



ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

от 20.11.2024

№ 22/2024-ин

г. Краснодар

О внесении изменений в приказ департамента государственного регулирования тарифов Краснодарского края от 30.10.2023 № 28/2023-ип «Об утверждении инвестиционной программы АО «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения на территории муниципального образования город Краснодар на 2024 – 2028 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5.05.2014 № 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)», на основании решения правления департамента государственного регулирования тарифов Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить изменения, вносимые в приложение к приказу департамента государственного регулирования тарифов Краснодарского края от 30.10.2023 № 28/2023-ип «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Краснодартеплосеть» по развитию систем теплоснабжения на территории муниципального образования город Краснодар на 2024 – 2028 годы», в соответствии с приложением.

2. Приказ вступает в силу с 1 января 2025 г.

Руководитель

С.Н. Милованов

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом департамента
государственного регулирования
тарифов Краснодарского края
от 20.11.2024 № 22/2024-47

ИЗМЕНЕНИЯ,

вносимые в приказ департамента государственного регулирования тарифов Краснодарского края от 30.10.2023 № 28/2023-ип «Об утверждении инвестиционной программы АО «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения на территории муниципального образования город Краснодар на 2024 – 2028 годы»

1. Изложить паспорт инвестиционной программы в следующей редакции:

«Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Краснодартеплосеть»
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашилевская, 323 Почтовый адрес: 350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2
Сроки реализации инвестиционной программы	2024 – 2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Харченко Виталий Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон (861) 267-27-07, Факс:(861) 262-50-71, электронная почта: kts@ktrs.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации утвердившего инвестиционную	Департамент государственного регулирования тарифов Краснодарского края

программу	
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Юридический (почтовый) адрес: 350033, Краснодарский край, г. Краснодар, Переправный переулок, д. 13
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Руководитель департамента государственного регулирования тарифов Краснодарского края - Милованов Сергей Николаевич
Дата утверждения инвестиционной программы	30.10.2023 (20.11.2024 изменения)
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	телефон: 8 (861) 258-82-05, E-mail: dot@krsnodar.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	администрация муниципального образования город Краснодар; администрация муниципального образования город-курорт Анапа; администрация муниципального образования город Новоросси́йск; администрация Васюринского сельского поселения Динского района; администрация Крымского городского поселения Крымского района; администрация Афи́пского городского поселения Северского района.
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная, 122; 353440, Краснодарский край, г.-к. Анапа, ул. Крымская, 99; 353900, Краснодарский край г. Новоросси́йск ул.Советов, 18; 353225, Краснодарский край, Динской район, ст-ца Васюринская, ул. Луначарского, 94а; 353380, Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Демьяна Бедного, 16; 353235, Краснодарский край, Северский район, пос. Афи́пский, ул. Калинина, 44.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	глава муниципального образования город Краснодар - Наумов Евгений Михайлович; глава муниципального образования город-курорт Анапа - Швец Василий Александрович; глава муниципального образования город Новоросси́йск - Кравченко Андрей Васильевич; глава Васюринского сельского поселения Динского района Краснодарского края - Черная Ольга Алексеевна; глава Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края - Булагов Янис Георгиевич; глава Афи́пского городского поселения Северского района Краснодарского края - Коваленко Юрий Анатольевич
Дата согласования инвестиционной программы	24.10.2023-28.10.2024 (07.10.2024-09.10.2024 изменения)
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	телефон (приемная): (861) 255-14-20, факс (861) 262-04-46, электронная почта: dot@krsnodar.ru; телефон (приемная): (86133) 3-95-12, факс (86133) 3-16-36, электронная почта: anapa@mo.krsnodar.ru; телефон (приемная): (8617) 64-63-71, факс: (8617) 64-61-36, электронная почта: dovergos@mo.krsnodar.ru; телефон (приемная): (86162) 3-13-25, электронная почта: basurinskoesel@rambler.ru; телефон (приемная): (86142) 4-17-37, электронный адрес: admgoroda@mail.ru; телефон (приемная): (86166) 3-38-51, электронный адрес: afipskij@sevadm.ru.

