



ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

от 29.10.2025

№ 16/2025-ун

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 в приказ 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 на следующий день после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
руководителя

С.Н. Милованов

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом департамента
государственного регулирования
тарифов Краснодарского края
от 29.10.2025 № 16/2025-117

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@ktps.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации утвердившего инвестиционную программу	Департамент государственного регулирования тарифов Краснодарского края
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; 29.10.2025 изменения)
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	телефон: 8 (861) 258-82-05, E-mail: dct@krasnodar.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	администрация муниципального образования город Краснодар; администрация муниципального образования город-курорт Анапа; администрация Крымского городского поселения Крымского района
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная, 122; 353440, Краснодарский край, г.-к. Анапа, ул. Крымская, 99; 353380, Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Демьяна Бедного, 16
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	глава муниципального образования город Краснодар - Наумов Евгений Михайлович; глава муниципального образования город-курорт Анапа - Швец Василий Александрович; глава Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края - Будагов Янис Георгиевич
Дата согласования инвестиционной программы	24.10.2023-28.10.2024 (07.10.2024-09.10.2024; 15.10.2025-17.10.2025 изменения)
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	телефон (приемная): (861) 255-14-20, факс (861) 262-04-46, электронная почта: dct@krasnodar.ru ; телефон (приемная): (86133) 3-95-12, факс (86133) 3-16-36, электронная почта: anapa@mo.krasnodar.ru ; телефон (приемная): (86142) 4-17-37, электронный адрес: admgoroda@mail.ru

Основанием изменений в инвестиционную программу является схема теплоснабжения городского округа город Краснодар до 2044 года, утвержденной приказом Минэнерго России от 19.08.2025 № 183тд.».

2. Таблицы 1 – 10 изложить в следующей редакции

«Таблица 1

Инвестиционная программа
акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения на территории муниципального образования город Краснодар на период 2024-2028 годы

3.1.4	«Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ	3.1.4	«Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул.Монтажников, д. № 3/3
<p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 6.4 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)</p>		<p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 6.4 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей)</p>	
23:43:040:030:24:218		23:43:0202001:650	
Объект капитального строительства		Объект капитального строительства	
<p>Демонтаж, монтаж тепловой сети ду 250 в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ г. Краснодар (участки от ПК-1 до строение №17а по ул. Трамвайная)</p>		<p>Демонтаж, монтаж тепловой сети ду 300; монтаж байпаса ду 150, восстановление дорожного покрытия; в зоне действия котельной № 4 ул.Монтажников, д. № 3/3 г. Краснодар (участки от ТК-19 до ул. Корженева 165/2 до ТК-27)</p>	
км		км	
250		300	
11		8,00	
0,43		0,70	
0,43		0,35	
0		0,35	
0		0	
0		0	
0		0	
канальная		канальная	
0		0	
0		0	
0		0	
км		км	
250		300	
11		8,00	
0,43		0,70	
0,43		0,35	
0		0,35	
0		0	
0		0	
0		0	
канальная		канальная	
0		0	
2024		2024	
2024		2025	

3.1 6	3.1 5	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР
Схема теплоснабжения муниципального образования Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд. Глава 8 таблица 7.4 (Увеличение диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов)	Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд. Глава 8 таблица 6.3 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)		
23:43:0140008:239	23:43:0306:007:23		
Объект капитального строительства	Объект капитального строительства		
Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2 1. Участок от ПК 8 до УТ2 Разборка асфальтобетонного покрытия площадью 500 м2, демонтаж и монтаж тепловой сети с увеличением диаметра трубопровода в изоляции ППУ, демонтаж и монтаж 3-ех тепловых камер; восстановление асфальтобетонного покрытия общей площадью 500 м2. 2. Участок от УТ 2 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	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР г. Краснодар пересечение ул. Академика Павлова с ул. Кавказская ж/д №59 (Замена участков четырехтрубной тепловой сети 2Ду 100 мм - отопление, Ду 80 мм обратка -, Ду 50 мм - подача и обратка; восстановление дорожного покрытия:)		
км	км		
0	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50		
0	0,9		
0,48	0,10		
0	0,10		
0,48	0		
0	0		
0	0		
0	0		
б/к	канальная		
0	0		
0	0		
0	0		
км	км		
	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50		
	0,93		
0,48	0,10		
0	0,10		
0,48	0		
0	0		
0	0		
0	0		
б/к	0		
0	канальная		
0	0		
0	0		
0	0		
2025	2024		
2025	2024		

3.1 .7	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной,128 КРЭС-2, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной №8	Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 6.4 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:0140008:239	Объект капитального строительства	Реконструкция тепловой сети от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной,128 КРЭС-2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>кМ</th> <th>кМ</th> <th>кМ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>6,4</td> <td>6,4</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>0,14</td> <td>0,183</td> <td>0,297</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,14</td> <td>0,183</td> <td>0,297</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>к</td> <td>б/к</td> <td>б/к</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>кМ</td> <td>кМ</td> <td>кМ</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>300</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>6,4</td> <td>19</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>0,14</td> <td>0,18</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,14</td> <td>0,183</td> <td>0,297</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>к</td> <td>б/к</td> <td>б/к</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>2025</td> <td>2025</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>2025</td> <td>2025</td> </tr> </tbody> </table>	кМ	кМ	кМ	200	200	250	6,4	6,4	11	0,14	0,183	0,297	0	0	0	0,14	0,183	0,297	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	к	б/к	б/к	0	0	0	0	0	0	0	0	0	кМ	кМ	кМ	200	300	350	6,4	19	27	0,14	0,18	0,3	0	0	0	0,14	0,183	0,297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	к	б/к	б/к	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2025	2025	2025	2025	2025	2025
кМ	кМ	кМ																																																																																								
200	200	250																																																																																								
6,4	6,4	11																																																																																								
0,14	0,183	0,297																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0,14	0,183	0,297																																																																																								
0,00	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
к	б/к	б/к																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
кМ	кМ	кМ																																																																																								
200	300	350																																																																																								
6,4	19	27																																																																																								
0,14	0,18	0,3																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0,14	0,183	0,297																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
к	б/к	б/к																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
0	0	0																																																																																								
2025	2025	2025																																																																																								
2025	2025	2025																																																																																								

