Таблица 1

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Кадастровый номер (участки объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики																										Год начала реализации	Год окончания реализации
						Наименование и значение показателя																											
						до реализации мероприятия													после реализации мероприятия														
						Тепловая сеть										Значение показателя		Тепловая нагрузка Гкал/ч	Тепловая сеть											Значение показателя		Тепловая нагрузка Гкал/ч		
						Единица измерения	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, Гкал/ч	Всего Мощность, протяженность (в двухтрубном исчислении), км	в т.ч. по годам: мощность Гкал/час, протяженность (в двухтрубном исчислении), км					Способ прокладки	Основной вид топлива	Резервный вид топлива		Единица измерения	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, Гкал/ч	Всего Мощность, протяженность (в двухтрубном исчислении), км	в т.ч. по годам: мощность Гкал/час, протяженность (в двухтрубном исчислении), км					Способ прокладки	Основной вид топлива	Резервный вид топлива			
										2024	2025	2026	2027	2028									2024	2025	2026	2027	2028						

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	7.11	7.12	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																	
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																	
1.1.1																																	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																	
1.2.1	«НИ-КРЭС-3» Строительство новой котельной КРЭС-3 с установленной мощностью 200 Гкал/ч	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Дефицит мощности существующего источника централизованного теплоснабжения КРЭС-2)	23:43:0140008:239	Объект капитального строительства	Выполнение проектных и изыскательных работ, включая экспертизу проектной документации, возведение фундаментов под дымовые трубы, под модули, система электроснабжения, вентиляция, водоснабжения, водоотведения, отопление, газоснабжения, система безопасности, автоматизация инженерных систем, монтаж оборудования, пусконаладочные работы, расположенной в г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6,	Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Гкал/час	0	200	200	0	0	0	0	200	0	газ	дизельное топливо	200	2026	2028
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																	
1.3 1																																	
1.3.2																																	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																	

1.4.1																																
1.4.2																																
Всего по группе 1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			200	200	0	0	0	0	200	0	0	0	200		
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей, строительство иных объектов, за исключение тепловых сетей.																																
2.1.1																																
2.1.2																																
Всего по группе 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	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников.																																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей.																																
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:0000000:996; 23:43:0000000:1695	Объект капитального строительства	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 300 мм, восстановление дорожного покрытия; в зоне действия КТЭЦ-ЮВР г. Краснодар (Участки ТК 34-ТК36; ТК 42-ТК-42а; ТК20а-ТК23; ТК 23-ТК27; ТК43-ТК48)	км	800	228	2,59	0,74	0,86	0,99	0	0	канальная	0	0	0	км	800	228	2,59	0,74	0,86	0,99	0	0	канальная	0	0	0	2024	2026

3.1.2	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:0140008:239	Объект капитального строительства	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 400 мм, восстановление дорожного покрытия; в зоне действия КРЭС-2 г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6 (Участки ТК3-ТК5; ТК5-ТК6/1)	Км	800	228	0,688	0,348	0,34	0	0	0	канальная	0	0	0	км	800	228	0,688	0,348	0,34	0	0	0	канальная	0	0	0	2024	2025
3.1.3	«Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул. Монтажников, д. № 3/3	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:0202001:650	Объект капитального строительства	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 150 мм, 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)	км	300	8	0,70	0,35	0,35	0	0	0	канальная	0	0		км	300	8	0,70	0,35	0,35	0	0	0	канальная	0	0	0	2024	2025

3.1.4	«Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:040:030:24:218	Объект капитального строительства	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 250 мм в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ г. Краснодар (участки от ТК-1 до строения №17а по ул. Трамвайная; от строения №17а по ул. Трамвайная до ТК-8)	км	250	11	0,7	0,43	0,27	0	0	0	канальная	0	0	0	км	250	11	0,7	0,43	0,27	0	0	0	канальная	0	0	0	2024	2025
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации)	23:43:0306:007:23	Объект капитального строительства	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 двухтрубном диаметром 100 мм - отопление, диаметром 80 мм обратка -, диаметром 50 мм - подача и обратка; восстановление дорожного покрытия)	км	ДУ100,	0,93	0,1	0,1	0	0	0	0	канальная	0	0	0	км	ДУ100, ДУ80, 2ДУ50	0,93	0,1	0,1	0	0	0	0	канальная	0	0	0	2024	2024

