



**Министерство топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Тамбовской области**

П Р И К А З

« 28 » 05 2025

г.Тамбов

№ 44

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» в сфере теплоснабжения на территории г.Тамбова на 2026 – 2029 годы

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 №410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16.02.2023 №103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения», постановлением Правительства Тамбовской области от 16.12.2022 №63 «Об утверждении Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области», обращением общества с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» от 09.04.2025 №ТТК-090425-01, приказом департамента цен и тарифов Тамбовской области от 16.05.2025 №106-т/25 «О согласовании проекта инвестиционной программы» и письма администрации города Тамбова Тамбовской области от 13.05.2025 №2-30-3446/25 о согласовании проекта инвестиционной программы ООО «ТТК» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» в сфере теплоснабжения на территории г.Тамбова на 2026 – 2029 годы, предусматривающей объем денежных средств, необходимый для реализации мероприятий, в размере 20325,05 тыс. руб. (без НДС), в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
3. Опубликовать настоящий приказ на сайте сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru) и министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области в сети «Интернет».

Исполняющий обязанности
министра



К.А.Шульгин

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
Приказом министерства топливно-
энергетического комплекса и жилищно -
коммунального хозяйства Тамбовской
области
от 28.05.2025 № 77

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
общества с ограниченной ответственностью
«Тамбовская теплоэнергетическая компания»
в сфере теплоснабжения на территории г.Тамбова
на 2026 – 2029 годы

Паспорт
инвестиционной программы организации, осуществляющей
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения
ООО "ТТК"
(наименование регулируемой организации)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» (ООО «ТТК»)
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: 392023, Тамбовская обл., г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 14А, помещение 2 Адрес для корреспонденции и местонахождения: 392003, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Чичерина д. 18А
Сроки реализации инвестиционной программы	2026-2029 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ООО "ТТК" Акулов Александр Григорьевич
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	Начальник ПТО ООО "ТТК" Коротков Кирилл Алексеевич; тел. 8 (4752) 63-77-39, доб. 60-55
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно коммунального хозяйства Тамбовской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	392000, г.Тамбов, ул.Советская, 118
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	И.о. министра топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области Шульгин Константин Александрович
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Гл. консультант отдела ТП и МЭ министра топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области Серегин В.П., тел. 8(4752)79-15-32
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация г.Тамбова Тамбовской области
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	г.Тамбов, ул.Коммунальная, 6
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы администрации г.Тамбова Висков О.В. И.о. директора департамента цен и тарифов Тамбовской области Трофимова Е.В.
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	Верченев Д.В., тел.: 79-01-99 Шкураева И.В.,тел.: 79-03-88

Инвестиционная программа
Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» (ООО «ТТК») (наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2026-2029 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Календарный номер объекта (участка объекта)	Имя объекта	Ссылка на место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС				Распределение источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																																																																																																																																																																																																																																				
					Повышение и новые показатели		после реализации мероприятия		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого																																																																																																																																																																																																																										
					Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	Удельная стоимость, руб./кВт	Тепловая мощность (в отопительном режиме), кВт	Тепловая мощность, кВт/ч	У

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» (ООО «ТТК»)
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2026-2029 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения в т.ч. по годам реализации			
					2026	2027	2028	2029
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	16	16	15,6	15,3	15	15
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	-
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды ** куб. м для пара ***	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. N 410		-	-	-	-	-	-

9

9

Финансовый план

Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» (ООО «ТТК»)
(наименование расчетной организации)

в сфере теплоснабжения на 2026-2029 гг.

№ п/п	Показатель	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации					
		Производство и передача тепловой энергии	вид деятельности		2025	2026	2027	2028	2029	
Источники финансирования										
1	Собственные средства	13 842,54		13 842,54	0,00	0,00	6 770,75	7 071,79	0,00	3.2.1.
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	1 315,72		1 315,72		0,00	432,17	883,55		3.2.1.
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	12 526,82		12 526,82			6 338,58	6 188,24		3.2.1.
1.3	экономия расходов	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации,	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	6 482,51		6 482,51	0,00	6 482,51	0,00	0,00	0,00	3.2.1.
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.1	кредиты	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.2	займы организаций	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.3	прочие привлеченные средства	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
5	Прочие источники финансирования	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
ИТОГО		20 325,05	0,00	20 325,05	0,00	6 482,51	6 770,75	7 071,79	0,00	3.1.1.

