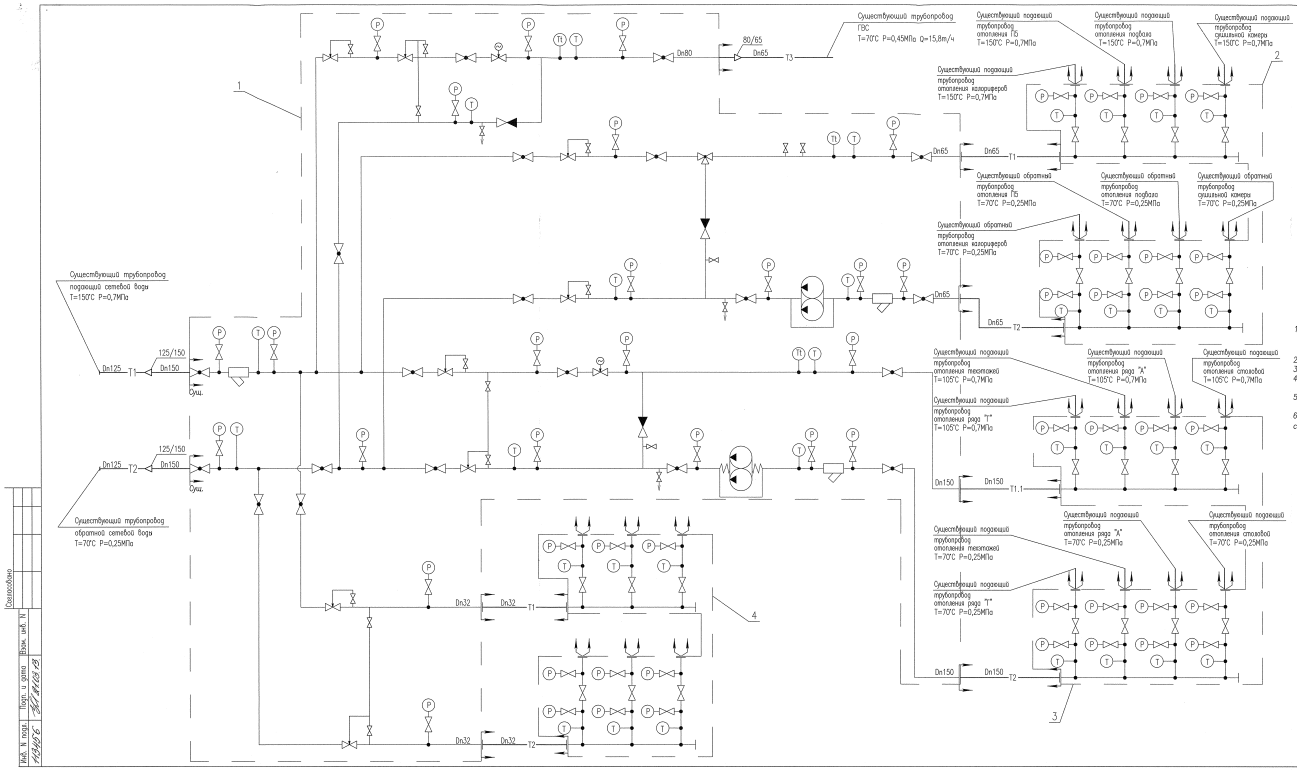

Таблица 1 — Перечень оборудования

Поз	Наименование	Тип оборудования	Кол., раб./рез.	Характеристика оборудования	Примечание
1	Блочный тепловой пункт DANFOSS Главный распределительный блок	БПТ Дл.	1	P1/P2=0,7/0,25 МПа; T1/T2=150/70 °С	ф. DANFOSS
2	Блочный тепловой пункт DANFOSS Блок коллекторов системы отопления	БПТ Дл.	1	P1/P2=0,7/0,25 МПа; T1/T2=150/70 °С	ф. DANFOSS
3	Блочный тепловой пункт DANFOSS Блок коллекторов системы отопления	БПТ Дл.	1	P1/P2=0,7/0,25 МПа; T1/T2=105/70 °С	ф. DANFOSS
4	Блочный тепловой пункт DANFOSS Блок коллекторов системы вентиляции	БПТ Дл.	1	P1/P2=0,7/0,25 МПа; T1/T2=150/70 °С	ф. DANFOSS

Таблица 2 — Условные обозначения

—T1—	Подающий сетевой трубопровод Вода P=0,7МПа T=150°C	—T3—	Подающий трубопровод ГВС Вода P=0,45МПа T=70°C
—T1.1—	Подающий сетевой трубопровод Вода P=0,7МПа T=105°C	◁	Переход
—T2—	Обратный сетевой трубопровод Вода P=0,25МПа T=70°C		
(T)	Точка подключения датчика температуры	(P)	Точка подключения датчика давления
Сущ.	Границы проектирования		Границы проектирования
	Границы поставки оборудования ф. DANFOSS		

1. Настоящий документ разработан на основании договора N° 747-348 ОАО "ТГК-1", филиал "Карельский" *Техническое перевооружение трубопроводов и оборудования для повышения эффективности системы теплоснабжения Петрозаводской ТЭЦ.*
2. *Ведомость рабочей документации – N°348–ВРД.*
3. *Настоящая схема разработана в объеме установки теплового пункта ф.DANFOSS*
4. *На настоящей схеме указано избыточное давление воды. Недостающие параметры сред–см. рабочих чертежи трубопроводов.*
5. *Условные обозначения – в соответствии с ГОСТ 2.784–96, ГОСТ 2.785–70, ГОСТ 2.722–68, ГОСТ 21.403–80 и таблицей 2.*
6. *Комплект поставки теплового пункта ф.DANFOSS согласно опросному листу N348.13–ОЛ см. спецификацию N348.13–ТМ.С– "Спецификация оборудования".*

						348.13–ТМ1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение ТО ПТЭЦ ОАО "ТГК–1"	
Разработал		Иванов			03.13	Установка теплового пункта DANFOSS	Стадия: Р; Лист: –; Листов: 1
Проверил		Набокова			03.13		
Нач.отд.		Позетаева			03.13	Схема тепловая	технология ЛОНАС
Н.контр.		Сиротина			03.13		

Масштаб 1:50 — Формат А3х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Согласовано