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.																															
3.2.1	Техническое перевооружение объекта: ЦТП № 4 по ул. 2-й проезд Айвазовского, 25; ЦТП № 6 по ул. Кавказская, 154	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)	Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	ЦТП № 4; ЦТП № 6	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	Гкал/час	0	0	23,72	0	11,86	11,86	0	0	0	0	0	23,72	Гкал/час	0	0	23,72	0	11,86	11,86	0	0	0	0	0	23,72	2025	2026
3.2.2	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г.Краснодар, ул. Ставропольская,172» ЦТП № 10 по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная, 2».	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)	по адресу г.Краснодар, ул.Ставропольская,172, по адресу: г.Краснодар, ул.Товарная,2»	ЦТП № 7; ЦТП № 10	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	Гкал/час	0	0	24,08	24,08	0	0	0	0	0	0	0	24,08	Гкал/час	0	0	24,08	24,08	0	0	0	0	0	0	0	24,08	2024	2024

3.2.3	Техническое перевооружение объектов: «ЦТП № 8 по ул.Ставропольская, 89» «ЦТП № 3 по ул.Старокубанская, 40	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей. Повышение энергетической эффективности)	Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	ЦТП № 8; ЦТП № 3	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	Гкал/час	0	0	23,26	0	0	0	23,26	0	0	0	0	0	Гкал/час	0	0	23,26	0	0	0	23,26	0	0	0	0	23,26	2027	2027

3.2.4	Техническое перевооружение котельной № 5	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Замена морально и физически устаревшего оборудования. Повышение энергетической эффективности)	г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7	Демонтаж, Изготовление БМК и дымовой трубы, монтаж, пуско-наладочные работы до 3,6 Гкал/час	Техническое перевооружение котельной №5 г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7 (Демонтаж, Изготовление БМК и дымовой трубы, монтаж, пуско-наладочные работы)	Гкал/час	0	0	2,76	0	2,76	0	0	0	0	газ	дизель	2,76	Гкал/час	0	0	3,6	0	3,6	0	0	0	0	газ	дизель	3,6	2025	2025
3.2.5	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной № 7	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (В целях выполнения программы энергосбережения. повышение точности учета расхода газа)	23:43:0206059:1214	Котельная №7	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной № 7 с установкой счетчиков большого диапазона измерения г. Краснодар, ул. Минская, 122/1	ед.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	ед.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2024	2024

3.2.6	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 диаметром 800 мм	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Обеспечение нормативной надежности теплоснабжения потребителей)	23:43:0143021:3255	Котельная №19	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	ед.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	ед.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2024	2024
Всего по группе 3									4,78	1,97	1,82	0,99	-	-								4,78	1,97	1,82	0,99	-	-						
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.																																	
4.1.1																																	
4.1.2																																	
Всего по группе 4						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
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																																	
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																	
5.1.1																																	
5.1.2																																	
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.																																	

5.2.1																																
5.2.2																																
Всего по группе 5						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
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливо-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																																
6.1.1	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны, система охранная телевизионная, система охранного освеще-	Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд	23:43:0209042:559	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	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 1 г. Краснодар, ул. Захарова, 25	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	388	388	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	201	201	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон - 1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

	ния)			освещения)	Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	147	147	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.;)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 14 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

6.1.2		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд. Предписание Росгвардии №38/18 от 21. 11. 2018;	23:43:0140008:239	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 электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 2. г. Краснодар, ул. Ростовское Шоссе, 12/7	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	951	0	0	951	0	0	0	0		0	2026	2026
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	500	0	0	500	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0		0	2026	2026