График реализации мероприятий инвестиционной программы
: ограниченной ответственностью «Тамбовская теплоэнергетическая компания» (О
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2026-2029 гг.

Модернизация тепловых пунктов с установкой приборов и средств измерений тепловой энергии (создание цифровой инфраструктуры в сфере теплоснабжения) в ЦТП (ИТП) -
 001, 003-008 (1 этап)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	1 кв. 2026	1 кв. 2026
2	Заключение договора на разработку ПСД	1 кв. 2026	1 кв. 2026
3	Разработка ПСД	1 кв. 2026	2 кв. 2026
4	Получение положительного заключения экспертизы (государственной экспертизы) на проект (при необходимости)	-	-
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	-	-
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования (1 этап)	2 кв. 2026	2 кв. 2026
7	Поставка основного оборудования на объект (1 этап)	2 кв. 2026	3 кв. 2026
8	Подготовка площадки монтажа (1 этап)	2 кв. 2026	2 кв. 2026
9	Монтаж основного оборудования (1 этап)	2 кв. 2026	3 кв. 2026
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем (1 этап)	3 кв. 2026	3 кв. 2026
11	Пуско-наладочные работы (1 этап)	3 кв. 2026	3 кв. 2026
12	Комплексное опробование оборудования (1 этап)	3 кв. 2026	3 кв. 2026
13	Ввод объектов в эксплуатацию (1 этап)	4 кв. 2026	4 кв. 2026

Модернизация тепловых пунктов с установкой приборов и средств измерений тепловой энергии (создание цифровой инфраструктуры в сфере теплоснабжения) в ЦТП (ИТП) -
 009 - 015 (2 этап)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	1 кв. 2027	1 кв. 2027
2	Заключение договора на разработку ПСД	1 кв. 2027	1 кв. 2027
3	Разработка ПСД	1 кв. 2027	2 кв. 2027
4	Получение положительного заключения экспертизы (государственной экспертизы) на проект (при необходимости)	-	-
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	-	-
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования (1 этап)	2 кв. 2027	2 кв. 2027
7	Поставка основного оборудования на объект (1 этап)	2 кв. 2027	3 кв. 2027
8	Подготовка площадки монтажа (1 этап)	2 кв. 2027	2 кв. 2027
9	Монтаж основного оборудования (1 этап)	2 кв. 2027	3 кв. 2027
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем (1 этап)	3 кв. 2027	3 кв. 2027
11	Пуско-наладочные работы (1 этап)	3 кв. 2027	3 кв. 2027
12	Комплексное опробование оборудования (1 этап)	3 кв. 2027	3 кв. 2027

13	Ввод объектов в эксплуатацию (1 этап)	4 кв. 2027	4 кв. 2027
----	---------------------------------------	------------	------------

Модернизация тепловых пунктов с установкой приборов и средств измерений тепловой энергии (создание цифровой инфраструктуры в сфере теплоснабжения) в ЦТП (ИТП) - 016.018.023 (3 этап)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	1 кв. 2028	1 кв. 2028
2	Заключение договора на разработку ПСД	1 кв. 2028	1 кв. 2028
3	Разработка ПСД	1 кв. 2028	2 кв. 2028
4	Получение положительного заключения экспертизы (государственной экспертизы) на проект (при необходимости)	-	-
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	-	-
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования (1 этап)	2 кв. 2028	2 кв. 2028
7	Поставка основного оборудования на объект (1 этап)	2 кв. 2028	3 кв. 2028
8	Подготовка площадки монтажа (1 этап)	2 кв. 2028	2 кв. 2028
9	Монтаж основного оборудования (1 этап)	2 кв. 2028	3 кв. 2028
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем (1 этап)	3 кв. 2028	3 кв. 2028
11	Пуско-наладочные работы (1 этап)	3 кв. 2028	3 кв. 2028
12	Комплексное опробование оборудования (1 этап)	3 кв. 2028	3 кв. 2028
13	Ввод объектов в эксплуатацию (1 этап)	4 кв. 2028	4 кв. 2028