3.2 1	<p>Реконструкция КРС-3 с установкой котельного оборудования мощностью 200 Гкал/ч по адресу: Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 12/6 в 2026-2028 гг (Строительство блочно-модульной котельной)</p> <p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 7 таблица 18.1 (Обеспечение теплоснабжением перспективных потребителей, повышение надежности теплоснабжения, создание резерва тепловой мощности)</p>	23:43:0140008:239	<p>Объект капитального строительства</p> <p>Реконструкция КРС-3 с установкой котельного оборудования мощностью 200 Гкал/ч расп-ой в г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6, (Вып-ние проектных и изыскат. работ, включая экспертизу проектной док-ции, возведение фундаментов под стальные трубы, под модули, система электро-снабжения, вентиляция, водоснабжения, водоот-ведения, отопление, газоснабжения, система безопасности, автоматизация инженерных си-стем, монтаж оборудования, пусконаладочные работы)</p>	<p>Гкал/час</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>98</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>98</p> <p>0</p> <p>газ</p> <p>дизельное топливо</p> <p>98</p> <p>Гкал/час</p> <p>0</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>200</p> <p>0</p> <p>газ</p> <p>дизельное топливо</p> <p>298</p> <p>2026</p> <p>2028</p>
3.1 8	<p>Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 в связи с истощением эксплуатационного ресурса в зоне действия п.ТЭЦ-Восточно-планировочного района</p> <p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 30.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 6.4 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)</p>	23:43:040:050:24:218	<p>Объект капитального строительства</p> <p>Реконструкция тепловой сети от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 на Краснодарском участке тепловых сетей. направление: п. ТЭЦ-Восточно-планировочный район. Де-монтаж существующей тепловой сети; прокладка в непроходных сборных железобетонных каналах с обратной засыпкой ка-нала песком с устройством бетонной под-готовки; восстановление асфальтобетонно-го покрытия S=450 м2;</p>	<p>км</p> <p>500</p> <p>72</p> <p>0,15</p> <p>0</p> <p>0,00</p> <p>0,15</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>к</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>км</p> <p>500</p> <p>72</p> <p>0,15</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0,15</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>к</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>2026</p> <p>2026</p>
3.2.Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.				

3.2 4	Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул. Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по ул. Старокубанская, 40	3.2 3	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г. Краснодар, ул.Ставропольская,172» ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная,2».	3.2 2	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154
Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19. 08. 2025 года №183 тд Глава 8 таблица 9.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)	Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19. 08. 2025 года №183 тд Глава 8 таблица 9.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)	Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19. 08. 2025 года №183 тд Глава 8 таблица 9.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)			
«ЦТП № 8 по ул.Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по ул. Старокубанская, 40	по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172 по адресу: г.Краснодар ул.Товарная,2»	по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; по ул. Кавказская, 154			
ЦТП № 8 ЦТП № 3	ЦТП № 7 ЦТП № 10	ЦТП № 4 ЦТП № 6			
Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул. Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по ул. Старокубанская, 40 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	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 насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием			
Г кал/час	Г кал/час	Г кал/час			
0	0	0			
0	0	0			
23,26	24,08	23,720			
0	24,08	0			
0	0	11,860			
23,26	0	11,860			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
23,26	24,08	23,72			
Г кал/час	Г кал/час	Г кал/час			
0	0	0			
0	0	0			
23,26	24,08	23,72			
0	24,08	0			
0	0	11,86			
23,26	0	11,86			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
0	0	0			
23,26	24,08	23,72			
2026	2024	2025			
2026	2024	2026			

3.2.7	3.2.6	3.2.5
Техническое перевооружение котельной №5	Техническое перевооружение ИТП ООО «Краснодаркурортпроект» офисное помещение по ул. Кубанская Набережная, 7	Техническое перевооружение ИТП ресторан «Стан» по ул. Кубанская Набережная, 15
<p>Схема теплоснабжения муниципально-го образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 7 таблица 18.1 (Замена морально и физически устаревшего оборудования. Повышение энергетической эффективности)</p> <p>г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7</p>	<p>Схема теплоснабжения муниципально-го образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 9.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)</p> <p>по ул. Кубанская Набережная, 7</p>	<p>Схема теплоснабжения муниципально-го образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 8 таблица 9.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)</p> <p>по ул. Кубанская Набережная, 15</p>
котельная №5	ИТП	ИТП
<p>Техническое перевооружение котельной №5 г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7 (Демонтаж отдельно стоящей котельной №5, Изготовление и монтаж БМК и дымовой трубы, пусконаладочные работы) Техническое перевооружение котельной №5 с установкой новых жаротрубных котлов и перевод котельной на работу без обслуживающего персонала с увеличением установленной мощности котельной до 3,6 Гкал/час</p>	<p>ИТП ООО «Краснодаркурортпроект» офисное помещение по ул. Кубанская Набережная, 7 Демонтаж существующего технологического оборудования ИТП. Автоматизация инженерных систем, замена оборудования (технологического, инженерного) пусконаладочные работы. Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная,7</p>	<p>ИТП ресторан «Стан» по ул. Кубанская Набережная, 15 Демонтаж существующего технологического оборудования ИТП. Автоматизация инженерных систем, замена оборудования (технологического, инженерного) пусконаладочные работы. Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная,7</p>
Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
0	0	0
0	0	0
2,76	0,715	0,143
0	0	0
0	0	0
0	0	0
2,76	0,715	0,143
0	0	0
0	0	0
газ	0	0
дизельное	0	0
2,76	0,715	0,143
Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
0,0	0	0
0,0	0	0
3,6	0,000	0,143
0	0	0
0	0	0
0,0	0	0
3,6	0,715	0,143
0	0	0
0	0	0
газ	0	0
дизельное	0	0
3,6	0,715	0,143
2025	2027	2027
2027	2027	2027

