

2.2 МУП «Новодмитриевское ЖКХ» осуществляет хозяйственную деятельность по снабжению тепловой энергией МБОУ СОШ №36. Снабжение тепловой энергией производится одной котельной: Котельная МБОУ СОШ №36.

Таблица 4 – Техническая характеристика котла Novella Maxima 99 RAI.

<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Параметр</i>
Тепловая нагрузка котла	кВт	108,5
Тепловая мощность котла	кВт	99,9
КПД при максимальной мощности	%	92
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	5,4
Электрическая мощность	Вт	27
Диапазон регулировки температуры в системе отопления	°C	34-87
Водяной объем котла	л	46,4
Мин. температура в обратной линии	°C	40

Таблица 5 – Анализ характеристики отопительной котельной Новодмитриевского сельского поселения

<i>Наименование источника теплоснабжения</i>	<i>Мощность котлов (Гкал/час)</i>	<i>Водогрейные котлы</i>	<i>Мощность котельной (Гкал/час)</i>	<i>Вид топлива</i>
Котельная МБОУ СОШ №36	0,086	Novella Maxima 99 RAI	0,172	Природный газ
	0,086	Novella Maxima 99 RAI		

Таблица 6 – Существующие затраты тепловой мощности на собственные нужды и потери тепла

<i>Наименование источника теплоснабжения</i>	<i>Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/год</i>	<i>Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/год</i>
Котельная МБОУ СОШ №36	0,00	19,1