

УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор
АО «ТМК Энергосетевая компания»

А.В. Тюгаев
_____ 2026 г.



**Паспорт Программы
Энергосбережения и повышения энергетической эффективности
АО «ТМК Энергосетевая компания на период 2026-2030 годы**

Наименование Программы	«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ТМК ЭСК» на период 2026-2030 годы»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Заказчик Программы	АО «ТМК Энергосетевая компания»
Основные разработчики Программы	АО «ТМК Энергосетевая компания»
Цели и задачи Программы	1. Снижение потребления энергетических ресурсов: электрической и тепловой энергии
Сроки и этапы реализации Программы	1. Разработка проектной документации, начало выполнения мероприятий – 2026 год. 2. Реализация основных мероприятий – 2026-2030 годы.
Затраты на Программу в целом и по этапам	Всего на 2026-2030 годы – 16 609,274 тыс. руб. в текущих ценах
Источники финансирования Программы	1. Себестоимость
Основные мероприятия Программы	1. Замена изоляции тепловых сетей. 2. Мероприятия по приборам учета. 3. Мероприятия по наладке сетей. 4. Замена запорной арматуры на современную. 5. Замена стальных труб на полиэтиленовые с применением метода санации. 6. Применение технологии гидравлической промывки трубопроводов.
Ожидаемые результаты выполнения Программы на конечный срок и на первый этап (в натуральном выражении)	1. Снижение затрат на потребляемые энергоресурсы
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы	2 198,05 тыс. руб./год к 2030 году (в текущих ценах)

Информация о программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой организации
(заполняется в текущем периоде и на срок действия программы)

№ п/п	Целевой показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности			Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для достижения целевого показателя						Ожидаемые результаты		Примечание
	Наименование показателя	ед. из.	Значение показателя	№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Количественный показатель	Расходы на мероприятие тыс. руб. без НДС	Источник финансирования	в натуральном выражении	экономический эффект тыс. руб.	
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	11,75 Гкал/год	1.	Мероприятия по приборам учета ТЭ на инфраструктурных объектах, поверка приборов узлов учета ТЭ по ул. Нахимова - 11 узлов	2026 год	1 работа	295,474	Себестоимость	11,75 Гкал/год	146,9 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»
			9,75 Гкал/год	2.	Применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя. Разработка температурных графиков	2026-2030 годы	1 работа	9,0	Себестоимость	9,75 Гкал/год	121,9 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»
			7 Гкал/год	3.	Внедрение автоматизированных комплексов диспетчеризации насосной станции смещения НСС 6-го ввода, НСС 1-го ввода	2026-2030 годы	1 работа	98,0	Себестоимость	7 Гкал/год	87,5 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»

1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	9 Гкал/год	4.	Комплексная гидравлическая балансировка теплосетей	2026-2030 годы	1 работа	28,0	Себестоимость	9 Гкал/год	112,5 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»
			5 Гкал/год	5.	Изменение схемы централизованного ГВС из циркуляционного в циркуляционно-повысительную насосной станции смещения НСС 1-го ввода	2026-2030 годы	1 работа	14	Себестоимость	5 Гкал/год	62,5 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»
			9 Гкал/год	6.	Применение технологии гидравлической промывки трубопроводов тепловых сетей	2026-2030 годы	1 работа	4 085	Себестоимость	9 Гкал/год	112,5 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Передача тепловой энергии»
2.	Повышение энергоэффективности систем питьевого водоснабжения:	тыс. м3	0,1 тыс. м3/год	7.	Замена металлических труб на полиэтиленовые. Текущий ремонт трубопровода ХПВ Ду 200 мм от колодца К-142 до К-141 (методом санации с использованием тросового разрушителя труб) возле Этерно	2026 год	1 работа	1 448,8	Себестоимость	0,1 тыс. м3/год	45 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Питьевое водоснабжение»
			0,1 тыс. м3/год	8.	Замена запорно-регулирующей и предохранительной арматуры на современную на сетях холодного питьевого водоснабжения	2026-2030 годы	1 работа	1 200	Себестоимость	0,1 тыс. м3/год	36 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Питьевое водоснабжение»
3.	Повышение энергоэффективности систем технического водоснабжения	тыс.к Вт·ч.	1,6 тыс.кВт·ч/год	9.	Увеличение диаметров трубопроводов с ф50мм на ф80мм на насосах №3,4 (питьевые), насосной станции №2	2026 год	1 работа	50	Себестоимость	1,6 тыс.кВт·ч/год	40 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Техническое водоснабжение»

