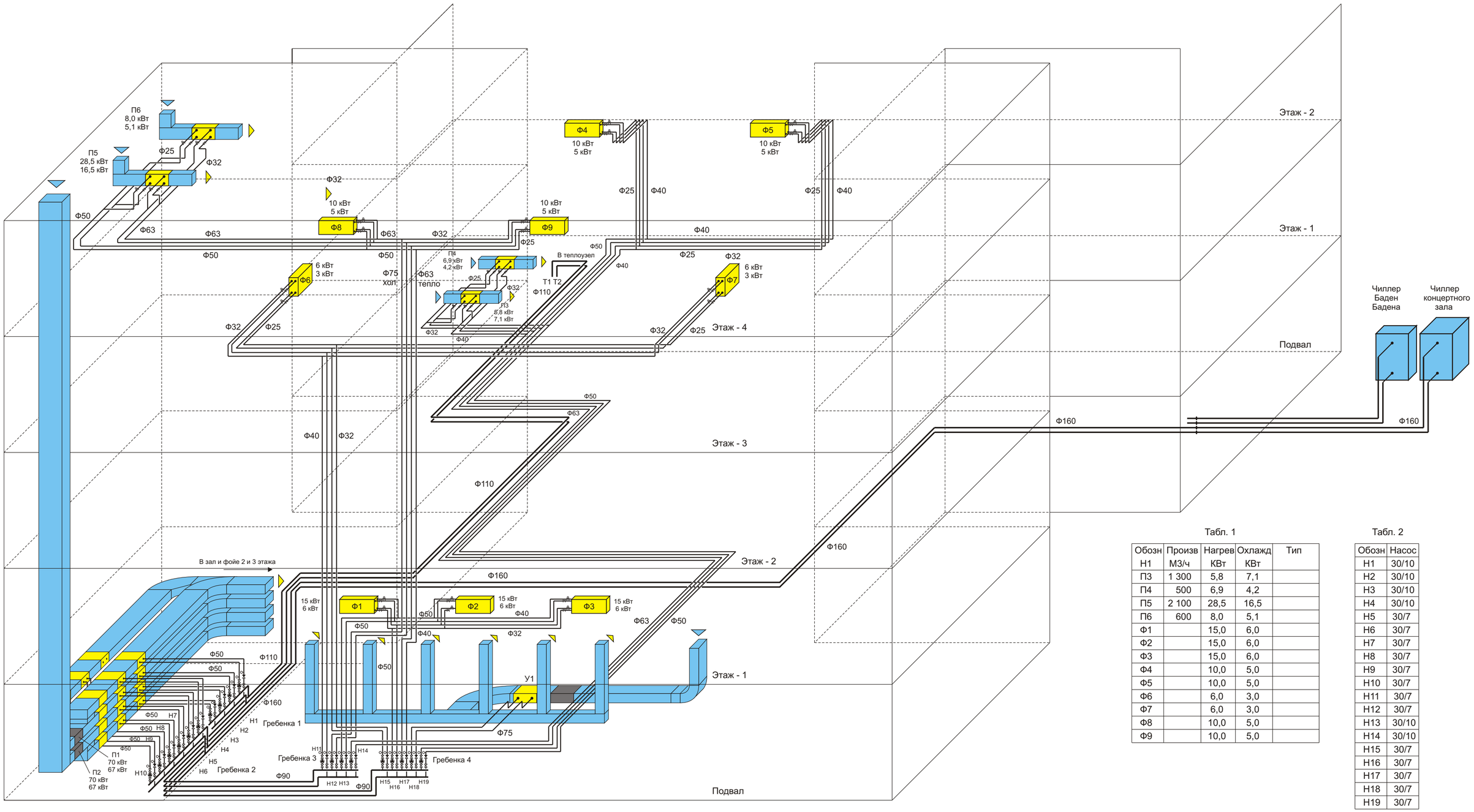

Табл. 1

Обозн	Произв	Нагрев	Охлажд	Тип
Н1	М3/ч	КВт	КВт	
П3	1 300	5,8	7,1	
П4	500	6,9	4,2	
П5	2 100	28,5	16,5	
П6	600	8,0	5,1	
Ф1		15,0	6,0	
Ф2		15,0	6,0	
Ф3		15,0	6,0	
Ф4		10,0	5,0	
Ф5		10,0	5,0	
Ф6		6,0	3,0	
Ф7		6,0	3,0	
Ф8		10,0	5,0	
Ф9		10,0	5,0	

Табл. 2

Обозн	Насос
Н1	30/10
Н2	30/10
Н3	30/10
Н4	30/10
Н5	30/7
Н6	30/7
Н7	30/7
Н8	30/7
Н9	30/7
Н10	30/7
Н11	30/7
Н12	30/7
Н13	30/10
Н14	30/10
Н15	30/7
Н16	30/7
Н17	30/7
Н18	30/7
Н19	30/7

1. Лежаки от чилера до Гребенки 1 выполнить трубой из нержавеюшей стали Ф160
2. Лежаки от теплоузла до Гребенки 2 выполнить из черной трубы Ф110.
3. Соединение Гребенки 1 и 3 трубой из нержавеющей стали Ф90.
4. Соединение Гребенки 2 и 4 из черной трубы Ф90.
5. Соединение Гребенки 1 и 2 с канальными нагревателями и охладителями выполнить имеющейся нержавеющей трубой Ф50.
6. Все остальные трубопроводы выполнить из трубы Экопластик Stabi согласно диаметру указанному на чертеже.
7. Все трубопроводы изолировать изоляцией Мерилон (при диаметре до 63 мм) или скорлупами (при диаметре 75 мм и выше).
8. Условия работы канальных нагревателей приточных установок - температура входящего воздуха -22 С, температурый график греющей воды 80/60 С.
   Условия работы охладителей приточных установок - температура входящего воздуха +32 С, температурный график охлаждающей воды 7/12 С.
9. Приточные установки П1 и П2 содержат по 2 нагревателя мощностью по 35 кВт и производительностью 4 500 м3/ч каждая
   и по 2 охладителя мощностью по 35 кВт и производительностью 4 500 м3/ч каждая.
10. Характеристики Тепловой завесы У1 - температура входящего воздуха +18 С, мощность нагрева 88 кВт, суммарная производительность 3 500 м3/ч.
11. Характеристики остальных приточных установок и фанкойлов указаны в табл. 1
8. Все насосы на гребенках Wilo RS Star Типоразмер насосов на гребенке указан в табл.2

						000.000.210. ОВ			
						Филармония. Запорожье.			
						Кондиционирование и вентиляция.	М	Лист	Листов
							1/87	1	3
Разраб.	Тарасов П Е					ООО “ПРОВИТЕРМ ЗАПОРОЖЬЕ”			
Пров.									