



Схема теплоснабжения муниципального образования г. Набережные Челны по 2043 год

Актуализация на 2026 год

Обосновывающие материалы

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

С июля 2021 года объекты, ранее питавшиеся теплом от Котельной Камгэсзяб, переведены на генерирующий источник тепловой энергии Набережночелнинскую ТЭЦ.

В летний период, в зависимости от проводимых испытаний на тепловых сетях, текущих и капитальных ремонтов, в работу вводится как Набережночелнинская ТЭЦ, так и Котельный цех БСИ.

За базовый уровень тепловых нагрузок принимается уровень тепловых нагрузок на 31.12.2024 года. Значения фактических тепловых нагрузок и фактического объема полезного отпуска тепловой энергии по городу Набережные Челны приведены в таблицах 1.1. – 1.2. Перечень потребителей, подключенных в 2024 году (за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения) к системе теплоснабжения в городе Набережные Челны, приведен в таблицах 1.3.- 1.4.

Табл. 1.1. Тепловая нагрузка в горячей воде и паре в городе Набережные Челны за 2024 год разработки схемы теплоснабжения, Гкал/ч

N зоны	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч							Всего суммарная нагрузка	
		население			прочие					
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение (макс.)	суммарная нагрузка	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение (макс.)	технология	суммарная нагрузка		
1	АО "Татэнерго"	770,882	659,628	1430,510	1003,195	126,33	7,651	1137,176	2567,686	
ИТОГО		770,882	659,628	1430,510	1003,195	126,33	7,651	1137,176	2567,686	

Табл. 1.2. Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городе Набережные Челны за 2024 год разработки схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.

N зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего суммарное потребление	
		население			прочие				
		Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	Суммарное потребление	Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	суммарное потребление		
1	АО "Татэнерго"	1568,006	717,584	2285,590	1185,206	129,867	1315,073	3600,663	
ИТОГО		1568,006	717,584	2285,590	1185,206	129,867	1315,073	3600,663	

