

N п/п	Наименование показателей			Ед. измер.	Данные по проекту	N п/п	Наименование показателей			Данные по проекту					
1	Назначение здания				жилой дом	24	Тип арматуры	Регулирующей у приборов		термостатический вентиль					
						25		Запорной у стояков		балансировочный клапан, шаровый кран					
2	Число этажей				12	26	Способ воздухоудаления			встроен. клапаны в отопительных приборах и автомат.воздухоотв.в верхних точках					
3	Отапливаемый объем здания			м ³	24797	27	Прокладка стояков			открытая, центральные стояки в поэтажной шахте					
4	Общая (полезная) площадь			м ²	8763,7	28	Прокладка разводящих трубопроводов			под потолком подвала					
5	Жилая площадь			м ²	3853,2	29	Тип изоляции			Магистрали-цилиндры из каменной ваты Rockwool					
6	Статическая высота системы			м	38	<div>Примечание:</div> <div>1.Для жилых зданий указывается общая площадь, для общественных - полезная площадь.</div> <div>2.Удельный расход тепла определяется для указанной площади.</div> <div>3.Расчет выполнен в соответствии с СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".</div> <div>4.Материал трубопроводов внутренней системы: разводка по помещениям - стальные водогазопроводные трубы ГОСТ3262-75* и электросварные трубы ГОСТ10704-91.</div> <div>5.Строительный объём здания 29066,0 м³.</div> <div>6.Вид работ - новое строительство.</div>									
7	Рас- чет ная тем- пера- тура	Наружная		°C	-24										
8		Средняя внутри здания		°C	20										
9		Воды в сис- теме	Подающей	°C	90										
10			Обратной	°C	65										
11	Расчетные потери тепла зданием			ккал/ч	314690										
12	Потери тепла трубами			ккал/ч	22030										
13	Полная тепловая нагрузка			ккал/ч	336720										
14	Удельный расход тепла			ккал/ч м ²	38,4										
15	Удельная тепловая характеристика здания			ккал/ч м ³ °C	0,31										
16	Расчетный расход воды в системе			т/ч	13,47										
17	Температура обратной воды с учетом потерь тепла трубопроводами			°C	65										
18	Тип системы			-	2-х трубная, горизон- тальная, коллекторная, с нижней разводкой										
19	Тип нагревательных приборов			-	стальные радиаторы KERMi										
20	Допустимое рабочее давление приборов			кгс/см ²	10							231201-Р-ОВ1.2			
21	Емкость системы			л	3000							ООО "РСТИ на Пискаревском (СЗ)" г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., кадастровый номер 78:11:0005607:1634			
						Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата				
22	Потери давления в системе			м вод.ст.	5,3							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. 2-й этап стр-ва, Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
						ГИП			09.24.	Р	2		2		
						Разработал	Куликов		09.24.						
						Проверил	Яковлев		09.24.						
23	Общая мощность нагрева приборов			кВт	391,6	Н.контр.	Щербонос		09.24.	ИТП№5 Паспорт системы отопления			ООО "ВМП Проект"		