<p>3.2.10</p> <p>Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очередей котельной, установкой секущей арматуры Ду800мм</p> <p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 7 таблица 18.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей)</p> <p>23:43:0143021:3255 г. Краснодар ул. Генерала Трошева, 22</p>	<p>3.2.9</p> <p>Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной №7</p> <p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 7 таблица 18.1 (В целях выполнения программы энергосбережения, повышение точности учета расхода газа)</p> <p>23:43:0206059:1214</p>	<p>3.2.8</p> <p>Техническое перевооружение котельной №8</p> <p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19.08.2025 года №183 тд Глава 7 таблица 18.1 (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)</p> <p>г. Краснодар, ул. Гаражная, 81/4</p>																																																																																																																																																																																																																																	
<p>Котельная №19</p> <p>Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очередей котельной, установкой секущей арматуры Ду800мм г. Краснодар, ул. Генерала Трошева, 22</p>	<p>Котельная №7</p> <p>Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной №7 с установкой счетчиков большого диапазона измерения г. Краснодар, ул Минская, 122/1</p>	<p>Котельная №8</p> <p>Демонтаж существующего технологического оборудования котельной (отдельно стоящая). Монтаж оборудования (технологического, инженерного и т.д), пусконаладочные работы, автоматизация инженерных систем</p>																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>2025</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2026</td></tr> </table>	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	2024	2024	9,38	2024	2024	2025			2026	<table border="1"> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>2025</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2026</td></tr> </table>	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	2024	2024	9,38	2024	2024	2025			2026	<table border="1"> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>ед</td><td>ед</td><td>Гкал/час</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>газ</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>дизельное</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>9,38</td></tr> <tr><td>2024</td><td>2024</td><td>2025</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2026</td></tr> </table>	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	ед	ед	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	9,38	2	2	0	0	0	0	0	0	9,38	0	0	0	0	0	0	0	0	газ	0	0	дизельное	2024	2024	9,38	2024	2024	2025			2026
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																	
		2026																																																																																																																																																																																																																																	
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																	
		2026																																																																																																																																																																																																																																	
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
ед	ед	Гкал/час																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2	2	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	газ																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	дизельное																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	9,38																																																																																																																																																																																																																																	
2024	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																	
		2026																																																																																																																																																																																																																																	

6.1 2	
<p>Схема теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 19. 08. 2025 года №183 тд. Глава 7 таблица 18.1 Предписание Росгвардии №38/18 от 21. 11. 2018;</p>	
<p>23:43:0140008:239</p>	
<p>Котельная №2 ул. Ростовское шоссе, 12/7 Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электрооснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)</p>	
<p>Инженерно-технические средства защиты (Армированная колочая лента АКЛ-600С на 500 м</p>	<p>Инженерно-технические средства защиты на котельной №2 г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 12/7</p>
<p>м</p>	<p>шт.</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	

3.1.7	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной, 128 КРЭС-2, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной №8	Реконструкция тепловой сети от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной, 128 КРЭС-2	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
3.1.8	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия п.ТЭЦ-Восточно-планировочного района	Реконструкция тепловой сети от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 на Краснодарском участке тепловых сетей. направление: п. ТЭЦ-Восточно-планировочный район. Демонтаж существующей тепловой сети; прокладка в не-проходных сборных железобетонных каналах с обратной засыпкой канала песком с устройством бетонной подготовки.	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
3.2.Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.			18101,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.1	Реконструкция КРЭС-3 с установкой котельного оборудования мощностью 200 Гкал/ч по адресу: Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 12/6 в 2026-2028 гг (Строительство блочномодульной котельной)	Реконструкция КРЭС-3 с установкой котельного оборудования мощностью 200 Гкал/ч расп-ой в г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6, (Вып-ние проектных и изыскаг. работ, включая экспертизу проектной док-ции, возведение фундаментов под дымовые трубы, под моду-ли, система электроснабжения, вентиляция, водоснабжения, водоотведения, отопление, газоснабжения, система безопасности, автома-тизация инженерных систем, монтаж оборудования, пусконаладочные работы)	78 381,32	-	-	78 381,32	-	-	7 58 073,98	-	-	245 490,28	512 583,70	-	836 455,30	-	-	78 381,32	245 490,28	512 583,70	444 147,53	-	-	36 390,06	200 445,20	207 312,27	392 307,77	-	-	41 991,26	45 045,08	305 271,43
-------	--	---	-----------	---	---	-----------	---	---	-------------	---	---	------------	------------	---	------------	---	---	-----------	------------	------------	------------	---	---	-----------	------------	------------	------------	---	---	-----------	-----------	------------

3.2.3	<p>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 насосного оборудования на насосы с частотным регулированием</p>	<p>Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 7, по адресу Краснодар, ул.Ставропольская,172» ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная,2». Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием</p>
	1192	1260,00
	1192	0,00
	0	616,00
	0	644,00
	0	0,00
	0	0,00
	19876	21001,00
	19876	0,00
	0	10264,00
	0	10737,00
	0	0,00
	0	0,00
	0	
	21068	22261,00
	21068	0,00
	0	10880,00
	0	11381,00
	0	0,00
	0	0,00
	0	
	21068	0,00
	21068	0,00
	0	0,00
	0	0,00
	0	0,00
	0	22261,00
	0	0,00
	0	10880,00
	0	11381,00
	0	0,00
	0	0