Мероприятия инвестиционной программы определены на основании схемы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар до 2033 года, утвержденной приказом Минэнерго России от 14.11.2022 № 1215, приказом Минэнерго России от 30.08.2024 № 224тд.».

3.1.6	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРС-2	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРС-2. 1. Участок от ТК 8 до УТ2. Разборка асфальтобетонного покрытия и монтаж тепловой сети с увеличением диаметра 500 мм, монтаж в изоляции ППУ, демонтаж и монтаж 3-х тепловых камер; восстановление асфальтобетонного покрытия общей площадью 500 м2. 2. Участок от УТ2 до УТ3. Разборка асфальтобетонного покрытия площадью 475 м2, демонтаж и монтаж тепловой сети с увеличением диаметра трубопровода в изоляции ППУ, монтаж тепловой камеры, восстановление асфальтобетонного покрытия общей площадью 475 м2														0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.														0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г. Краснодар, ул. Ставропольская, 172» ЦТП № 10 по адресу: г. Краснодар, ул. Товарная, 2».	Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосов с частотным регулированием. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием														0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0
264	983	1 256	264
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
264	983	1 256	264
264	983	1 256	264
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
264	983	1 256	264
264	983	1 256	264
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 14 шт.)	Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.)	Система электрооснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	Система оповещения (Грибор ламп - 1 шт; Речевой оповещатель - 4 шт)

				0	0	0	0	
				962	2 765	7 803	333	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				962	2 765	7 803	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	333	
				962	2 765	7 803	333	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				962	2 765	7 438	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				962	2 765	7 438	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
				0	0	365	0	
				0	0	0	0	
				0	0	0	333	
				0	0	365	333	
				Система охранной сигнализации АРМ»Орион Ппо 1 к-1)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 2, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 12/7	Прокладочные работы	
								6.1.2

0	0	0	0
1 639	1 223	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1 639	1 223	98	285
0	0	0	0
0	0	0	0
1 639	1 223	98	285
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1 639	1 223	98	285
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1 639	1 223	98	285
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
Система охранная телевизионная (Уличная линия-приемная камера - 40 шт)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 - 366 м)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевые оповещатели ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)

				61.9
Инженерно-технические средства защиты (Армированная бетонная плита АКЛ-600С на 201 м	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 4 ул. Мотажников, д. № 3/3	Проектные работы	Система охранного освещения (консольный линейный светодлиный светильник - 35 шт)	
0	333	365	0	
0	0	0	0	
0	0	365	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	466	
0	0	0	0	
1 373	5 104	0	466	
1 373	5 104	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
1 373	5 437	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
1 373	5 437	365	466	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
1 373	5 437	365	466	
0	0	0	0	
0	0	0	0	

0	0	0	0
983	260	89	878
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
983	260	89	878
983	260	89	878
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
983	260	89	878
983	260	89	878
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
Система оповещения (Прибор управления рече- выми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ TH-15T - 4 шт.)	Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт.)	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ «Орион Про 1 К-Т)	Система электрооснабже- ния (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)

				0	0	0	
				6 043	333	264	1 256
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				6 043	0	0	0
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				0	333	264	1 256
				6 043	333	264	1 256
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				5 661	0	0	0
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				0	0	264	1 256
				5 661	0	264	1 256
				0	0	0	0
				382	0	0	0
				0	0	0	0
0	0	0	0				
0	0	0	0				
0	333	0	0				
382	333	0	0				
Инженерно-технические средства защиты на котельной № 6 ул. 9-я Тихая, дом 11/2	Проектные работы	Система охранного освещения (консольный уличный светильник - 14 шт)	Система охранная телевизионная (Уличная видеонаблюдательная камера - 16 шт)				

	0	0	0	0	0
	103	298	1 007	1 507	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	103	298	1 007	1 507	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	103	298	1 007	1 507	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	103	298	1 007	1 507	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ПЛМТОЛ ТН-15Т 4шт)	0	0	0	0	0
Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	0	0	0	0	0
Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ «Орион Про 1 к-т) 1)	0	0	0	0	0
Инженерно-технические средства защиты (Армированная ключевая лента АКЛ-600С на 124 м)	0	0	0	0	0