					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 - 366 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	366	0	0	366	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 40 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	40	0	0	40	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 35 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	35	0	0	35	0	0	0	0		0	2026	2026
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	2026	2026
6.1.3		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд	23:43:0202001:650	Котельная № 4 ул. Монтажников, д. № 3/3. Установка инженерно-технических средств охра-	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 4 ул. Монтажников, д. № 3/3	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	388	388	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

		Предписание Росгвардии №38/18 от 21. 11. 2018;		ны (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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	201	201	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	147	147	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 14 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
6.1.4		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд Предписание Росгвардии № 53/19 от 12. 12. 2019	23:43:0108020:3918	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 опо-	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 6 ул. 9-я Тихая, дом 11/2	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	244	0	0	0	244	0	0	0		0	2027	2027
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 124 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0		0	2027	2027

				вещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		0	2027	2027
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0		0	2027	2027
					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.) ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0		0	2027	2027
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 90,7м))	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	90,7	0	0	0	90,7	0	0	0		0	2027	2027
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 10 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	10	0	0	0	10,0	0	0	0		0	2027	2027
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 9 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0		0	2027	2027

					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		0	2027	2027
6.1.5		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд. (Предписание Росгвардии №6/22 от 28. 01. 2022 г)	23:43:0206059:1214	Котельная №7 ул. Минская, дом № 122/1. 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 на котельной № 7 ул. Минская, дом № 122/1 1	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	493	0	493	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 256,8 м)600С на 256,8 м	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	257	0	257	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0		0	2025	2025

					- шт.)																											
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 187,8 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	188	0	188	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -20 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-18 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0	2025	2025
6.1.6		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Предписание Росгвардии №5/22 от 28. 01. 2022 г)	23:43:0202011:2497	Котельная №8 ул. Аэродромная, д. 172. Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализа-	Инженерно-технические средства защиты на котельной №8 ул. Аэродромная, д. 172	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	287,4	0	0	287,4	0	0	0	0		0	2026	2026
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	147,52	0	0	147,52	0	0	0	0		0	2026	2026

				ции, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	147,52 м																																						
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 108 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	108	0	0	108	0	0	0	0		0	2026	2026
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -12 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0		0	2026	2026

					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-10 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0		0	2026	2026
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	2026	2026
6.1.7		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Предписание Росгвардии №4/22 от 28. 01. 2022)	23:43:0108009:76	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)	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 9 г. Краснодар, п. Березовый, 7/27	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	180	0	0	0	180	0	0	0		0	2027	2027
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 91 м	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0		0	2027	2027
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		0	2027	2027
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0		0	2027	2027

					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0		0	2027	2027
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 66,37 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	66,4	0	0	0	66,4	0	0	0		0	2027	2027
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -7 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	7	0	0	0	7,0	0	0	0		0	2027	2027
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-6 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0		0	2027	2027
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		0	2027	2027

6.1.8		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Предписание Росгвардии №13/21 от 25. 02. 2021 г)	23:43:0427001:1790	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)	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 17 ул. им. Валерия Гассия, 6/2	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	1629	0	1629	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 861,4)м	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	861,4	0	861,4	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0		0	2025	2025

					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 630 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	630	0	630	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -68 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-60 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0		0	2025	2025
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0	2025	2025
6.1.9		Схема теплоснабжения МО г. Краснодар, утв. приказом Минэнерго России от 20. 10. 2023 года № 279 тд (Предписание Росгвардии №1/21 от 27. 01. 2021 г.)	23:43:0143021:3255	Котельная № 19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22. Установка инженерно-технических средств охраны (защита ограждения, система охранной сигнализа-	Инженерно-технические средства защиты на котельной №19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	929	929	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

				ции, система контроля и управления доступом, система оповещения, система электроснабжения, система охранная телевизионная, система охранного освещения)	АКЛ-600С на 500 м																												
					Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	к-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	к-т	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	м	0	0	366	366	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -16 шт.; Купольная камера-2 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024

					Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-35 шт.)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	35	35	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
					Проектные работы	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	шт.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	2024	2024
Всего по группе 6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 489	1 705	2 122	1 238	424	0	0	0	0	-		
ИТОГО по программе						км	0	0	4,78	1,97	1,82	0,99	0	0	0	0	0	26,48	км	0	0	4,78	1,97	1,82	0,99	0	0	0	0	0	251		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС					Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС		
			Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Всего:	Финансирование в т.ч. по годам	Остаток финансирования	за счет собственных средств (амортизации	ных средств (Прибыль,	ченные за счет платы за подклю-
			В том числе:							

			ПИР	В том числе по годам:					СМР	В том числе по годам:							2024	2025	2026	2027	2028				
				2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028											
1	2	6	10	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.1	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11	12	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	13	14	15	16
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																									
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																									
1.1.1			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																									
1.2.1	«НИ-КРЭС-3» Строительство новой котельной КРЭС-3 с установленной мощностью 200 Гкал/ч	Выполнение проектных и изыскательных работ, включая экспертизу проектной документации, возведение фундаментов под дымовые трубы, под модули, система электроснабжения, вентиляция, водоснабжения, водоотведения, отопление, газоснабжения, система безопасности, автоматизация инженерных систем, монтаж оборудования, пусконаладочные работы, расположенной в г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6	81 994	0	0	81 994	0	0	799 504	0	0	0	171 531	627 973		881 497	0	0	81 994	171 531	627 973		377 780	503 717	0
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																									
1.3.1			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																									
1.4.1			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2			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 1			81 994	0	0	81 994	0	0	799 504	0	0	0	171 531	627 973		881 497	0	0	81 994	171 531	627 973		377 780	503 717	0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей, строительство иных объектов, за исключение тепловых сетей.																									
2.1.1			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2			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 2			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников.																									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей.																									
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 300 мм, восстановление дорожного покрытия; в зоне действия КТЭЦ-ЮВР г. Краснодар (Участки ТК 34-ТК36; ТК 42-ТК-42а; ТК20а-ТК23; ТК 23-ТК27; ТК43-ТК48)	0	0	0	0	0	0	522 342	144 411	191 047	186 883	0	0	0	522 342	144 411	191 047	186883	0	0	0	522 342	0	0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 400 мм, восстановление дорожного покрытия; в зоне действия КРЭС-2 г. Краснодар, Ростовское шоссе, 12/6 (Участки ТК3-ТК5; ТК5-ТК6/1)	0	0	0	0	0	0	153 387	77 475	75 912	0	0	0	0	153 387	77 475	75 912	0	0	0	0	34 666	118 721	0
3.1.3	«Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия котельной № 4, ул.Монтажников, д. № 3/3	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 800 мм; монтаж байпаса диаметром 150 мм, 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)	0	0	0	0	0	0	57 222	27 941	29 282	0	0	0	0	57 222	27 941	29 282	0	0	0	0	27 941	29 282	0

3.1.4	«Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ	Демонтаж, монтаж тепловой сети диаметром 250 мм в зоне действия КТЭЦ-пос.ТЭЦ г. Краснодар (участки от ТК-1 до строения №17а по ул. Трамвайная; от строения №17а по ул. Трамвайная до ТК-8)	0	0	0	0	0	0	39 931	24 083	15 848	0	0	0	0	39 931	24 083	15 848	0	0	0	0	0	39 931	0
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей в зоне действия КТЭЦ-ЮВР	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 двухтрубном диаметром 100 мм - отопление, диаметром 80 мм обратка -, диаметром 50 мм - подача и обратка; восстановление дорожного покрытия;)	0	0	0	0	0	0	5 646	5 646	0	0	0	0	0	5 646	5 646	0	0	0	0		0	5 646	0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.																								
3.2.1	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	1 260	0	616	644	0	0	21 001	0	10 264	10 736	0	0	0	22 261	0	10 880	11 381	0	0	0	0	22 261	0
3.2.2	Техническое перевооружение объекта: «ЦТП № 7, по адресу г. Краснодар, ул. Ставропольская, 172» ЦТП № 10 по адресу: г. Краснодар, ул. Товарная, 2».	Замена кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. Замена насосного оборудования на насосы с частотным регулированием	1 192	1 192	0	0	0	0	19 876	19 876	0	0	0	0	0	21 068	21 068	0	0	0	0	0	21 068	0	0

