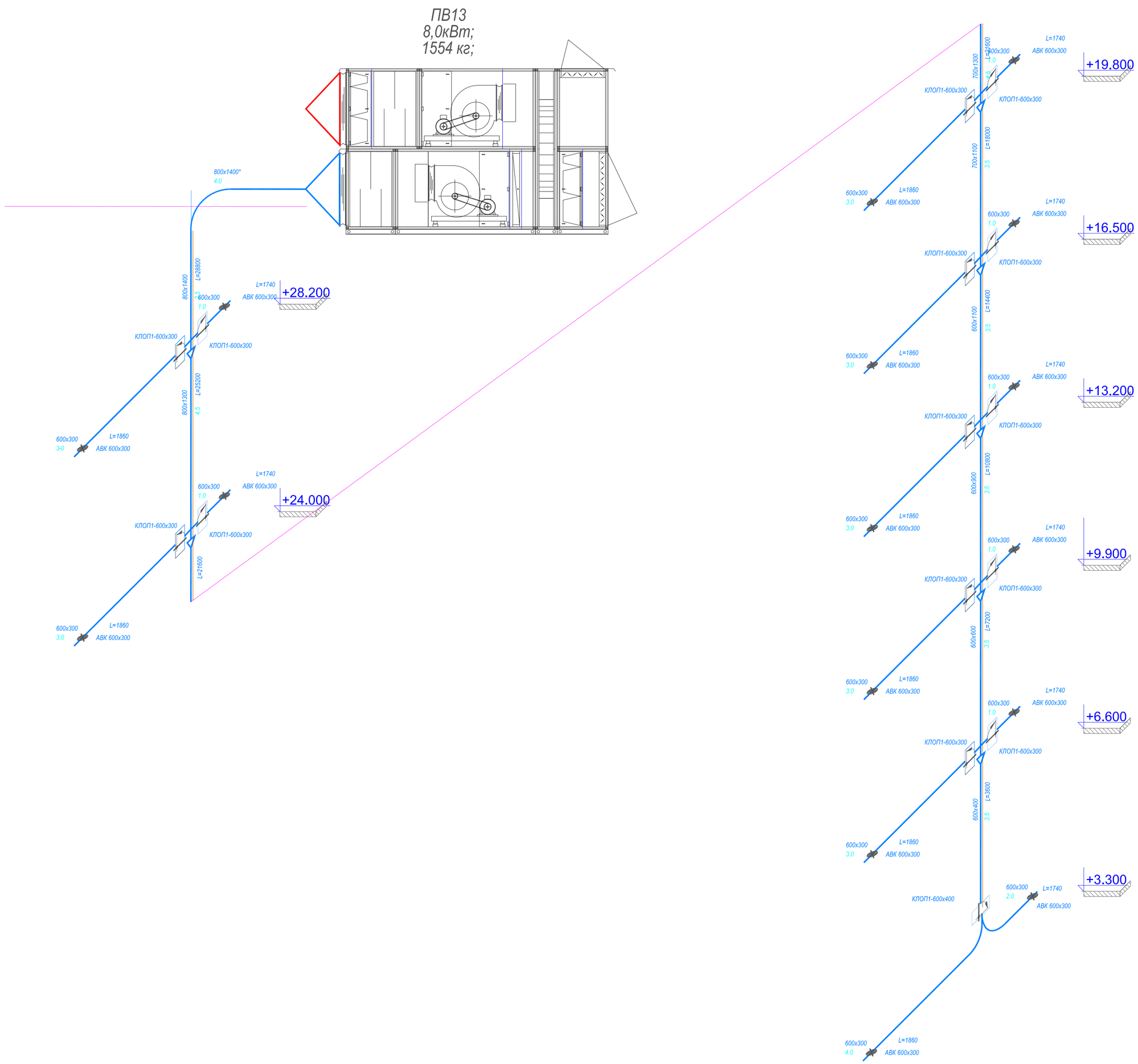
Характеристики систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки, агрегата	Вентилятор								Рекуператор				Воздухонагреватель														Фильтр		Примечание
				Тип, исполнение по взрыво-защите	L, м³/час	P, Па	n, об/мин	Электродвигатель				Тип	Температура нагрева °С		Расход теплоты (полный), кВт	ΔP, Па	Тип	Кол.	Температура нагрева, °С		Расход тепла, кВт	ΔP, Па	Теплоноситель				Насос			Электродвиг.		Тип	ΔP, Па	
								Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин	U, В/Гц		от	до					от	до			P-р пропи-лен-глико-ля, %	G, л/с	ΔP, кПа	T1/T2, °C	Тип	G, м³/час	H, м вод. ст.	N, кВт	U, В/Гц			
ПВ12	1	Офисные помещения	приточная	VR	12700	995	1648		5.5	1440	3x400/50	Ротацион.	-28	3.3	182.6	245	EW	1	3.3	18	62.8	37	40	0.81	14.7	90 / 70		2.9	3.0			G4	144	св. напор 400 Па
	1	1.12; (2 ÷ 8).08	вытяжная	IP55	12700	968	1629		5.5	1440	3x400/50	ST1LW1400	18	-11.8		245	1-2															G4	144	св. напор 400 Па