0	0	0	0
382	259	1 372	1 116
0	0	0	0
0	0	0	0
382	259	1 372	1 116
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
382	259	1 372	1 116
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
382	259	1 372	1 116
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
382	0	0	0
Проектные работы	Система охранного освещения (консольный линейный свето-диодный светильник - 9 шт)	Уличная цилиндрическая камера (Уличная цилиндрическая камера - 10 шт)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг-ф4x2,5 90,7м)

0	0	0	0
273	1 495	920	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
273	1 495	920	273
0	0	0	0
273	1 495	920	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
273	1 495	920	273
0	0	0	0
273	1 495	920	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
349	0	0	0
0	0	0	0
349	0	0	0
<p>Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)</p>	<p>Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орпид Про 1 к-т)</p>	<p>Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 256,8 м)</p>	<p>Инженерно-технические средства защиты на котельной № 7 ул. Минская, дом № 122/1</p>

	0	0	0	0
	309	1 358	1 038	94
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	309	1 358	1 038	94
	0	0	0	0
	309	1 358	1 038	94
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	309	1 358	1 038	94
	0	0	0	0
	309	1 358	1 038	94
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
Система охранного освещения (консольный линейный светодиодный светильник-18 шт)				
Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 20 шт)				
Система электрооснащенная (кабель ВВГнг4х2,5 187,8 м)				
Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ПЛТФ01 ТН-15Т - 4шт)				

0	0	0	0
349	5 861	1 490	962
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	5 861	1 490	962
349	0	0	0
0	0	0	0
349	5 861	1 490	962
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	5 496	1 490	962
0	0	0	0
0	0	0	0
0	5 496	1 490	962
0	0	0	0
0	0	0	0
0	366	0	0
349	0	0	0
0	0	0	0
349	366	0	0
Проектные работы	Инженерно-технические средства защиты на котельной №8 ул. Асподомная, д. 172	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 147,52 м	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ>Орион Про 1 к-т)
916			

		0	0	0
		1 498	5 940	366
		0	0	0
		0	0	0
		0	0	0
		1498	5940	0
		0	0	366
		0	0	0
		0	0	0
		1 498	5 940	366
		0	0	0
		0	0	0
		0	0	0
		1498	5558	0
		0	0	0
		0	0	0
		0	0	0
		1 498	5 558	0
		0	0	0
		0	382	0
		0	0	366
		0	0	0
		0	0	0
		0	382	366
	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колончатая лента АКЛ-600С на 91 м			
	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 9 г. Краснодар, п. Березовый, 7/27			
	Проектные работы			
	Система охранного освещения (консольный уличный светильник-10 шт)			
6.1.7				

			0	0	0
			920	3 172	8 629
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			920	3 172	8 629
			0	0	0
			920	3 172	8 629
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			920	3 172	8 280
			0	0	0
			920	3 172	8 280
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	349
			0	0	0
			0	0	349
Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орпун Про 1 к-1)	Инженерно-технические средства защиты.(Армированная колонная лент- та АКЛ-600С на 861,4 м	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 17 ул. им. Валерия Тассия, 6/2			
8.1.9					

0	0	0	0
1 860	1 860	1 317	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1 860	1 860	1 317	273
0	0	0	0
1 860	1 860	1 317	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1 860	1 860	1 317	273
0	0	0	0
1 860	1 860	1 317	273
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера-68 шт)	Система электроснабжения (кабель ВВГ нг4х2,5 630 м)	Система оповещения (Прибор управления-наручевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	Система контроля и управления доступом(Видеомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)

			0	0	0
			2 997	7 621	645
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	645
			2 997	7 621	0
			2 997	7 621	645
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	645
			2 997	7 288	0
			2 997	7 288	645
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
			0	349	0
			0	0	0
			0	349	0
			0	333	0
			0	333	0
		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22		Проектные рабо- ты	Система охранного освеще- ния(консольный уличный светодиодный светильник-60 шт)
619					