3.2.5	Техническое перевооружение ИТП ресторан «Стан» по ул. Кубанская Набережная, 15	ИТП ресторан «Стан» по ул. Кубанская Набережная, 15 Демонтаж существующего технологического оборудования ИТП. Автоматизация инженерных систем, замена оборудования (технологического, инженерного) пусконаладочные работы. Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная,7	132,68	0	0	0,00	132,68	0	0	21050,70	0	0	0	0,00	1551,70	0	0	0	1684,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1684,38	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул.Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по Старокубанская, 40 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул.Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по Старокубанская, 40 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	1263,12	0,00	0,00	1263,12	0	0	21050,70	0	0	0	0	0,00	21050,70	0	0	0	0	22313,82	0,00	0,00	22313,82	0,00	0	0	22313,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.7	Техническое перевооружение котельной №5	Техническое перевооружение котельной №5 г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7 (Демонтаж отдельно стоящей котельной №5, Изготовление и монтаж БМК и дымовой трубы, пуско-наладочные работы) Техническое перевооружение котельной №5 с установкой новых жаротрубных котлов и перевод котельной на работу без обслуживающего персонала с увеличением установленной мощности котельной до 3,6 Гкал/час	<p>2820,58</p> <p>0,00</p> <p>2820,58</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>58658,07</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>58658,07</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>61478,65</p> <p>0,00</p> <p>2820,58</p> <p>0,00</p> <p>58658,07</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>38937,83</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>38937,83</p> <p>0</p> <p>22540,82</p> <p>0</p> <p>2820,58</p> <p>0,00</p> <p>19720,24</p> <p>0</p>
3.2.6	Техническое перевооружение ИТП ООО «Краснодаркурортпроект» офисное помещение по ул. Кубанская Набережная, 7	ИТП ООО «Краснодаркурортпроект» офисное помещение по ул. Кубанская Набережная, 7 Демонтаж существующего технологического оборудования ИТП. Автоматизация инженерных систем, замена оборудования (технологического, инженерного) пусконаладочные работы. Перевод потребителя на независимую схему теплоснабжения, в связи с реконструкцией котельной №5 по ул. Кубанская Набережная.7	<p>177,55</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0,00</p> <p>177,55</p> <p>0</p> <p>1588,64</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0,00</p> <p>1588,64</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1766,19</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>1766,19</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>1766,19</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1766,19</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>

6.1.1	Мероприятия, направленные на повышение анти-террористической защищенности объектов тепло-снабжения (Установка инженерно-технических средств охраны (система охранная телевизионная, система охранного освещения))	Система контроля и управления доступом(Видеоломофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	Инженерно-технические средства защиты(Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	Инженерно-технические средства защиты на котельной №1 г. Краснодар, ул. Захарова, 25
0,00		0,00	0,00	0,00	333,06
0,00		0,00	0,00	0,00	333,06
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
260,10		877,83	1373,47	5104,23	5104,23
260,10		877,83	1373,47	5104,23	5104,23
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
260,10		877,83	1373,47	5437,29	5437,29
260,10		877,83	1373,47	5437,29	5437,29
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
260,10		877,83	1373,47	5437,29	5437,29
260,10		877,83	1373,47	5437,29	5437,29
0,00	0,00	0,00	0	0	
0,00	0,00	0,00	0	0	
0,00	0,00	0,00	0	0	
0,00	0,00	0,00	0	0	

6.1.2						
Инженерно-технические средства защиты на ко- дальной №2 г. Красно- дар, ул. Ростовское Шоссе, 12/7	Проект- ные ра- боты	Система охранно- го освеще- ния(консольный уличный свето- диодный све- тильник-14 шт.)	Система охранная телевизион- ная(Уличная ци- линдрическая ка- мера -16 шт.)	Система элек- троснабжения (кабель ВВГнг-4х2,5 147 м)	Система оповещения (При- бор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Ре- чевый оповещатель ГЛА- ГОЛ ПН-15Г - 4шт)	
365,10	333,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	333,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365,10	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
7438,37	0,00	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	0,00	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7438,37	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
7803,47	333,06	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	333,06	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7803,47	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
7803,47	333,06	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	333,06	264,25	1256,04	983,05	89,49	89,49
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7803,47	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

Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера -20 шт.)	Система электрооснабжения (кабель ВВГнг-4х2,5 187,8 м)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	Система контроля и управления доступом(Видеоомофон- 1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)
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
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
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
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
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
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1358,14	1037,51	93,79	272,58	919,96
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

6.1.7					
Инженерно-технические средства защиты на котельной № 9 г. Краснодар, п. Березовый, 7/27	Проекты работы	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-10 шт.)	Система охранная(Уличная цилиндрическая камера -12 шт.)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 108 м)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛА-ГОЛ ПН-15Т - 4шт)
381,90	365,80	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	365,80	0,00	0,00	0,00	0,00
381,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5558,31	0,00	256,18	1333,16	1070,35	98,10
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
5940,21	365,80	256,18	1333,16	1070,35	98,10
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	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

Проектные работы	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-60 шт.)	Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера -68 шт.)	Система электрообеспечения (кабель ВВГнг-4х2,5 630 м)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)
349,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349,04	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	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
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
349,04	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349,04	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
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
349,04	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349,04	645,20	1859,81	1316,69	93,79	272,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6.1.9					
Система оповещения (Прибор управления рече- выми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	Система контроля и управления досту- пом(Видеоомофон- 1 шт.; Вызывная па- нель 2 шт.)	Система охранной сигнализации (Па- кет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	Инженерно- технические сред- ства защи- ты(Армированная колочная лента АКЛ- 600С на 500 м	Инженерно- технические сред- ства защиты на ко- тельной №19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22	
0,00	0,00	0,00	0,00	333,06	
0,00	0,00	0,00	0,00	333,06	
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	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7288,04	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7288,04	
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	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7621,10	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7621,10	
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	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7621,10	
89,49	260,10	877,83	2996,89	7621,10	
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	