3.	Повышение энергоэффективности систем технического водоснабжения	тыс.кВт·ч	8 тыс.кВт·ч/год	11.	Оптимизация системы циркуляции в зимний период. Лучи на брызгальных бассейнах, насосной станции №2	2026 год	1 работа	60	Себестоимость	8 тыс.кВт·ч/год	200 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Техническое водоснабжение»
		тыс.кВт·ч	10 тыс.кВт·ч/год	12.	Изменение технологии циркуляции «грязного цикла» «Этерно» и экологии ТЭСЦ №6	2026 год	1 работа	150	Себестоимость	10 тыс.кВт·ч/год	250 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Техническое водоснабжение»
		тыс.кВт·ч	1,12 тыс.кВт·ч/год	13.	Внедрение современной запорно-регулирующей и предохранительной арматуры. Текущий ремонт трубопроводов речной воды с заменой запорной арматуры в помещении насосной станции №1, №2	2026-2030 годы	1 работа	400	Себестоимость	1,12 тыс.кВт·ч/год	28 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Техническое водоснабжение»
			0,42 тыс.кВт·ч/год	14.	Оптимизация работы системы водоснабжения, диспетчеризация и автоматизация управления сетями	2026-2030 годы	1 работа	18	Себестоимость	0,42 тыс.кВт·ч/год	10,5 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Питьевое водоснабжение», «Техническое водоснабжение»
			0,23 тыс.кВт·ч/год	14.	Применение технологии гидравлической промывки. Текущий ремонт трубопровода «чистого» и «грязного» цикла. Промывка.	2026-2030 годы	1 работа	3 934	Себестоимость	0,23 тыс.кВт·ч/год	5,75 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Техническое водоснабжение»
4.	Повышение энергоэффективности систем водоотведения	тыс.кВт·ч	0,12 тыс.кВт·ч/год	16.	Текущий ремонт трубопроводов фекальной канализации. Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов	2026-2030 годы	1 работа	4 500	Себестоимость	0,12 тыс.кВт·ч/год	3 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Водоотведение»

			19,2 тыс.кВт·ч/год	17.	Поверка приборов коммерческого учета хозяйственно- фекальной канализации	2026-2030 годы	1 работа	86	Себестоимость	19,2 тыс.кВт·ч/год	480 тыс.руб./год к 2030 году	Вид деятельности «Водоотведение»
5.	Повышение энергоэффективно- сти систем тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения	тыс.к Вт·ч	8,2 тыс.кВт·ч/год	18.	Применение систем дистанционной диагностики состояния трубопроводов ПК "Энергосфера". Обновление компонентов программного комплекса	2026-2030 годы	1 работа	200	Себестоимость	8,2 тыс.кВт·ч/год	205 тыс.руб./год к 2030 году	Виды деятельности «Передача тепловой энергии» «Питьевое водоснабжение», «Техническое водоснабжение», «Водоотведение»
			4,2 тыс.кВт·ч/год	19.	Оптимизация работы системы тепло- водоснабжения, диспетчеризация и автоматизация управления сетями	2026-2030 годы	1 работа	21	Себестоимость	4,2 тыс.кВт·ч/год	105 тыс.руб./год к 2030 году	Виды деятельности «Передача тепловой энергии» «Питьевое водоснабжение», «Техническое водоснабжение», «Водоотведение»
			29,2 тыс.кВт·ч/год	20.	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2029 год	1 работа	12	Себестоимость	29,2 тыс.кВт·ч/год	146 тыс.руб./год к 2030 году	Виды деятельности «Передача тепловой энергии» «Питьевое водоснабжение», «Техническое водоснабжение», «Водоотведение»
			ИТОГО:			51,05 Гкал/год 0,2 тыс. м3/год 82,29 тыс.кВт·ч/год	2026 - 2030 годы		Себестоимость	16 609,274 тыс.руб.		51,5 Гкал/год 0,2 тыс. м3/год 82,29 тыс.кВт·ч/год

