

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Новомосковский
городской водоканал»


И.Ж. Салихов

« 27 » 01 2023 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОГРАММЫ

в области энергосбережения

и повышения энергетической эффективности объектов

ООО «НОВОМОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ ВОДОКАНАЛ»

на 2021-2025 гг.

за 2022 год

Показатели энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Фактические значения показателей		
				2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	8	9	10
Холодное водоснабжение						
1	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	36,0	33,5	33,8
		объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	4178739	3759832	3769744
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	11622275	11215996	11141097
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,7	0,7	0,7
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	8 643 751	8439555	8637152
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	куб.м	12900686	12341383	12094956
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,51	1,50	1,58
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	11237970	11391418	11668845
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	7443536	7588036	7372775
Водоотведение						
2	Целевые показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,57	0,48	0,47
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3114903	3149010	3126872

	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	5487577	6597447	6607805
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,53	0,56	0,59
	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	4467929	4366451	4612963
	общий объем транспортируемых сточных вод	куб.м	8453582	7711122	7751676

Программа мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма	Целевой показатель	Ожидаемое значение экономии
1	Установка электродвигателя Р=15кВт в помещении фильтров насосной станции 3-го подъема Шатовского водозабора	тариф	45,80	- Снижение расхода ЭЭ на единицу отпуска воды в сеть (кВтч/м3)	0,017
	ИТОГО за 2022 год		45,80		

Составили:

Главный инженер _____ А.В.Ефремов

Зам. финансового директора
по экономике _____ Т.В.Третьякова

Инженер по ремонтам _____ Л.М.Горова