6.1.1 0	Приобретение дизель-генераторной установки с монтажом под ключ для котельной №9	Приобретение дизель-генераторной установки номинальной мощностью 250 кВт с монтажом под ключ для котельной №9	Проектные работы	Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник- 35 шт.)	Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -16 шт.;Купольная камера-2 шт.)	Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)
0	0	333,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	333,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2652,72	2652,72	0,00	424,64	1521,06	1118,03	1118,03
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2652,72	2652,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2652,72	2652,72	333,06	424,64	1521,06	1118,03	1118,03
0	0	333,06	424,64	1521,06	1118,03	1118,03
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2652,72	2652,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6.1.1 4	Модернизация тепловых сетей, с установкой системы диспетчеризации и контроля возникновения аварий и контроля параметров по тепловым сетям на Краснодарском участке на базе SCADA PRO (направление - Центр города)	Диспетчеризация ТК. Система дистанционного мониторинга «Теплоком-плекс»(АСКТС) в комплекте с термоэлектрическим генератором. Комплектация в 2-х трубном исполнении. 27 контрольных точек. Монтажные работы «АС-КТС»: Установка термоэлектрического генератора и шкафа телемеханики; - подключение датчиков; - пусконаладочные работы; - контроль передачи данных на верхний уровень «Quantum-SCADA»	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
Всего по группе 6			3 191,96	999,18	698,08	730,90	763,80	-	-	73 994,09	17 496,50	13 766,61	31 511,50	11 219,48	-	77 186,05	18 495,68	14 464,69	32 242,40	11 983,28	-	-	-	-	-	-	-	77 186,05	18 495,68	14 464,69	32 242,40	11 983,28	-	-	-	-
ИТОГО по программе			91 278,84	2 191,18	6 994,29	81 019,34	1 074,03	-	-	1 736 486,12	320 323,26	309 646,64	275 424,35	318 508,17	512 583,70	1 827 764,96	322 514,44	316 640,93	356 443,69	319 582,20	512 583,70	-	-	-	-	-	-	658 853,34	91 033,80	82 083,40	103 716,11	76 748,60	-	-	305 271,43	-

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 реализа-ции меро-приятия	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	ТК 34	ТК 36	0,50	800	800	2024
		ТК 42	ТК 42а	0,24	800	800	2024
		ТК 20а	ТК23	0,20	800	800	2025
		ТК 23	ТК 27	0,66	800	800	2025
		ТК43	ТК48	0,99	800	800	2026
2	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	ТК3	ТК5	0,35	800	800	2024
3	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул. Монтажников	ТК-19	ж/д по ул. Корженева 165/2	0,35	300	300	2024
		ж/д по ул. Корженева 165/2	ТК-27	0,35	300	300	2025
4	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ	ТК-1	строение №17а по ул. Трамвайная	0,43	250	250	2024
5	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	ж/д №59 ул. Кавказская	пересеч. ул. Академика Павлова с ул. Кавказская	0,10	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50	2024
6	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2	ТК-8	УТ-2	0,297	250	350	2025
		УТ-2	УТ-3	0,183	200	300	2025
7	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной,128 КРЭС-2, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной №8	ТК 11	до ул. Гаражной,128	0,14	200	200	2025

8	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия п.ТЭЦ-Восточно-планировочного района	ТК-39	ТК-40	0,15	500	500	2026
---	---	-------	-------	------	-----	-----	------

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																				
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Всего	в т.ч. по годам					в т.ч. за счет прибыли на капитальные вложения	в т.ч. за счет прибыли на капитальные вложения					в т.ч. за счет амортизационных отчислений	в т.ч. собственные средства (амортизационные отчисления)					
					2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	протяженность	км	0,348	0,348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,156	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,192	0,192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5	Техническое перевооружение котельной №5	мощность	Г кал/час	3,600
			проект	0,00
6	Монтаж грязевиков на тепловой сети (2 шт.) на вводе в котельную №19	количество	шт.	0,00
			монтаж грязевиков, установка затворов, изоляция	0,00
			монтаж грязевиков, установка затворов, изоляция	0,00
			0,00	0,00
			0,00	0,00
			установка затворов, изоляция	0,00
			установка затворов, изоляция	0,00
			проект	0,00
			изгот, дым трубы, СМР, ПНР	0,00
			проект	0,00
			изгот, дым трубы, СМР, ПНР	0,00
			0,00	0,00
			демонтаж	0,00
			0,00	0,00

Таблица 4

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

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Факт 2022 года	Плановые значения					
				Утвержденный период 2023 год	в т.ч. по годам реализации				
					2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВтч/м3	0,390	0,390	0,360	0,382	0,380	0,377	0,376
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,157	0,158	0,157	0,156	0,157	0,157	0,157
		т.у.т./м3							
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	54,964	23,210	42,840	46,980	19,710	18,900	10,140
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализаций инвестиционной программы	%	14,060	34,100	11,610	11,820	11,490	11,300	12,160
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	122416	154 839	158 934	161 533	162 129	162 393	170 807
		% от полезного отпуска тепловой энергии	8	10	12	11	11	11	10
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	115089	161 491	166 215	171 407	164 191	164 440	163 980
		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. № 410								
7.1	Железа оксид	т/год	0,0533950000	0,0405222	0,0533950000	0,0533950000	0,0629790000	0,0629790	0,0629790
7.2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	т/год	0,0008920000	0,000805	0,0008920000	0,0008920000	0,0008429000	0,0008429	0,0008429
7.3	Натрий гидроксид (Натр едкий)	т/год	0,0002695000	0,000000	0,0002695000	0,0002695000	0,0000736517	0,000074	0,000074
7.4	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	т/год	0,0311011266	0,000000	0,0311011266	0,0311011266	0,0001338675	0,0001339	0,0001339
7.5	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	т/год	0,0002850000	0,000000	0,0002850000	0,0002850000	0,0003600000	0,0003600	0,0003600
7.6	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	т/год	268,64980300	269,554154	268,64980300	268,64980300	705,65998900	705,6599890	705,6599890
7.7	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	т/год	0,0008890000	0,000000	0,0008890000	0,0008890000	0,0010090000	0,0010090	0,0010090
7.8	Аммиак (Азота гидрид)	т/год	0,0016984800	0,000000	0,0016984800	0,0016984800	0,0015870000	0,001587	0,001587
7.9	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	т/год	43,601382000	43,752052	43,601382000	43,601382000	114,665169000	114,6651690	114,6651690
7.10	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	т/год	0,0315350000	0,000000	0,0315350000	0,0315350000	0,0005970000	0,0005970	0,0005970
7.11	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	т/год	0,0003470000	0,000000	0,0003470000	0,0003470000	0,0000480000	0,0000480	0,0000480
7.12	Углерод (Пигмент черный)	т/год	0,0014002040	0,000317	0,0014002040	0,0014002040	0,0016513040	0,0016513	0,0016513
7.13	Сера диоксид	т/год	12,007540000	0,000000	12,007540000	12,007540000	35,817535000	35,8175350	35,8175350
7.14	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	т/год	0,0003982009	0,000963753	0,0003982009	0,0003982009	0,0000230000	0,0000230	0,0000230