Сравнительные (целевые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации,
осуществляющей деятельность в сфере теплоснабжения

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за 2025 год	Показатели по результатам проведенного энергоаудита	План на 2026-2030 годы						Мероприятия, обеспечивающие достижение данных показателей
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Удельный расход топлива на отпущенную от собственных теплонисточников тепловую энергию	кг. у.т./Гкал	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Доля расхода тепловой энергии на собственные нужды котельных	%	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Доля расхода (потерь) тепловой энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть		x	7,48	7,48	7,48	7,48	7,47	7,47	п.п.1.1-6.2 формы 4
Ввод/выбытие (демонтаж) тепловой мощности	Гкал/час	0	x	0	0	0	0	0	0	x
Установленная мощность	Гкал/час	0	x	0	0	0	0	0	0	x
Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/час		x	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	x
Удельный расход электроэнергии на 1 Гкал/час присоединенной тепловой нагрузки	кВт·ч/(1Гкал/час)	0	x	0	0	0	0	0	0	x
Удельный расход воды на 1 Гкал/час присоединенной тепловой нагрузки	куб.м/(1Гкал/час)		x	266,66	266,66	266,66	266,66	266,66	266,66	x
Объем производства тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	тыс. Гкал	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Доля тепловой энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме тепловой энергии, производимой предприятием	%	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Общее количество осветительных устройств	шт.	0	x	0	0	0	0	0	0	x
Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	0	x	0	0	0	0	0	0	x
Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	x	x	-	-	-	-	-	-	x
Прочие показатели	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации,
осуществляющей деятельность в сфере теплоснабжения**

№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб. без НДС		Срок проведения мероприятия	Примечание
		1 этап реализации мероприятий Программы 2026 год	2 этап реализации мероприятий Программы 2027-2030 годы		
1	2	3	4	5	6
	Раздел I. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности				
1.1.	<i>Применение систем дистанционной диагностики состояния трубопроводов ПК "Энергосфера". Обновление программного комплекса</i>	x	x	x	
	Всего потребность за период	200	x	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	200,0	x	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	200,0	x	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
1.2.	<i>Оптимизация работы системы тепло - водоснабжения, диспетчеризация и автоматизация управления сетями</i>	x	x	x	
	Всего потребность за период	x	21,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	x	21,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	x	21,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
1.3.	<i>Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности</i>	x	x	x	
	Всего потребность за период	x	12,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	x	12,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется

	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	x	12,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Итого потребность по Разделу I	200,0	33,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	200,0	33,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	200,0	33,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
Раздел VI.					
Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии при передаче					
6.1.	Мероприятия по приборам учета ТЭ на инфраструктурных объектах, проверка приборов узлов учета ТЭ по ул. Нахимова - 11 узлов	x		x	
	Всего потребность за период	295,474	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	295,474	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	295,474	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
6.2.	Применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя. Разработка температурных графиков	x	x	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Всего потребность за период	0	9,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	собственные источники	0	9,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	прочие средства из себестоимости	0	9,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
6.3.	Внедрение автоматизированных комплексов диспетчеризации насосной станции смешения НСС 6-го ввода, НСС 1-го ввода	x	x	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Всего потребность за период	0	98,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	собственные источники	0	98,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	прочие средства из себестоимости	0	98,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется

6.4.	Комплексная гидравлическая балансировка теплосетей	x	x	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Всего потребность за период	0	28,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	собственные источники	0	28,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	прочие средства из себестоимости	0	28,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
6.5.	Изменение схемы централизованного ГВС из циркуляционного в циркуляционно-повысительную насосной станции смешения НСС 1-го ввода	x	x	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Всего потребность за период	0	14,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	собственные источники	0	14,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	прочие средства из себестоимости	0	14,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
6.6.	Применение технологии гидравлической промывки трубопроводов тепловых сетей	x	x	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Всего потребность за период	0	4 085,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	собственные источники	0	4 085,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:			2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	прочие средства из себестоимости	0	4 085,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Итого потребность по Разделу VI	495,474	4 291,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	собственные источники	495,474	4 291,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:				
	прочие средства из себестоимости	495,474	4 291,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется

Целевые показатели работы в области учета энергии, энергетических ресурсов и воды организации, осуществляющей деятельность в сфере теплоснабжения

№№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2025 года	План 2026 года	Прогноз					Примечание
					2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
1.	Доля тепловой энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2.	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, всего	тыс. Гкал	146,27	151,41	151,41	151,41	151,41	151,41	151,41	
	в том числе:									
2.1.	через приборы учета	тыс. Гкал	146,27	151,41	151,41	151,41	151,41	151,41	151,41	
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.	наличие индивидуальных тепловых пунктов у потребителей	шт.	15	15	15	15	15	15	15	
3.	Доля тепловой энергии, отпускаемой собственным потребителям через приборы учета	%	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего*	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	
	в том числе:									
4.1.	Собственных приборов учета отпуска тепловой энергии*	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	

* указана стоимость установленных приборов учёта

**Показатели эффективности реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации,
осуществляющей деятельность в сфере теплоснабжения**

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2025 года	План на 2026 год	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)					Примечание
					2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс. руб.	2 695,5	495,474	495,474	1 072,75	1 072,75	1 072,75	1 072,75	По мере разработки мероприятий Программа может быть скорректирована
2.	Результаты реализации мероприятий Программы:									Затраты на реализацию мероприятий и экономический эффект рассчитаны в текущих ценах
	- объем экономии энергоресурсов, в т.ч.									
	покупной тепловой энергии	Гкал	15,58	х	11,75	21,5	28,5	37,5	42,5	
	- учёт передаваемой тепловой энергии	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
3.	Экономический эффект	тыс. руб.	34,0 тыс.руб./год	-	146,9 тыс.руб./год	124,225 тыс.руб./год	124,225 тыс.руб./год	124,225 тыс.руб./год	124,225 тыс.руб./год	

Показатели энергетической эффективности объектов,
создание или модернизация которых
планируется инвестиционными программами
организации, осуществляющей деятельность в сфере теплоснабжения

Показатели по данным мероприятиям отсутствуют, т.к. для АО «ТМК Энергосетевая компания» инвестиционная программа не утверждалась.

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации коммунального комплекса
в сфере водоснабжения и водоотведения**

№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб. без НДС			Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы (2026 год)	2 этап реализации мероприятий Программы (2027-2030 годы)		
	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий					
3.1.	Замена металлических труб на полиэтиленовые. Текущий ремонт трубопровода ХПВ Ду 200 мм от колодца К-142 до К-141 (методом санации с использованием тросового разрушителя труб) возле Этерно	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	1 448,8	1 448,8	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	1 448,8	1 448,8	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	1 448,8	1 448,8	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
3.2.	Замена запорно-регулирующей и предохранительной арматуры на современную на сетях холодного питьевого водоснабжения	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	1 200,0	0	1 200,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	1 200,0	0	1 200,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	1 200,0	0	1 200,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
3.3.	Увеличение диаметров трубопроводов с ф50мм на ф80мм на насосах №3,4 (питьевые), насосной станции №2	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	50,0	50,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	50,0	50,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					

