

N п/п	Наименование показателей			Ед. измер.	Данные по проекту	N п/п	Наименование показателей			Данные по проекту		
1	Назначение здания				напольное отопление в групповых и обходные дорожки бассейна	24	Тип арматуры	Регулирующей на коллекторах		встроенные регуляторы расхода в коллекторах FHF Ридан		
						25		Запорной у стояков		регулирующий РИД-MNT-R, кран шаровой HBL-BVR-R		
2	Число этажей				1	26	Способ воздухоудаления			воздухоотводчики на коллекторах		
3	Отапливаемый объем			м <sup>3</sup>	-	27	Прокладка стояков			открытая		
4	Площадь теплых полов			м <sup>2</sup>	355	28	Прокладка разводящих трубопроводов			под потолком 1-го этажа		
5	Статическая высота системы			м	10	29	Тип изоляции			Магистралы-цилиндры из каменной ваты "BOS"		
6	Расчетная температура	Наружная		°C	-24	<div>Примечание:</div> <div>1.Система напольного отопления запроектирована для создания комфортных условий.</div> <div>2.Расчет выполнен в соответствии со СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".</div> <div>3. Режим работы системы - круглогодично. В отопительный период - от теплообменника в ИТП, в межотопительный период - переключается на электробойлер.</div> <div>5.Материал трубопроводов: поэтажная разводка - трубы из сшитого полиэтилена SANEXT PEX-a "Универсал"</div>						
7		Средняя внутри здания		°C	22							
8		На поверхности пола		°C	26							
9		Воды в сис- теме	Подающей	°C	45							
10			Обратной	°C	35							
11	Расчетная нагрузка системы			ккал/ч	19500							
12	Потери тепла трубами			ккал/ч	1370							
13	Полная тепловая нагрузка			ккал/ч	20870							
14	Удельный расход тепла			ккал/ч м <sup>2</sup>	58,8							
15	Удельная тепловая характеристика здания			ккал/ч м <sup>3</sup> °C	-							
16	Расчетный расход воды в системе			т/ч	2,09							
17	Температура обратной воды с учетом потерь тепла трубопроводами			°C	35							
18	Тип системы			-	теплый пол							
19	Тип нагревательных приборов			-	трубы Sanext Pex-a dy 16x2,0							
20	Допустимое рабочее давление приборов			кгс/см <sup>2</sup>	6							
21	Емкость системы			л	250							
22	Потери давления в системе			м вод.ст.	3,3							
23	Суммарная мощность отопительных приборов			кВт	-							

						231201-Р-ОВ1.3			
						ООО "РСТИ на Пискаревском (СЗ)" г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., кадастровый номер 78:11:0005607:1634			
Изм.	Кол.	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					09.24.		Р	2	2
Разработал	Куликов			09.24.					
Проверил	Яковлев			09.24.					
Н.контр.	Щербонос			09.24.		ИТП№6 Паспорт системы напольного отопления начальной школы и ДОО	ООО "ВМП Проект"		