

В соответствии со СНиП 41-02-2003 регулирование отпуска теплоты от источника тепловой энергии предусматривается качественно по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды в зависимости от температуры наружного воздуха. С повышением степени централизации теплоснабжения, как правило, повышается экономичность выработки тепла, снижаются начальные затраты и расходы по эксплуатации источников теплоснабжения, но одновременно увеличиваются начальные затраты на сооружение тепловых сетей и эксплуатационные расходы на транспортировку тепла.

При проектировании систем централизованного теплоснабжения применяется график с расчетной температурой воды на источнике 95/70 °С.

Таблица 12 – Температурный график котельной Новодмитриевского сельского поселения

<i>Наименование источника теплоты</i>	<i>Схема присоединения нагрузки ГВС</i>	<i>Расчетная температура наружного воздуха, °С</i>	<i>Температура воздуха внутри отапливаемых помещений, °С</i>	<i>Температурный график, °С</i>
Котельная МБОУ СОШ №36	закрытая	-17	+20	95/70

Расчетный график качественного регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха показан в таб. 13 согласно данных МУП «Новодмитриевское ЖКХ».

Таблица 13 – График качественного температурного регулирования

<i>Температура</i>		
<i>Наружного воздуха</i>	<i>Воды в подающем трубопроводе</i>	<i>Воды в обратном трубопроводе</i>
+14	35	31
+13	36	32
+12	37	33
+11	39	34
+10	41	35
+9	43	36
+8	45	38
+7	47	39
+6	50	41