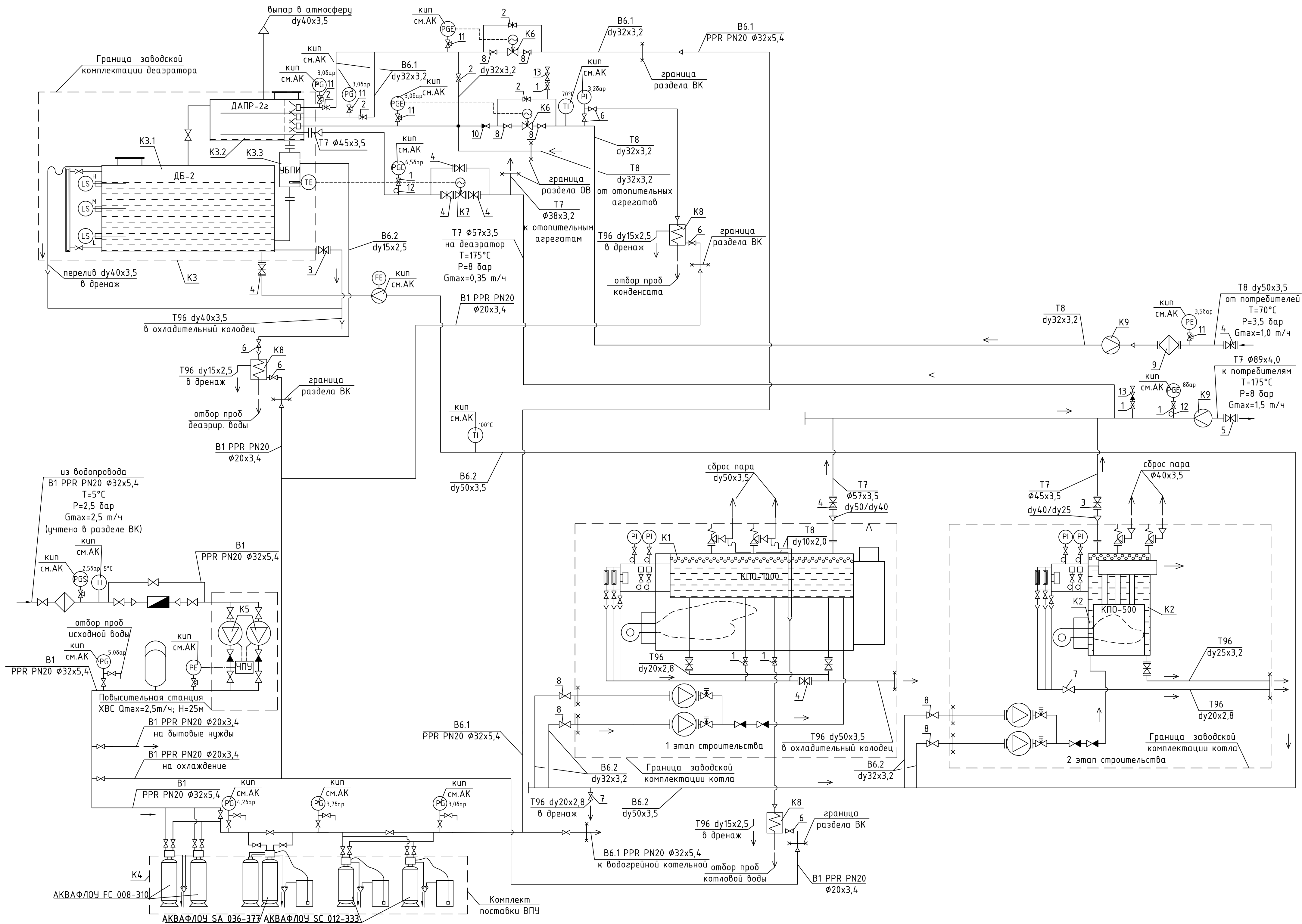


Схема тепловая принципиальная



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Примеч.
K1	КПО-1000	Котел стальной паровой Qmax=1м/ч на газовой топливе	1	3000	I этап
K2	КПО-500	Котел стальной паровой Qmax=500кг/ч на газовой топливе	1	1000	II этап
K3		Деаэратор атмосферный V=2м³ в комплекте с патрубками и указателями уровня	1	820	вес без воды
K3.1	ДБ-2	Бак деаэрационный V=2м³ в комплекте с патрубками и указателями уровня	1	600	вес без воды
K3.2	ДАПР-2г	Установка деаэрационная Qmax=2м/ч	1	200	вес без воды
K3.3	УБПИ	Устройство для отбора проб и измерения температуры	1	20	вес без воды
K4	Аквафлоу W10 Есоплут	Автоматическая установка XBO Qmax=15 м³/ч	1	300	учтено в БК
K5	МН1 203-1/8/3-400-50-2	Насос повысительный Q=2,5 м³/ч, H=25м, P=0,83 кВт	2	9	учтено в БК
K6	Гранрег КМ124Р-032-PSL202-A-220В скор. привода 1-2мм/с	Клапан регулирующий муфтовый ду32мм, Kvs=16 м³/ч с электропр. 220В аналогов	2	8	
K7	Гранрег КМ125Ф-050-PSL204-A-220В скор. привода 1,4мм/с	Клапан регулирующий фланцевый ду50мм, Kvs=40 м³/ч с электропр. 220В аналогов	1	14	
K8	ОП-1-76	Охладитель проб одноточечный фкорп. 76мм	3	4	вес без воды
K9	ИРГА	Узел учета тепла	1		
K10		Труба дымохода стальная теплоизолир. Ø426х6мм, Нуст=10,0м с двумя входами	1	750	
1	ZETKAMA ТИП 201	Вентиль запорный муфтовый ду15мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	6	0,9	
2	ZETKAMA ТИП 201	Вентиль запорный муфтовый ду32мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	5	2,1	
3	ГРАНВЕНТ KV16	Вентиль запорный фланцевый ду40мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	2	9,5	
4	ГРАНВЕНТ KV16	Вентиль запорный фланцевый ду50мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	7	14	
5	ГРАНВЕНТ KV16	Вентиль запорный фланцевый ду80мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	1	28	
6	11827n1	Кран шаровый муфтовый латунный ду15мм, Pmax=16 бар, Tmax=150°C	6	0,2	
7	11827n1	Кран шаровый муфтовый латунный ду20мм, Pmax=16 бар, Tmax=150°C	2	0,3	
8	11827n1	Кран шаровый муфтовый латунный ду32мм, Pmax=16 бар, Tmax=150°C	8	0,5	
9	IS40	Фильтр сетчатый фланцевый ду50мм, Pmax=4,0 бар, Tmax=400°C	1	11	
10	Zetkama серия 277-1 3/4"	Клапан обратный муфтовый ду32мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	1	1,7	
11	11818dk	Кран для манометра 3-х ходовый ду15мм M20х1,5хG1/2"	5	0,1	
12		Потребная трубка Перкинса Ø/ø G1/2" х н/л G1/2"	2	0,2	
13	VBS16	Прерыватель вакуума муфтовый ду15мм, Pmax=16 бар, Tmax=200°C	2	0,4	нерж. сталь

534-21-01-ТМ					
Реконструкция сети газопотребления					
ООО "Оренбурггазкомбинат", расположенного по адресу:					
г. Оренбург, ул. Кавказская, 5.					
Установка двух паровых котлов					
во встроенном помещении					
производственного цеха мороженого					
Схема тепловая принципиальная.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разработ					
Проверил					
Н. контр.					
				Р	12
				000	"ГАЗ ДИЗАЙН"