N п/п	Наименование показателей			Ед. измер.	Данные по проекту
1	Назначение здания				начальная школа и дошкольная организация
2	Число этажей				2, 3
3	Отапливаемый объем здания			$м^3$	14982
4	Общая (полезная) площадь			$м^2$	5238
5	Жилая площадь			$м^2$	-
6	Статическая высота системы			м	16
7	Расчетная температура	Наружная		^0C	-24
8		Средняя внутри здания		^0C	22
9		Воды в системе	Подающей	^0C	80
10			Обратной	^0C	60
11	Расчетные потери тепла зданием			ккал/ч	193230
12	Потери тепла трубами			ккал/ч	13520
13	Полная тепловая нагрузка			ккал/ч	206750
14	Удельный расход тепла			ккал/ч $м^2$	39,5
15	Удельная тепловая характеристика здания			ккал/ч $м^3$ ^0C	0,30
16	Расчетный расход воды в системе			т/ч	8,27
17	Температура обратной воды с учетом потерь тепла трубопроводами			^0C	60
18	Тип системы			-	2-х трубная,верти-кальная, с горизонт. ветвями, с нижней разв.
19	Тип нагревательных приборов			-	стальные радиаторы KERMI
20	Допустимое рабочее давление приборов			$кгс/см^2$	10
21	Емкость системы			л	2171
22	Потери давления в системе			м вод.ст.	4,1
23	Общая мощность нагрева приборов			кВт	240,5

N п/п	Наименование показателей		Данные по проекту
24	Тип арматуры	Регулирующей у приборов	терморегулятор на подводке
25		Запорной у стояков	балансировочный клапан, шаровый кран
26	Способ воздухоудаления		встроен. клапаны в отопительных приборах и автомат.воздухоотв.в верхних точках
27	Прокладка стояков		скрытая, в защитных коробах
28	Прокладка разводящих трубопроводов		под потолком подвала
29	Тип изоляции		Магистрали-цилиндры из каменной ваты "BOS"

Примечание:

1.Для жилых зданий указывается общая площадь, для общественных - полезная площадь.

2.Удельный расход тепла определяется для указанной площади.

3.Расчет выполнен в соответствии с СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий".

4.Материал трубопроводов внутренней системы: разводка по помещениям - стальные водогазопроводные трубы ГОСТ3262-75* и электросварные трубы ГОСТ10704-91.

5.Строительный объём здания 20522,0 $м^3$.

6.Вид работ - новое строительство.

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата
ГИП					09.24.
Разработал		Куликов			09.24.
Проверил		Яковлев			09.24.
Н.контр.		Щербонос			09.24.

231201-Р-ОВ1.3

ООО "РСТИ на Пискарёвском (С3)" г. Санкт-Петербург, Пискарёвский пр., кадастровый номер 78:11:0005607:1634

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
Р	1	2

ИТП№6 Паспорт системы отопления начальной школы и ДОО

ООО "ВМП Проект"

Форма А3