0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	58 609	717 480,57	
0	0	0	0	0	1 105 972,60	
0	0	0	0	0	-	
0	0	0	0	0	538 262,77	
0	0	0	0	11 983	292 621,06	
0	0	0	0	13 665	353 413,97	
0	0	0	0	14 465	316 640,93	
0	0	0	0	18 496	322 514,44	
1 118	1 521	425	333	58 609	1 823 453,17	
0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	538 262,77	
0	0	0	0	11 219	290 535,26	
0	0	0	0	12 934	269 742,76	
0	0	0	0	13 767	309 646,64	
0	0	0	0	17 497	320 323,26	
1 118	1 521	425	0	55 417	1 728 510,69	
0	0	0	0	0	-	
0	0	0	0	764	2 085,80	
0	0	0	0	731	83 671,21	
0	0	0	0	698	6 994,29	
0	0	0	333	999	2 191,18	
0	0	0	333	3 192	94 942,48	
			Проектные работы			
			Система охранного освещения (консольный уличный светодиаодный светильник-35 шт)			
			Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт; Купольная камера-2 шт)			
			Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)			
					Всего по группе 6	
					ИТОГО по программе	

Таблица 2
Расшифровка характеристики участков тепловой сети из числа мероприятий, перечисленных в таблице 1

№ п/п	Наименование источника	Наименование начального узла	Наименование конечного узла	Протяженность в двухтрубном исчислении, км	Условный диаметр, мм			Год пере-кладки
					до начала реализации мероприятия	по оконча-нии реали-зации меро-приятия	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников.								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей.								
1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационно-го ресурса, в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	TK 34	TK 36	0,51	800	800	2024	
		TK 42	TK 42a	0,24	800	800	2024	
		TK 20a	TK23	0,20	800	800	2025	
		TK 23	TK 27	0,66	800	800	2025	
		TK43	TK48	0,99	800	800	2026	
2	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	TK3	TK5	0,35	800	800	2024	
3	«Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул. Монтажников»	TK-19	ж/д по ул. Корженева 165/2	0,35	300	300	2024	
		ж/д по ул. Корженева 165/2	TK-27	0,35	300	300	2025	
4	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2	TK-8	УТ-2	0,297	250	350	2025	
		УТ-2	УТ-3	0,183	200	300	2025	

5	«Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов в зоне действия КТЭЦ-пос.ГЭЦ	ТК-1	строение №17а по ул. Трамвайная	0,43	250	250	2024
		строение №17а по ул. Трамвайная	ТК-8	0,27	250	250	2025
6	Реконструкция тепловых сетей в зон действия КТЭЦ-ЮВР	ж/д №59 ул. Кавказская	пересеч. ул. Академика Павлова с ул. Кавказская	0,10	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50	2024

Таблица 3

Основные технические характеристики мероприятий по источникам финансирования из числа перечисленных в таблице 1, имеющих два и более источника финансирования

№ п/п	Наименование мероприятий	Техническая характеристика в единицах измерения																
		3	4	5	в т.ч. за счет привлеченных средств (кредит)		в т.ч. за счет привлеченных средств		в т.ч. за счет прибыли на капитальные вложения		в т.ч. за счет амортизационных отчислений							
1	2	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Всего	в т.ч. за счет платы за подключение	2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. за счет привлеченных средств	2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. за счет амортизационных отчислений	
1	«НИ-КРЭС-3» Строительство новой котельной КРЭС-3 с установленной мощностью 200 Гкал/ч	мощность	Гкал/час	5														Проект 40 % СМР 80 % ПНР 30 %

3. Таблицы 4 – 7 изложить в следующей редакции:

«Таблица 4

Текущие и плановые значения показателя надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности		Показатели энергетической эффективности									
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед./км	в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед./Гкал/час	Удельный расход топлива	Отношение величины		Величина технологических потерь						
					Плановое значение	Текущее значение 2022	2024	2025	2026	2027	2028		
				на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов и точников тепловой энергии, кг.т/Гкал	технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/М2	при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год	Плановое значение	Текущее значение 2022	2024	2025	2026	2027	2028