	прочие средства из себестоимости	50,0	50,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
3.4.	<i>Оптимизация системы циркуляции в зимний период. Лучи на брызгальных бассейнах, насосной станции №2</i>	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	60,0	60,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	60,0	60,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	60,0	60,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
3.5.	<i>Изменение технологии циркуляции «грязного цикла» «Этерно» и экологии ТЭСЦ №6</i>	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	150,0	150,0		2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	150,0	150,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	150,0	150,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
3.6.	<i>Внедрение современной запорно-регулирующей и предохранительной арматуры. Текущий ремонт трубопроводов речной воды с заменой запорной арматуры в помещении насосной станции №1, №2</i>	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	400,0	400,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	400,0	400,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	400,0	400,0	0	2026 год	дополнительного финансирования не требуется
3.7.	<i>Оптимизация работы системы водоснабжения, диспетчеризация и автоматизация управления сетями</i>	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	18,0	0	18,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	18,0	0	18,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	18,0	0	18,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
3.8.	<i>Применение технологии гидравлической промывки. Текущий ремонт трубопровода "чистого" цикла. Промывка</i>	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	3 934,0	0	3 934,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					

	собственные источники	3 934,0	0	3 934,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	3 934,0	0	3 934,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
3.9.	Текущий ремонт трубопроводов фекальной канализации. Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	7 500,0	0	7 500,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	7 500,0	0	7 500,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	7 500,0	0	7 500,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
3.10.	Проверка приборов коммерческого учета хозяйственно-фекальной канализации	x	x	x	x	
	Всего потребность за период	86,0	0	86,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	86,0	0	86,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	86,0	0	86,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	Итого потребность по Разделу III	14 846,8	2 108,8	12 738,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	собственные источники	14 846,8	2 108,8	12 738,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется
	в том числе:					
	прочие средства из себестоимости	14 846,8	2 108,8	12 738,0	2026-2030 годы	дополнительного финансирования не требуется

Целевые показатели
работы в области учета воды и сточных вод организации,
осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение

№№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2024 года	Прогноз						Примечание
				2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
1.	Доля воды, отпускаемой через приборы учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2.	Объем воды, отпускаемой потребителям, всего	тыс. м³								
	в том числе									
	- сточные воды	тыс. м³	357,18	308,63	350,25	350,0	350,0	350,0	350,0	
	- питьевая вода	тыс. м³	383,198	334,26	378,53	370,0	370,0	370,0	370,0	
	- техническая вода	тыс. м³	14 689,9	15 952,4	14 689,87	14500,0	14000,0	14000,0	14000,0	
	в том числе:									
2.1.	через приборы учета	тыс. м³								
	- сточные воды	тыс. м³	357,18	308,63	350,25	350,0	350,0	350,0	350,0	
	- питьевая вода	тыс. м³	383,198	334,26	378,53	370,0	370,0	370,0	370,0	
	- техническая вода	тыс. м³	14 689,9	15 952,4	14 689,87	14500,0	14000,0	14000,0	14000,0	
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	
3.	Доля воды, отпускаемой собственным потребителям через приборы учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	

**Затраты и эффективность программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организации
коммунального комплекса в сфере водоснабжения и водоотведения**

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2025 года	План 2026 года	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)					Примечание
					2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030год	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс. руб.	152,0	2 108,8	2 108,8	3 184,5	3 184,5	3 184,5	3 184,5	Затраты на реализацию мероприятий и экономический эффект рассчитаны в текущих ценах
2.	Результаты реализации мероприятий Программы:									
	- объем экономии энергоресурсов, в т.ч.									
	электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	19,6	19,6	5,27	5,27	5,27	5,27	
	тепловой энергии	Гкал	7,2	-	-	-	-	-	-	
3.	Экономический эффект	тыс. руб.	15,7	535,0	140,81	140,81	140,81	140,81	140,81	

Показатели
энергетической эффективности объектов,
создание или модернизация которых планируется
инвестиционными программами организации, осуществляющей
холодное водоснабжение и (или) водоотведение
(заполняется в текущем периоде и на срок действия программы)

Показатели по данным мероприятиям отсутствуют, т.к. для АО «ТМК Энергосетевая компания» инвестиционная программа не утверждалась.