

N п/п		Наименование показателей		Ед. измер.	Данные по проекту			N п/п	Наименование показателей			Данные по проекту		
1	Назначение здания		Жилой дом			Всего	24	Тип арматуры	Регулирующей у приборов		термостатический клапан			
			Корп. 1	Корп. 2	Корп. 3		25		Запорной и регулирующей у стояков		кран шаровой, балансировочный клапан			
2	Число этажей		12 (со 2 по 12)				26	Способ воздухоудаления		встроен. клапаны в отопительных приборах и автомат.воздухоотв.в верхних точках				
3	Отапливаемый объем здания	м ³	26250	23562	26562,5	76374,5	27	Прокладка стояков		открытая, центральные стояки в поэтажной шахте				
4	Общая (полезная) площадь	м ²	6548,85	5890,5	6548,85	18988,2	28	Прокладка разводящих трубопроводов		по техническому -1 этажу				
5	Жилая площадь	м ²	3732,8	3357,6	3732,8	10823,2	29	Тип изоляции		Магистрали-цилиндры минваты. В полу этажа-цилиндры из вспененного полиэтилена				
6	Статическая высота системы		м	37,5	37,5	37,5	37,5	<div>Примечания:</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 объем здания 101512,0 м³.</div> <div>6.Вид работ - новое строительство.</div>						
7	Рас- чет ная	Наружная		°C	-24									
8		Средняя внутри здания		°C	20									
9	тем- пера- тура	Воды в сис- теме	Подающей		°C	90								
10			Обратной		°C	65								
11	Расчетные потери тепла зданием		ккал/ч	323830	290670	327790	942290							
12	Потери тепла трубами		ккал/ч	22670	20350	22940	65960							
13	Полная тепловая нагрузка		ккал/ч	346500	311020	350730	1008250							
14	Удельный расход тепла		ккал/ч м ²	52,91	52,80	53,56								
15	Удельная тепловая характеристика здания		ккал/ч м ³ °C	0,30	0,30	0,30								
16	Расчетный расход воды в системе		т/ч	13,86	12,44	14,03	40,33							
17	Температура обратной воды с учетом потерь тепла трубопроводами		°C	65	65	65	65							
18	Тип системы		-	двухтрубная, горизонтальная, коллекторная, с нижней разводкой										
19	Тип отопительных приборов		-	Стальные радиаторы										
20	Допустимое рабочее давление приборов		кгс/см ²	10	10	10	10							
21	Емкость системы		л	5916	5313	5990	17218							
22	Потери давления в системе		м вод.ст.	6,5	6,0	5,5	6,5							
23	Установленная мощность приборов		кВт	403,0	361,7	407,9	1172,6							

						ПР-1033-ОВ1.П						
						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. 1-й этап стр-ва		Стадия	Лист	Листов		
ГИП					09.24.	Корпус 1, 2, 3		Р	1	2		
Разработал	Домашенко				09.24.	ИТП№1 Паспорт системы отопления жилой части		ООО "Архитектурная мастерская Юсупова"				
Проверил	Ферингер			09.24.								
Н.контр.	Глущенко			09.24.								