7.15	Углерода оксид (Углерод окись; угле- род моноокись; угарный газ)	т/год	481,15572500	463,0827	481,15572500	481,15572500	1009,33167600	1009,3316760	1009,331676 0
7.16	Фториды газообразные	т/год	0,0015160000	0,000000	0,0015160000	0,0015160000	0,0014130000	0,0014130	0,0014130
7.17	Фториды плохо растворимые	т/год	0,0006980000	0,000000	0,0006980000	0,0006980000	0,0005920000	0,0005920	0,0005920
7.18	Метан	т/год	1,1302126648	0,50760854	1,1302126648	1,1302126648	0,1709330000	0,1709330	0,1709330
7.19	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	т/год	0,0078230000	0,000000	0,0078230000	0,0078230000	0,0078230000	0,0078230	0,0078230
7.20	Бензол (Циклогексатриен; фенилгид- рид)	т/год	0,0004370000	0,000000	0,0004370000	0,0004370000	0,0004370000	0,0004370	0,0004370
7.21	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изо- меров) (Метилтолуол)	т/год	0,0806160000	0,000000	0,0806160000	0,0806160000	0,0172740000	0,0172740	0,0172740
7.22	Метилбензол (Фенилметан)	т/год	0,0081930000	0,000000	0,0081930000	0,0081930000	0,0004530000	0,0004530	0,0004530
7.23	Бенз/а/пирен	т/год	0,0019489730	0,00194516	0,0019489730	0,0019489730	0,0001611950	0,0001612	0,0001612
7.24	Углерод тетрахлорид	т/год	0,0008770000	0,000000	0,0008770000	0,0008770000	0,0008770000	0,0008770	0,0008770
7.25	Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	т/год	0,0000002400	0,000000	0,0000002400	0,0000002400	0,0000002400	0,0000002	0,0000002
7.26	Пентафторэтан (1,1,2,2,2- Пентафторэтан, 1,1,1,2,2- пентафторэтан)	т/год	0,0000002400	0,000000	0,0000002400	0,0000002400	0,0000002400	0,0000002	0,0000002
7.27	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	т/год	0,0079650000	0,000000	0,0079650000	0,0079650000	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
7.28	Этанол (Этиловый спирт; метилкар- бинол)	т/год	0,0068400000	0,000000	0,0068400000	0,0068400000	0,0029700000	0,0029700	0,0029700
7.29	Гидроксибензол (фенол)	т/год	0,0000119650	0,000000	0,0000119650	0,0000119650	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
7.30	Этиловый эфир этиленгликоля	т/год	0,0018170000	0,0184	0,0018170000	0,0018170000	0,0018170000	0,0018170	0,0018170
7.31	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксу- сной кислоты)	т/год	0,0216010000	0,000000	0,0216010000	0,0216010000	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
7.32	Формальдегид (Муравьиный альде- гид, оксометан, метиленоксид)	т/год	0,0000247400	0,000000	0,0000247400	0,0000247400	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
7.33	Пропан-2-он (Диметилкетон; диме- тилформальдегид)	т/год	0,0055210000	0,0216	0,0055210000	0,0055210000	0,0032700000	0,0032700	0,0032700
7.34	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	т/год	0,0003410000	0,000000	0,0003410000	0,0003410000	0,0003410000	0,0003410	0,0003410
7.35	Одорант СПМ	т/год	0,0151045313	0,000000	0,0151045313	0,0151045313	0,0000014722	0,0000015	0,0000015
7.36	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	т/год	0,0365486000	0,0172106	0,0365486000	0,0365486000	0,0338140000	0,0338140	0,0338140

7.37	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	т/год	0,0095930000	0,0032	0,0095930000	0,0095930000	0,0126810000	0,0126810	0,0126810
7.38	Масло минеральное нефтяное	т/год	0,0000730000	0,000000	0,0000730000	0,0000730000	0,0003650000	0,0003650	0,0003650
7.39	Уайт-спирит	т/год	0,0708120000	0,06625	0,0708120000	0,0708120000	0,0086710000	0,0086710	0,0086710
7.40	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	т/год	0,0570803000	0,000000	0,0570803000	0,0570803000	0,0161570000	0,0161570	0,0161570
7.41	Взвешенные вещества	т/год	0,0052490000	0,000000	0,0052490000	0,0052490000	0,0049900000	0,0049900	0,0049900
7.42	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	т/год	0,0006320000	0,000000	0,0006320000	0,0006320000	0,0005920000	0,0005920	0,0005920
7.43	Пыль абразивная	т/год	0,0032120000	0,000000	0,0032120000	0,0032120000	0,0057540000	0,0057540	0,0057540
7.61	Ангидрид сернистый	т/год	0,0000000000	10,560325	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
7.62	Ксилол (смесь изомеров)	т/год	0,0000000000	0,03695	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
7.63	Углеводороды предельные C12-C19	т/год	0,0000000000	0,34323363	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Таблица 6

График выполнения мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технические характеристики								
			Ед. изм.	выполнение мероприятий					ввод в эксплуатацию	вывод из эксплуатации	
				2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	Участок ТК 34-ТК 36	км	0,51						31.12.2024	нет
		Участок ТК 42-ТК 42а	км	0,24						31.12.2024	нет
		Участок ТК 20а-ТК23	км		0,20					31.12.2025	нет
		Участок ТК 23-ТК 27	км		0,66					31.12.2025	нет
		Участок ТК43-ТК48	км			0,99				31.12.2026	нет
2	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	Участок ТК3-ТК5	км	0,350					31.12.2024	нет	
3	«Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул.	Участок ТК-19-ж/д по ул. Корженева 165/2	км	0,35					31.12.2024	нет	
		Участок ж/д по ул. Корженева 165/2-ТК-27	км		0,35				31.12.2025	нет	