Характеристика участков.			
Сечение	Длина	Кол. уч.	Всего, п.м
800x1400*	4.0	1	4.0
800x1400	2.5	1	2.5
800x1300	4.5	1	4.5
700x1300	4.5	1	4.5
700x1100	3.5	1	3.5
600x900	3.5	1	3.5
600x600	3.5	1	3.5
600x400	3.5	1	3.5
600x300	1.0	7	7.0
600x300	3.0	7	21.0
600x300	2.0	1	2.0
600x300	4.0	1	4.0
600x1100	3.5	1	3.5

Толщина стали выбирается в зависимости от технологии производства. по приложению "Н" СНиП 41-01-2003.

Все воздуховоды предусмотрены класса Н-нормальные. За исключением:
-участков транзитных воздуховодов. проходящих по помещениям санузлов (в спецификациях отмечены знаком **

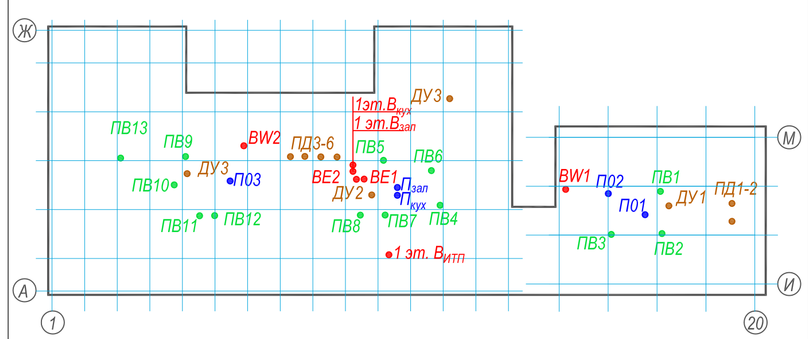
Воздуховоды. утепленные матами минераловатными URSA GLASSWOOL M-25 с наружной изоляцией от механичеких повреждений Армафол экстра на основе стеклосетки. отмечены знаком *.

Спецификация линейных элементов.	
Обозначение	Количество
КЛОП1-600x400	1
КЛОП1-600x300	14
АВК 600x300	16

Проектом предусмотрена установка:
- воздушных клапанов с ручной регулировкой для наладки систем.
- установка огнезадерживающих клапанов нормально открытых. с пределом огнестойкости EL60. с приводом Белимо с микропереключателями и клеммной колодкой.

Нестандартные утепленные переходы предусмотреть заводского изготовления с негорючим утеплителем из минеральной ваты толщиной 50мм. Эскизы нестандартных переходов выполняются монтажной организацией после установки оборудования при выполнении монтжных схем.

Все приточно-вытяжные установки предусмотрены с боковым выбросом вытяжного воздуха. Для защиты установок от напора ветра проектом предлагается установка нестандартных тройников. эскиз тройника см. лист "Эскизы нестандартных деталей".



Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подп.	Дата	ОВ.2		
						Офисно - деловой центр по адресу: Москва, Очаковское шоссе, д.29.		
ГИП						Отопление и вентиляция. Вентиляция.	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	55	
Проверил									
						Аксонометрическая схема П13			

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А1