453	170	1360	640	1480	20820	96	75290	152219	170807
453	170	1360	640	1480	33870	96	83430	143805	162393
453	170	1360	640	1480	33870	96	82900	143792	162129
453	170	1360	640	1480	33870	96	81390	143299	161533
453	170	1360	640	1480	50370	96	92260	141093	158934
466	1066	1455	487	425	6299	-21	36394	141093	158934
1,03	0,82	2,14	1,64	1,12	0,72	1,68	0,92	1,15	1,19
1,03	0,82	2,14	1,64	1,12	1,17	1,68	1,04	1,25	1,28
1,03	0,82	2,14	1,64	1,12	1,17	1,68	1,07	1,28	1,30
1,03	0,82	2,14	1,64	1,12	1,17	1,68	1,32	1,49	1,49
1,03	0,82	2,14	1,64	1,12	1,74	1,68	1,59	1,70	1,67
1,06	5,13	2,29	1,24	0,32	0,22	2,02	0,65	1,24	1,33
160,76	157,84	154,79	165,77	157,28	184,79	158,35	160,08	160,08	160,10
160,76	157,84	154,79	165,77	157,28	177,72	158,35	160,18	160,18	160,20
160,76	157,84	154,79	165,77	157,28	177,72	158,35	160,24	160,24	160,25
160,76	157,84	154,79	165,77	157,28	177,72	158,35	160,25	160,25	160,27
160,89	157,84	154,79	165,77	157,28	174,28	158,35	160,26	160,26	160,29
160,78	157,84	154,79	165,77	157,28	178,86	171,85	159,84	159,84	159,77
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,019	0,036	0,032
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,019	0,036	0,032
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,019	0,036	0,032
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,019	0,035	0,031
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,020	0,040	0,035
0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,019	0,038	0,033
Всего по предпри- ятию									
1									
2									
2.1									
2.2									
2.3									
2.4									
2.5									
2.6									
2.7									

4.1	Покупная ТЭ (Краснодарская ТЭЦ ООО «Лукойл-Кубаньэнерго»)	0.081	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.076	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.074	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2,54	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,53	1,11	1,48	1,39	0,63
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,96	0,74	1,45	1,36	1,39
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,96	0,26	1,45	1,36	1,39
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,38	0,06	1,45	1,36	1,39
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,38	1,34	1,45	1,36	1,39
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	0,05	1,31	1,50	1,36	1,39
2.01		2,01	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,05	1,03	1,33	1,36	1,39
56793		64426	64426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4127	4127	2298
44836		48352	48352	0	0	0	0	0	0	48352	48352	27840	4070	503	503	503	27840	4070	4350	5270
44836		48352	48352	0	0	0	0	0	0	48352	48352	26420	4350	632	632	4318	26420	4350	4370	5270
44836		48352	48352	6	6	6	6	6	6	48352	48352	26860	4370	982	982	5209	26860	4370	4370	5270
44836		48352	48352	0	0	0	0	0	0	48352	48352	4220	982	4220	4220	982	4220	982	4370	5270
44836		48352	48352	8	8	8	8	8	8	48352	48352	4220	982	4220	4220	982	4220	982	4370	5270

4.2	Покупная ТЭ (ОАО «АТЭК»), котельная ул. Шоссе Нефтяни- ков, 38	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	7632	3517	3517	3517	3517	3517
-----	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фактические значения 2022 год	Утвержден- ный период 2023 год	Плановые значения в том числе по годам реализации										
					2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год						
					6	7	8	9	10						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1	Удельный расход электриче- ской энергии на транспорти- ровку теплоносителя	кВт·ч/м³	0,390	0,390	0,360	0,382	0,381	0,373	0,357						
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теп- лоносителя	т.у.т./Гкал	0,157	0,158	0,157	0,156	0,156	0,156	0,156						
3	Объем присоединяемой тепло- вой нагрузки новых потребите- лей	Гкал/ч													
4	Износ объектов системы тепло- снабжения с выделением про- цента износа объектов, суще- ствующих на начало реализа- ции инвестиционной програм- мы	%	54,964	23,210	42,840	46,980	19,710	18,900	10,140						
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	14,060	34,100	11,610	11,820	11,490	11,300	12,160						
		% от полез- ного отпус- ка тепловой энергии	122 416	154 839	158 934	161 533	162 129	162 393	170 807						
6	Потери теплоносителя при пе- редаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	8	10	12	11	11	11	11						