	Монтажников										
4	«Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ	ТК-1 -строение №17а по ул. Трамвайная	км	0,43					31.12.2024	нет	
5	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР, пересечение ул. Академика Павлова с ул. Кавказская ж/д №59 (Замена участков четырехтрубной тепловой сети 2Ду 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	нет	
6	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	нет	
		Участок УТ2-УТ3	км		0,183				31.12.2025	нет	
7	Реконструкция тепловых сетей от ТК-11 (котельной №8) до ул. Гаражной,128 КРЭС-2, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной №8	Участок от ТК 11 до ул. Гаражной,128	км		0,140				31.12.2025	нет	
8	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия п.ТЭЦ-Восточно-планировочного района	Участок ТК39 -ТК40	км			0,150			31.12.2026	нет	
9	«НИ-КРЭС-3» Строительство новой ко-	установленная мощность 200 Гкал/час	Гкал/час				1	СМР	СМР, ПНР	31.12.2028	нет

	тельной КРЭС-3 с установленной мощностью 200 Гкал/ч	В 2026 г выполнение проектных и изыскательных работ, экспертиза проектной документации	шт.			1			31.12.2026	нет
		В 2027 г общестроительные конструктивные решения, возведение фундаментов под дымовые трубы, под модули, система электроснабжения, вентиляция, водоснабжения, водоотведения, отопление, газоснабжения, система безопасности, автоматизация инженерных систем	шт.				СМР		31.12.2027	нет
		В 2028 г монтаж оборудования, пусконаладочные работы	шт.				СМР, ПНР		31.12.2028	нет
10	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154	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;	Гкал/час		11,86				31.12.2025	нет
		В 2026 г. ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154 Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	Гкал/час			11,86			31.12.2026	нет
11	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172»	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	Гкал/час	12,04					31.12.2024	нет
	ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная, 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	Гкал/час	12,04					31.12.2024	нет

18	Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очередей котельной, установкой секущей арматуры Ду800мм	Техническое перевооружение трубопроводов тепловой сети на выходе из котельной №19, с устройством перемычки между трубопроводами 1-й и 2-й очередей котельной, установкой секущей арматуры Ду800мм	Ед.	2					31.12.2024	нет
19	Монтаж грязевиков на тепловой сети (2 шт.) на вводе в котельную №19	Монтаж грязевиков на тепловой сети (2 шт.) на вводе в котельную №19	Ед.		2				31.12.2025	нет
20	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения) Котельная №1 г. Краснодар, ул. Захарова, 25 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)	Инженерно-технические средства защиты(Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	м	201					31.12.2024	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т	1					31.12.2024	нет
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	3					31.12.2024	нет
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.	5					31.12.2024	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	м	147					31.12.2024	нет
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.;	шт.	16					31.12.2024	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-14 шт.)	шт.	14					31.12.2024	нет
		Проектные работы	шт.	1					31.12.2024	нет
21	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охра-	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	м			500			31.12.2026	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т			1			31.12.2026	нет

23	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	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т				1		31.12.2027	нет
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.				3		31.12.2027	нет
	Котельная №6 ул. 9-я Тихая, дом 11/2 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		31.12.2027	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 90,7м)	м				91		31.12.2027	нет
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -10 шт.)	шт.				10		31.12.2027	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-9 шт.)	шт.				9		31.12.2027	нет
		Проектные работы	шт.				1		31.12.2027	нет
24	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 256,8 м	м		257				31.12.2025	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т			1			31.12.2025	нет
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.			3			31.12.2025	нет
	Котельная №7 ул. Минская, дом № 122/1 Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализации,	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.			5			31.12.2025	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 187,8 м)	м			188			31.12.2025	нет

	система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 20 шт.)	шт.		20				31.12.2025	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-18 шт.)	шт.		18				31.12.2025	нет
		Проектные работы	шт.		1				31.12.2025	нет
25	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения) 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)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 147,52 м	м			148			31.12.2026	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т			1			31.12.2026	нет
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.			3			31.12.2026	нет
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.			5			31.12.2026	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 108 м)	м			108			31.12.2026	нет
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 12 шт.)	шт.			12			31.12.2026	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-10 шт.)	шт.			10			31.12.2026	нет
		Проектные работы	шт.			1			31.12.2026	нет
26	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охра-	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 91 м	м				91		31.12.2027	нет
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т				1		31.12.2027	нет

	ны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.				3		31.12.2027	нет	
	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 оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.					5		31.12.2027	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 66,37 м)	м					66		31.12.2027	нет
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -7 шт.)	шт.					7		31.12.2027	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-6 шт.)	шт.					6		31.12.2027	нет
		Проектные работы	шт.					1		31.12.2027	нет
27		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 861,4 м	м		861				31.12.2025	нет
	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)		к-т		1					31.12.2025	нет
	Котельная №17 ул. им. Валерия Гассия, 6/2 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 контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.		3					31.12.2025	нет
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.		5					31.12.2025	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 630 м)	м		630					31.12.2025	нет
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 68 шт.)	шт.		68					31.12.2025	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-60 шт.)	шт.		60					31.12.2025	нет
		Проектные работы	шт.		1					31.12.2025	нет

