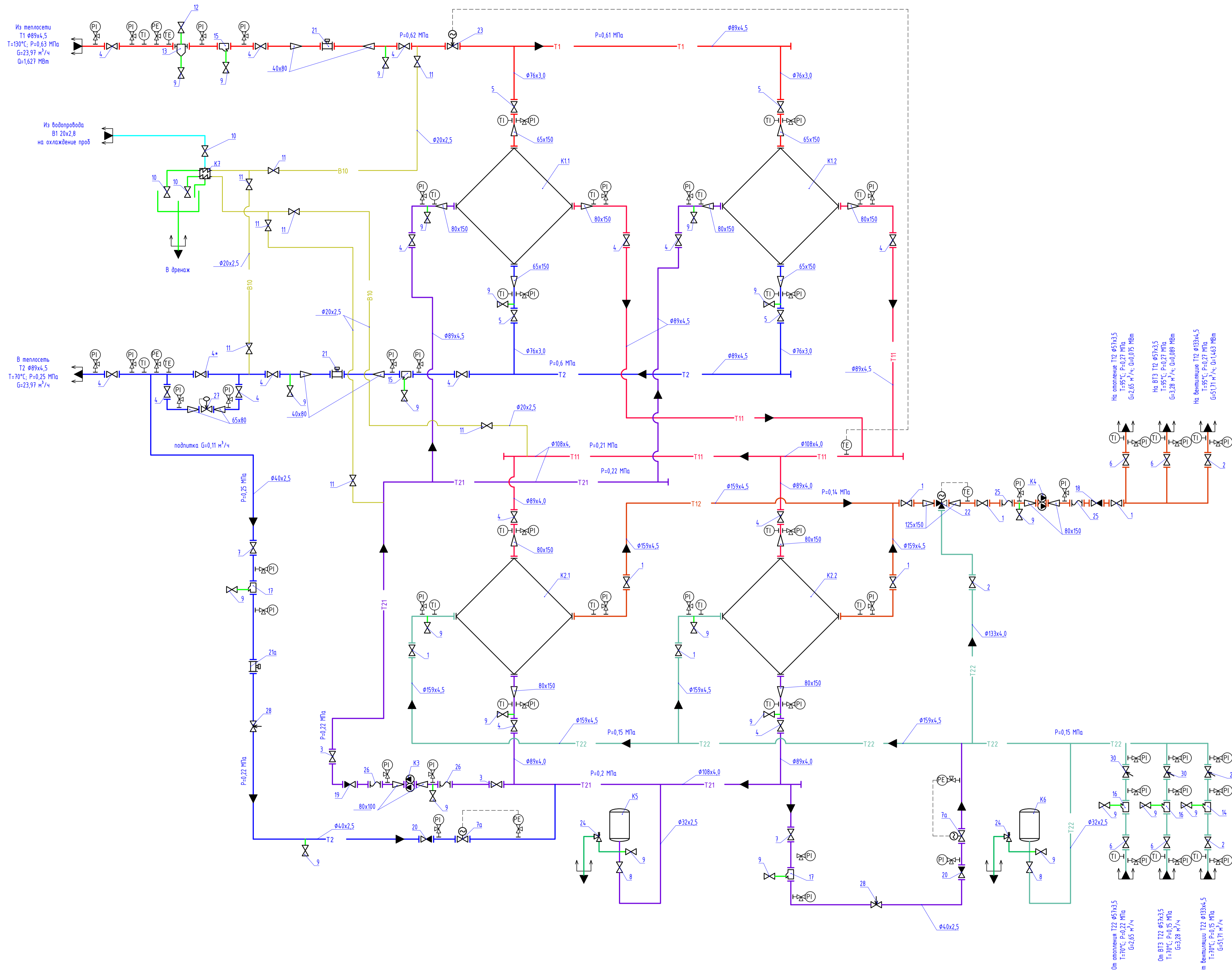


Схема тепловая



Спецификация оборудования					
Поз.	Наименование оборудования	Тип, марка	Кол-во	Масса единиц, кг	Примеч.
K1.1-K1.2	Теплообменник пластинчатый проточный	Ридан	2	775	2x50%
	ННМ4.1, Q=813,35 кВт, 130/72-110/70°C, F=28,35 м²				
K2.1-K2.2	Теплообменник пластинчатый контура ОВ	Ридан	2	770	2x50%
	ННМ4.1, Q=813,35 кВт, 110/70-95/68°C, F=27,45 м²				
K3	Насос циркуляционный проточный сбалансированный	Wilo	1	66,2	раб-рез.
	DPL 80/125-0,75/4 Q=35,95 м³/ч, H=4 м, Nэл=0,75 кВт; n=1450 об/мин; 3x400 В, 50 Гц, 1,9 А				
K4	Насос циркуляционный контура ОВ сбалансированный	Wilo	1	160	раб-рез.
	DPL 80/145-5,5/2 Q=57,53 м³/ч, H=14 м, Nэл=5,5 кВт; n=2900 об/мин; 3x400 В, 50 Гц, 10,2 А				
K5	Бак расширительный мембранный проточный	Reflex	1	52	
	N300, V=0,3 м³, Pmax=0,6 МПа, Ppreв=0,22 МПа				
K6	Бак расширительный мембранный контура ОВ	Reflex	1	103	
	N800, V=0,08 м³, Pmax=0,6 МПа, Ppreв=0,17 МПа				
K7	Холодильник отбора проб вакуумный	СЭМ	1	26,30	
	ХД-125-4/10		0		

Условные обозначения оборудования			
	клапан соленоидный		клапан трехходовой
	кран шаровый		преобразователь расхода
	задвижка (запор, вентиль)		датасчетчик
	клапан предохранительный		воздухоотводчик автоматический
	фильтр сетчатый		кран для отбора проб
	электропривод		датчик температуры
	клапан балансировочный		датчик давления
	вставка губчатая (вакуумконденсатор)		граница проектирования

Условные обозначения трубопроводов	
T1	подающий трубопровод теплосети; t=130°C; p=0,63 МПа
T2	обратный трубопровод теплосети; t=70°C; p=0,25 МПа
T11	подающий трубопровод проточной контуры; t=110°C; p=0,25 МПа
T21	обратный трубопровод проточной контуры; t=70°C; p=0,2 МПа
T12	подающий трубопровод контура ОВ; t=95°C; p=0,25 МПа
T22	обратный трубопровод контура ОВ; t=70°C; p=0,15 МПа
B1	трубопровод водопроводной воды; t=5/15°C
B10	трубопровод отбора проб на охлаждение
T95	трубопровод дренажный; tсреды<40°C
T95.1	трубопровод дренажный; tсреды<40°C

1. Закладные конструкции для манометра и термометра - см. раздел АТМ.
2. На случай замены расходомеров в ИТП необходимо иметь монтажные бабки.
3. \*Нормально закрытая арматура.