7	Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	115 089	161 491	166 215	171 407	174 888	178 685	186 591
7.1	Железа оксид	т/год							
7.2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	т/год							
7.3	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	т/год	0,053395	0,0405222	0,0533950000	0,0533950000	0,0533950000	0,0533950	0,0533950
7.4	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	т/год	0,000892	0,000805	0,0008920000	0,0008920000	0,0008920000	0,0008920	0,0008920
7.5	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	т/год	0,0002695	0,000000	0,0002695000	0,0002695000	0,0002695000	0,000270	0,000270
7.6	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	т/год	0,031101127	0,000000	0,0311011266	0,0311011266	0,0311011266	0,0311011	0,0311011
7.7	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	т/год	0,000285	0,000000	0,0002850000	0,0002850000	0,0002850000	0,0002850	0,0002850
7.8	Аммиак (Азота гидрид)	т/год	268,649803	269,554154	268,64980300	268,64980300	268,64980300	268,6498030	268,6498030
7.9	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	т/год	0,000889	0,000000	0,0008890000	0,0008890000	0,0008890000	0,0008890	0,0008890
7.10	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	т/год	0,00169848	0,000000	0,0016984800	0,0016984800	0,0016984800	0,001698	0,001698
7.11	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	т/год	43,601382	43,752052	43,601382000	43,601382000	43,601382000	43,6013820	43,6013820
7.12	Углерод (Пигмент черный)	т/год	0,031535	0,000000	0,0315350000	0,0315350000	0,0315350000	0,0315350	0,0315350
7.13	Сера диоксид	т/год	0,000347	0,000000	0,0003470000	0,0003470000	0,0003470000	0,0003470	0,0003470
7.14	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	т/год	0,001400204	0,000317	0,0014002040	0,0014002040	0,0014002040	0,0014002	0,0014002

7.34	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,00002474	0,0000000	0,0000247400	0,0000247400	0,0000247400	0,0000247400	0,0000247	0,0000247
7.35	Одорант СПМ	0,005521	0,0216	0,0055210000	0,0055210000	0,0055210000	0,0055210000	0,0055210	0,0055210
7.36	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000341	0,000000	0,0003410000	0,0003410000	0,0003410000	0,0003410000	0,0003410	0,0003410
7.37	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,015104531	0,000000	0,0151045313	0,0151045313	0,0151045313	0,0151045313	0,0151045	0,0151045
7.38	Масло минеральное нефтяное	0,0365486	0,0172106	0,0365486000	0,0365486000	0,0365486000	0,0365486000	0,0365486	0,0365486
7.39	Уайт-спирит	0,009593	0,0032	0,0095930000	0,0095930000	0,0095930000	0,0095930000	0,0095930	0,0095930
7.40	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,000073	0,000000	0,0000730000	0,0000730000	0,0000730000	0,0000730000	0,0000730	0,0000730
7.41	Взвешенные вещества	0,070812	0,06625	0,0708120000	0,0708120000	0,0708120000	0,0708120000	0,0708120	0,0708120
7.42	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0570803	0,000000	0,0570803000	0,0570803000	0,0570803000	0,0570803000	0,0570803	0,0570803
7.43	Пыль абразивная	0,005249	0,000000	0,0052490000	0,0052490000	0,0052490000	0,0052490000	0,0052490	0,0052490