28	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения) Котельная №19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22 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)	Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	м	500					31.12.2024	нет	
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т	1						31.12.2024	нет
		Система контроля и управления доступом(Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	3						31.12.2024	нет
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4шт)	шт.	5						31.12.2024	нет
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)	м	366						31.12.2024	нет
		Система охранная телевизионная(Уличная цилиндрическая камера - 16 шт;Купольная камера-2 шт.)	шт.	18						31.12.2024	нет
		Система охранного освещения(консольный уличный светодиодный светильник-35 шт.)	шт.	35						31.12.2024	нет
		Проектные работы	шт.	1						31.12.2024	нет
29	Приобретение дизель-генераторной установки с монтажом под ключ для котельной №9	Приобретение дизель-генераторной установки номинальной мощностью 250 кВт с монтажом под ключ для котельной №9	Установка				1		31.12.2026	нет	
30	Приобретение дизель-генераторной установки с монтажом под ключ для котельной №6	Приобретение дизель-генераторной установки номинальной мощностью 80 кВт с монтажом под ключ для котельной №6	Установка				1		31.12.2026	нет	
31	Приобретение дизель-генераторной установки с монтажом под ключ для котельной №17	Приобретение дизель-генераторной установки номинальной мощностью 250 кВт с монтажом под ключ для котельной №17	Установка				1		31.12.2026	нет	
32	Диспетчеризация котельной №19	Установка программного обеспечения «Quantum-SCADA» на котельной №19 по ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22	Установка				1		31.12.2026	нет	

33	Модернизация тепловых сетей, с установкой системы диспетчеризации и контроля возникновения аварий и контроля параметров по тепловым сетям на Краснодарском участке на базе SCADA PRO (направление - Центр города)	<p>Диспетчеризация ТК. Система дистанционного мониторинга «Теплокомплекс»(АСКТС) в комплекте с термоэлектрическим генератором. Комплектация в 2-х трубном исполнении. 27 контрольных точек. Монтажные работы «АСКТС»: - Установка термоэлектрического генератора и шкафа телемеханики; - подключение датчиков; - пусконаладочные работы; - контроль передачи данных на верхний уровень «Quantum-SCADA»</p>	Установка				1			31.12.2026	нет
----	---	--	-----------	--	--	--	---	--	--	------------	-----

Таблица 7

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

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) прогнозных индексов цен) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС	
		Всего	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
1	Собственные средства	1 827 764,96	322 514,44	316 640,93	356 443,69	319 582,20	512 583,70	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	1 168 911,62	231 480,64	234 557,53	252 727,58	242 833,60	207 312,27	№3.1.1; №3.1.2; №3.1.3; №3.1.6; №3.1.7; №3.2.1; №3.2.3; №3.2.4; №3.2.5; №3.2.6; №3.2.8; №3.2.9; №3.2.10; №3.2.11;

1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	658 853,34	91 033,80	82 083,40	103 716,11	76 748,60	305 271,43	№3.1.2; №3.1.3; №3.1.4; №3.1.5; №3.1.6; №3.1.8; №3.2.1; №3.2.2; №3.2.7; №3.2.11; №6.1.1-6.1.15
1.3	экономия расходов	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	0	0	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
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
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	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
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	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
5	Прочие источники финансирования	0	0	0	0	0	0	0
6	Итого по программе	1827764,96	322514,44	316640,93	356443,69	319582,2	512583,7	0

Таблица 8

Паспорт программы в области энергосбережения

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»								
Почтовый адрес			Почтовый адрес: 350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2								
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Коваль Татьяна Алексеевна, 8 (861) 267 27 07 (доб 265), kovalta@ktps.ru								
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2024-31.12.2028								
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего	в том числе капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности,			
								в том числе хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2022 (базовый период)	161,38	161,38	0,00	246 322,78	1 626,70	864,22	5,67	219,45	3,15	0,00	0,00
2024	196,23	196,23	100,00	271 476,67	1 842,67	465,19	3,47	222,78	3,19	0,00	0,00
2025	201,93	201,93	100,00	273 354,62	1 982,69	860,23	6,67	222,78	3,19	0,00	0,00
2026	235,09	235,09	100,00	229 508,89	2 097,16	1 256,84	10,11	222,78	3,19	0,00	0,00
2027	0,00	0,00	-	229 850,26	2 247,43	1 720,41	17,76	222,78	3,19	0,00	0,00
2028	0,00	0,00	-	229 850,26	2 404,75	1 720,41	19,02	222,78	3,19	0,00	0,00
ВСЕГО	633,25	633,25	100,00	1 234 040,70	10 574,70	6 023,08	57,03	1 113,90	15,95	-	

	одиодов в общем объеме используемых осветительных устройств							
14	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15	Доля использования осветительных устройств с использованием энергосберегающих ламп (за исключением осветительных устройств с использованием светодиодов) в общем объеме используемых осветительных устройств (максимальное значение)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых устройств) минимальное значение)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
17	Доля обученных ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5	Реконструкция тепловых сетей от ТК-39 до ТК-40 по ул. Краевая, 9 в связи с истечением эксплуатационного ресурса в зоне действия п.ГЭЦ-Восточно-планировочного района (Ду 500)	ед.	км
		2	0,15
		0	0,00
		0	0,00
		2	0,15
		0	0
		0	0
		тыс.кВтч	тыс. Гкал.
		33,52	6,40
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
6	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154	ед.	тыс.кВтч
		2	114,24
		0	0,00
		1	0,00
		1	0,00
		0	0,00
		0	0
		0	0
		тыс.кВтч	тыс. Гкал.
		96,95	6,40
		19,39	0,00
		6,68	0,00
		0,16	0,00
7	Техническое перевооружение объекта: "ЦТП № 7, по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172" ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная,2"	ед.	тыс.кВтч
		2	19,39
		2	0,00
		0	0,00
		0	0,00
		0	0,00
		0	0
		0	0
		тыс.кВтч	тыс. Гкал.
		96,95	6,40
		19,39	0,00
		6,68	0,00
		0,16	0,00
8	Техническое перевооружение объектов: "ЦТП № 8 по ул.Ставропольская, 89" "ЦТП № 3 по ул.Старокубанская, 40	ед.	тыс.кВтч
		2	19,39
		0	0,00
		0	0,00
		2	0,00
		0	0,00
		0	0
		0	0
		тыс.кВтч	тыс. Гкал.
		33,52	6,40
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
Техпереворужение		амортизация	прибыль
Реконструкция т/с		прибыль	прибыль