3.2.3	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	1 322	0	0	0	1 322	0	22 020	0	0	0	22 020	0	0	23 342	0	0	0	23 342	0	0	23 342	0	0
3.2.4	Техническое перевооружение котельной №5	Демонтаж, Изготовление БМК и дымовой трубы, монтаж, пусконаладочные работы	318	0	318	0	0	0	45 136	0	45 136	0	0	0	0	45 454	0	45 454	0	0	0	0	28 829	16 625	0
3.2.5	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной № 7	Техническое перевооружение узла учета расхода газа на котельной № 7 с установкой счетчиков большого диапазона измерения г. Краснодар, ул. Минская, 122/1	0	0	0	0	0	0	990	990	0	0	0	0	0	990	990	0	0	0	0	0	990	0	0
3.2.6	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 диаметром 800 мм	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	0	0	0	0	0	0	2 406	2 406	0	0	0	0	0	2 406	2 406	0	0	0	0	0	2 406	0	0
Всего по группе 3			4 092	1 192	934	644	1 322	-	889 957	302 827	367 490	197 620	22 020	-		894 049	304 019	368 424	198 264	23 342	-		661 583	232 466	-
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.																									
4.1.1																									
4.1.2																									

Всего по группе 4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																									
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																									
5.1.1																									
5.1.2																									
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.																									
5.2.1																									
5.2.2																									
Всего по группе 5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																									
6.1.1	Мероприятия, направленные на повышение антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения (Установка инженерно-технических средств охраны) система охранная телевизионная, система охранного освещения)	Инженерно-технические средства защиты на котельной № 1 г. Краснодар, ул. Захарова, 25	333	333	0	0	0	0	5104	5104	0	0	0	0	0	5437	5437	0	0	0	0	0	0	5437	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	0	0	0	0	0	0	1 373	1 373	0	0	0	0	0	1 373	1 373	0	0	0	0	0	0	1 373	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	0	878	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон - 1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	0	260	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4 шт.)	0	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	0	89	0

		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	0	0	0	0	0	0	983	983	0	0	0	0	0	983	983	0	0	0	0	0	0	983	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.;)	0	0	0	0	0	0	1 256	1 256	0	0	0	0	0	1 256	1 256	0	0	0	0	0	0	1 256	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 14 шт.)	0	0	0	0	0	0	264	264	0	0	0	0	0	264	264	0	0	0	0	0	0	264	0
		Проектные работы	333	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	333	0	0	0	0	0	0	333	0
6.1.2		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 2. г. Краснодар, ул. Ростовское Шоссе, 12/7	365	0	0	365	0	0	7 438	0	0	7 438	0	0	0	7 803	0	0	7 803	0	0	0	0	7 803	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	0	0	0	0	0	0	2 765	0	0	2 765	0	0	0	2 765	0	0	2 765	0	0	0	0	2 765	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	962	0	0	962	0	0	0	962	0	0	962	0	0	0	0	962	0