Таблица 6

График выполнения мероприятий инвестиционной программы по годам с указанием отдельных объектов, планируемых сроков и объемов выполнения работ по строительству, реконструкции, модернизации, выводу из эксплуатации, консервации или демонтажу отдельных объектов централизованного теплоснабжения, объемов финансирования мероприятий, а также график ввода отдельных объектов системы централизованного теплоснабжения в эксплуатацию по годам

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технические характеристики						Вывод из эксплуатации	
			Ед. изм.	выполнение мероприятий						Ввод в эксплуатацию
				2024	2025	2026	2027	2028		
1	«НИ-КРЭС-3» Строительство новой котельной КРЭС-3 с уста-	установленная мощность 200 Гкал/час	Гкал/час		1	СМР	СМР, ПНР	31.12.2028	2024-2028	

6	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР, пересечение ул. Академика Павлова с ул. Кавказская ж/д №59 (Замена участков четырехтрубной тепловой сети Ду 100 мм - отопление, Ду 80 мм обратка -, Ду 50 мм - подача и обратка)	пересечение ул. Академика Павлова с ул. Кавказская ж/д №59	км	0,10				31.12.2024	
7	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2	Участок ТК 8-УТ2	км	0,297				31.12.2025	
		Участок УТ2-УТ3	км	0,183				31.12.2025	
8	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; Ду 100 мм - отопление, Ду 80 мм обратка -, Ду 50 мм - подача и обратка)	В 2025 году, ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25;	Г кал/час	11,86				31.12.2025	
		В 2026 г. ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Г кал/час	11,86				31.12.2026	
9	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172» ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул. Говарная,	В 2024 г «ЦТП № 7, по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172» Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Г кал/час	12,04				31.12.2024	

2».		В 2024 г ЦТП № 10 по адресу: г. Краснодар, ул. Товарная, 2». Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Г кал/час	12,04					31.12.2024
10	Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул. Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по ул. Старокубанская, 40	В 2027 г. «ЦТП № 8 по ул. Ставропольская, 89» Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием «ЦТП № 3 по ул. Старокубанская, 40 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Г кал/час			12			31.12.2027
11	Техническое перевооружение ИТП ресторан «Стан» по ул. Кубанская Набережная, 15	Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, с установкой пластинчатых теплообменников ГВС и отопления, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная, 7	Г кал/час				0,143		31.12.2026
12	Техническое перевооружение ИТП ООО «Краснодаркурортпроект» офисное помещение по ул. Кубанская Набережная, 7	Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, с установкой клапана смещения и автоматки регулирования, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная, 7	Г кал/час				0,715		31.12.2026
13	Техническое перевооружение котельной №5	(Демонтаж, Изготовление БМК и дымовой трубы, монтаж, пуско-наладочные работы)	Г кал/час				3,6		31.12.2026
14	Техническое перевооружение котельной №8	Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Г кал/час		9,38				31.12.2025

15	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной №7 г. Краснодар, ул Минская, 122/1 с установкой счетчиков большого диапазона измерения	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной №7 г. Краснодар, ул Минская, 122/1 с установкой счетчиков большого диапазона измерения	Ед.	2					31.12.2024
16	Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очереди котельной, установкой секундарной арматуры Ду800мм	Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очереди котельной, установкой секундарной арматуры Ду800мм	Ед.	2					31.12.2024
17	Монтаж грязевиков на тепловую сеть (2 шт.) на вводе в котельную №19	Монтаж грязевиков на тепловую сеть (2 шт.) на вводе в котельную №19	Ед.	2					31.12.2025
18	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженернотехнических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты(Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	м	201					31.12.2024
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т	1					31.12.2024
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт	3					31.12.2024
Котельная №1 г. Краснодар, ул. Захарова, 25 Установа инженернотехнических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт	5						31.12.2024
	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	м	147						31.12.2024
	Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 16 шт,)	шт	16						31.12.2024

