

Инва.№ подл

Подпись и дата

№ сис-те- мы	Обслуживаемые помещения	Произ-ть по воздуху, м ³ /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 невискипания, м.вод.ст.	Потери давления, м.вод.ст	Располагаемая разность давления в точке присоединения к сети м.вод. ст.	Тип и количество калориферов	Приборы автоматики	Емкость системы, м ³
				начальная	конечная		подающий трубопровод	обратный трубопровод							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П1.1	Паркинг 1-й отсек	8360	-24	-24	16	100810	90	65	4,03	-	4,5	-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,806
П1.2	Паркинг 1-й отсек	8360	-24	-24	16	100820	90	65	4,03	-	4,5	-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,807
П2.1	Паркинг 2-й отсек	5840	-24	-24	16	70300	90	65	2,81	-	4,5	-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,562
П2.2	Паркинг 2-й отсек	5840	-24	-24	16	70300	90	65	2,81	-	4,5	-	WH	3-х ходовой клапан с насосом	0,562
	ИТОГО приточная вентиляция					342230			13,68		4,5				2,74
У1	Въездные ворота	6300	-24	5	28	41730	90	65	1,67	-	4,5	-	КЭВ-125П5050W	3-х ходовой клапан	0,355
У2	Въездные ворота	6300	-24	5	28	41730	90	65	1,67	-	4,5	-	КЭВ-125П5050W	3-х ходовой клапан	0,355
У3	Въездные ворота	6300	-24	5	28	41730	90	65	1,67	-	4,5	-	КЭВ-125П5050W	3-х ходовой клапан	0,355
У4	Въездные ворота	6300	-24	5	28	41730	90	65	1,67	-	4,5	-	КЭВ-125П5050W	3-х ходовой клапан	0,355
	ИТОГО ВТЗ					166920			6,68		4,5				1,42
	ВСЕГО					509150			20,36		4,5				4,16

Примечания:

- 1.Расход тепла в гр. 7 указан с учетом потерь тепла в трубопроводах и воздуховодах.
- 2.Расчетная температура воздуха в помещениях паркинга +5 °С.
- 3.Расчет выполнен в соответствии с требованиями:
СП60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".
СП50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".
- 4.Вид работ - новое строительство.
5. В графе 6 указана конечная температура воздуха на выходе из воздуховода в помещение.
6. Приточная система вентиляции предусмотрена с функцией воздушного отопления за счёт повышенной конечной температуры воздуха .

$V_{\text{паркинга}} = 17626,42 \text{ м}^3$

$S_{\text{паркинга}} = 5219,47 \text{ м}^2$

						ПР-1033-ОВ2.1.П			
						ООО "РСТИ на Пискаревском (СЗ)" г. Санкт-Петербург, Пискаревский 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. 1-й этап стр-ва, Корп. 1-3. Паркинг	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
ГИП					09.24.	ИТПЗ Паспорт системы теплоснабжения калориферов паркинга	ООО "Архитектурная мастерская Юсупова"		
Разработал		Домащенко			09.24.				
Провер.		Ферингер			09.24.				
Н.контр.		Глущенко			09.24.				