		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	285	0	0	285	0	0	0	285	0	0	285	0	0	0	0	285	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	98	0	0	98	0	0	0	98	0	0	98	0	0	0	0	98	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 - 366 м)	0	0	0	0	0	0	1 223	0	0	1 223	0	0	0	1 223	0	0	1 223	0	0	0	0	1 223	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 40 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 639	0	0	1 639	0	0	0	1 639	0	0	1 639	0	0	0	0	1 639	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 35 шт.)	0	0	0	0	0	0	466	0	0	466	0	0	0	466	0	0	466	0	0	0	0	466	0
		Проектные работы	365	0	0	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	0	0	365	0	0	0	0	365	0
6.1.3		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 4 ул. Монтажников, д. № 3/3	333	333	0	0	0	0	5 104	5 104	0	0	0	0	0	5 437	5 437	0	0	0	0	0	0	5 437	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 201 м	0	0	0	0	0	0	1 373	1 373	0	0	0	0	0	1 373	1 373	0	0	0	0	0	0	1 373	0

		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	0	878	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	0	260	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - 4 шт.)	0	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	0	89	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 147 м)	0	0	0	0	0	0	983	983	0	0	0	0	0	983	983	0	0	0	0	0	0	983	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 16 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 256	1 256	0	0	0	0	0	1 256	1 256	0	0	0	0	0	0	1 256	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 14 шт.)	0	0	0	0	0	0	264	264	0	0	0	0	0	264	264	0	0	0	0	0	0	264	0
		Проектные работы	333	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	333	0	0	0	0	0	0	333	0

6.1.4		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 6 ул. 9-я Тихая, дом 11/2	382	0	0	0	382	0	5 661	0	0	0	5 661	0	0	6 043	0	0	0	6 043	0	0	0	6 043	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 124 м)	0	0	0	0	0	0	1 507	0	0	0	1507	0	0	1 507	0	0	0	1507	0	0	0	1 507	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	1 007	0	0	0	1007	0	0	1 007	0	0	0	1007	0	0	0	1 007	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	298	0	0	0	298	0	0	298	0	0	0	298	0	0	0	298	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т – 4 шт.)	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	103	0	0	103	0	0	0	103	0	0	0	103	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 90,7м)	0	0	0	0	0	0	1 116	0	0	0	1116	0	0	1 116	0	0	0	1116	0	0	0	1 116	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 10 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 372	0	0	0	1372	0	0	1 372	0	0	0	1372	0	0	0	1 372	0

		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник - 9 шт.)	0	0	0	0	0	0	259	0	0	0	259	0	0	259	0	0	0	259	0	0	0	259	0
		Проектные работы	382	0	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	382	0	0	0	382	0
6.1.5		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 7 ул. Минская, дом № 122/1	349	0	349	0	0	0	5 486	0	5 486	0	0	0	0	5 835	0	5 835	0	0	0	0	0	5 835	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 256,8 м)	0	0	0	0	0	0	1 495	0	1 495	0	0	0	0	1 495	0	1 495	0	0	0	0	0	1 495	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	920	0	920	0	0	0	0	920	0	920	0	0	0	0	0	920	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	273	0	273	0	0	0	0	273	0	273	0	0	0	0	0	273	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	94	0	94	0	0	0	0	94	0	94	0	0	0	0	0	94	0

		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 187,8 м)	0	0	0	0	0	0	1 038	0	1 038	0	0	0	0	1 038	0	1 038	0	0	0	0	0	1 038	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера - 20 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 358	0	1 358	0	0	0	0	1 358	0	1 358	0	0	0	0	0	1 358	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-18 шт.)	0	0	0	0	0	0	309	0	309	0	0	0	0	309	0	309	0	0	0	0	0	309	0
		Проектные работы	349	0	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	349	0	0	0	0	0	349	0
6.1.6		Инженерно-технические средства защиты на котельной №8 ул. Аэродромная, д. 172	366	0	0	366	0	0	5 496	0	0	5 496	0	0	0	5 861	0	0	5 861	0	0	0	0	5 861	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 147,52 м	0	0	0	0	0	0	1 490	0	0	1 490	0	0	0	1 490	0	0	1 490	0	0	0	0	1 490	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ »Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	962	0	0	962	0	0	0	962	0	0	962	0	0	0	0	962	0