19	Управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения) Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженернотехнических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения) Котельная №2 ул. Ростовское Шоссе, 12/7 Установка инженернотехнических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-14 шт)	шт	14				31.12.2024		
		Проектные работы	шт	1				31.12.2024		
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колочая лента АКЛ-600С на 500 м	м			500			31.12.2026	
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т			1			31.12.2026	
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт, Вызывная панель 2 шт)	шт			3			31.12.2026	
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт			5			31.12.2026	
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 - 366 м)	м					366	31.12.2026	
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 40шт)	шт					40	31.12.2026	
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-35 шт)	шт					35	31.12.2026	
		Проектные работы	шт					1	31.12.2026	
		20	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженернотехнических	Инженерно-технические средства защиты(Армированная колочая лента АКЛ-600С на 201 м	м	201				31.12.2024
				Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т	1				31.12.2024

21	средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт	3				31.12.2024
	Котельная №4 ул. Монтажников, д. № 3/3	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт	5				31.12.2024
	Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	м	147				31.12.2024
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 16 шт;)	шт	16				31.12.2024
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-14 шт)	шт	14				31.12.2024
		Проектные работы	шт	1				31.12.2024
	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 124 м	м		124			31.12.2027
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т		1			31.12.2027
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт		3			31.12.2027
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт		5			31.12.2027
	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 90,7м)	м		91			31.12.2027	
	Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -10 шт)	шт		10			31.12.2027	

Котельная №8 ул. Аэродромная, д. 172 Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт				5		31.12.2026	
	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 108 м)	м				108		31.12.2026	
	Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 12 шт)	шт				12		31.12.2026	
	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-10 шт)	шт				10		31.12.2026	
	Проектные работы	шт				1		31.12.2026	
	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 91 м	м				91		31.12.2027
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т				1		31.12.2027
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт				3		31.12.2027
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт				5		31.12.2027
	24 Котельная №9 г. Краснодар, п. Березовый, 7/27 Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 66,37 м)	м				66		31.12.2027
Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 7 шт)		шт				7		31.12.2027	
Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-6 шт)		шт				6		31.12.2027	
Проектные работы		шт				1		31.12.2027	

25	Мероприятия, направленные на повышение анти-террористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженернотехнических средств охраны), система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 861,4 м	М		861			31.12.2025
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т		1			31.12.2025
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт		3			31.12.2025
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт		5			31.12.2025
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 630 м)	м		630			31.12.2025
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 68 шт)	шт		68			31.12.2025
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-60 шт)	шт		60			31.12.2025
		Проектные работы	шт		1			31.12.2025
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	м	500				31.12.2024
		26	Мероприятия, направленные на повышение анти-террористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженернотехнических средств охраны), система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т		1	
Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт; Вызывная панель 2 шт)	шт				3			31.12.2024
Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт				5			31.12.2024
Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)	м			366				31.12.2024

(защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.;Купольная камера-2 шт)	шт	18					31.12.2024
	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-35 шт)	шт	35					31.12.2024
	Проектные работы	шт	1					31.12.2024

Таблица 7

Финансовый план инвестиций программы акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения на территории муниципального образования города Краснодар на 2024-2028 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) рогнозных индексов цен) (с использованием прогнозных индексов цен)							По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС	
		по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)								
		2024	2025	2026	2027	2028				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
1	Собственные средства	1 823 453,17	316 640,93	353 413,97	292 621,06	538 262,77				
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	1 105 972,60	234 557,53	231 736,81	222 899,99	185 297,63				№1.2.1; №3.1.1; №3.1.2; №3.1.3; №3.2.4; №3.2.5; №3.2.6; №3.2.8; №3.2.9
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	717 480,57	82 083,40	121 677,16	69 721,07	352 965,14				№1.2.1; №3.1.1; №3.1.2; №3.1.3; №3.1.4; №3.1.5; №3.1.6; №3.2.1; №3.2.3; №3.2.6; №3.2.7; №3.2.11; №6.1.1-6.1.9
1.3	экономика расходов	0	0	0	0	0				
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	0	0	0	0	0				

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	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Прочие источники финансирования	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Итого по программе	1 823 453,17	322 514,44	316 640,93	353 413,97	292 621,06	538 262,77			