

Изн.№ подл

Подпись и дата

№ сис-те- мы	Обслуживаемые помещения	Произ-ть по воздуху, м³/ч	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Температура воздуха в установках, °С		Расход тепла в системе, ккал/ч	Расчетная температура теплоносителя °С		Расчетный расход воды в системе, т/ч	Необход. давление в обратном трубопроводе из условий невиспания,	Потери давления, м.вод.ст	Располагаемая разность давления в точке присоединения к сети м.вод. ст.	Тип и количество калориферов	Приборы автоматики	Емкость системы, м³
				начальная	конечная		подающий трубопровод	обратный трубопровод							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П1	Административные помещения	2630	-24	-24	18	34990	90	65	1,4	-	5,5	-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,297
П2	Классы, кабинеты	3560	-24	-24	20	49620	90	65	1,98	-		-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,422
П3	Игровая, спальня	3290	-24	-24	20	45860	90	65	1,83	-		-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,390
П4	Игровая, спальня	3250	-24	-24	20	45300	90	65	1,81	-		-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,385
П5	Столовая, горячий цех	2640	-24	-24	18	35130	90	65	1,41	-		-	WH	3-х ходовой клапан	0,299
П6	Зал бассейна	600	-24	-24	33	10640	90	65	0,43	-		-	WH	3-х ходовой клапан	0,090
П7	Раздевалки при бассейне бассейна	630	-24	-24	25	9780	90	65	0,39	-		-	WH	3-х ходовой клапан	0,083
П8	Спортзал	2630	-24	-24	18	34990	90	65	1,4	-		-	WH	3-х ходовой клапан	0,297
П9	Обеденный зал школы	1060	-24	-24	18	14100	90	65	0,56	-		-	WH	3-х ходовой клапан	0,120
	ИТОГО					280410			11,21		5,5				2,38

Примечания:

- 1.Расход тепла в гр. 7 указан с учетом потерь тепла в трубопроводах и воздуховодах.
- 2.Расчет выполнен в соответствии с требованиями:  
СП60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".  
СП50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".
- 3.Расход тепла в системе рассчитан в соответствии с подобранным оборудованием.
- 4.Вид работ - новое строительство.
5. В графе 6 указана конечная температура воздуха на выходе из воздуховода в помещение.

						ПР-1033-ОВ2				
						ООО "РСТИ на Пискарьвском (СЗ)" г. Санкт-Петербург, Пискарьвский пр.; кадастровый номер 78:11:0005607:1634				
Изм.	Кол. уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом со встроенными помещениями, встроенно-пристроенной подземной автостоянкой, отдельно стоящим зданием общеобразовательной организации начального общего образования на 100 мест и ДОО на 80 мест. 3-й этап стр-ва, ДОО	Стадия	Лист	Листов	
ГИП							Р	1	1	
Разработал										
Провер.										
Н.контр.						ИТП6 Паспорт системы теплоснабжения калориферов начальной школы и ДОО	ООО "ВМП Проект"			