		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	285	0	0	285	0	0	0	285	0	0	285	0	0	0	0	285	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	98	0	0	98	0	0	0	98	0	0	98	0	0	0	0	98	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 108 м)	0	0	0	0	0	0	1 070	0	0	1 070	0	0	0	1 070	0	0	1 070	0	0	0	0	1 070	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -12 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 333	0	0	1 333	0	0	0	1 333	0	0	1 333	0	0	0	0	1 333	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-10 шт.)	0	0	0	0	0	0	256	0	0	256	0	0	0	256	0	0	256	0	0	0	0	256	0
		Проектные работы	366	0	0	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366	0	0	366	0	0	0	0	366	0
6.1.7		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 9 г. Краснодар, п. Березовый, 7/27	382	0	0	0	382	0	5 558	0	0	0	5558	0	0	5 940	0	0	0	5940	0	0	0	5 940	0

		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 91 м	0	0	0	0	0	0	1 498	0	0	0	1498	0	0	1 498	0	0	0	1498	0	0	0	1 498	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ»Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	1 007	0	0	0	1007	0	0	1 007	0	0	0	1007	0	0	0	1 007	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	298	0	0	0	298	0	0	298	0	0	0	298	0	0	0	298	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	103	0	0	103	0	0	0	103	0	0	0	103	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 66,37 м)	0	0	0	0	0	0	1 083	0	0	0	1083	0	0	1 083	0	0	0	1083	0	0	0	1 083	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -7 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 337	0	0	0	1337	0	0	1 337	0	0	0	1337	0	0	0	1 337	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-6 шт.)	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	233	0	0	233	0	0	0	233	0	0	0	233	0

		Проектные работы	382	0	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	382	0	0	0	382	0
6.1.8		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 17 ул. им. Валерия Гассия, 6/2	349	0	349	0	0	0	8 280	0	8280	0	0	0	0	8 629	0	8 629	0	0	0	0	0	8 629	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 861,4 м	0	0	0	0	0	0	3 172	0	3 172	0	0	0	0	3 172	0	3 172	0	0	0	0	0	3 172	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	920	0	920	0	0	0	0	920	0	920	0	0	0	0	0	920	0
		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	273	0	273	0	0	0	0	273	0	273	0	0	0	0	0	273	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	94	0	94	0	0	0	0	94	0	94	0	0	0	0	0	94	0

6.1.9		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 630 м)	0	0	0	0	0	0	1 317	0	1 317	0	0	0	0	1 317	0	1 317	0	0	0	0	0	1 317	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -68 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 860	0	1 860	0	0	0	0	1 860	0	1 860	0	0	0	0	0	1 860	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-60 шт.)	0	0	0	0	0	0	645	0	645	0	0	0	0	645	0	645	0	0	0	0	0	645	0
		Проектные работы	349	0	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	349	0	0	0	0	0	349	0
		Инженерно-технические средства защиты на котельной № 19 ул. им. Генерала Трошева Г.Н., 22	333	333	0	0	0	0	7 288	7288	0	0	0	0	0	7 621	7 621	0	0	0	0	0	0	7 621	0
		Инженерно-технические средства защиты (Армированная колючая лента АКЛ-600С на 500 м	0	0	0	0	0	0	2 997	2 997	0	0	0	0	0	2 997	2 997	0	0	0	0	0	0	2 997	0
		Система охранной сигнализации (Пакет программного обеспечения АРМ Орион Про 1 к-т)	0	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	878	878	0	0	0	0	0	0	878	0

		Система контроля и управления доступом (Видеодомофон-1 шт.; Вызывная панель 2 шт.)	0	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	0	260	0
		Система оповещения (Прибор управления речевыми оповещателями - 1 шт.; Речевой оповещатель ГЛАГОЛ ТН-15Т - шт.)	0	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	89	89	0	0	0	0	0	0	89	0
		Система электроснабжения (кабель ВВГнг4х2,5 365,67 м)	0	0	0	0	0	0	1 118	1 118	0	0	0	0	0	1 118	1 118	0	0	0	0	0	0	1 118	0
		Система охранная телевизионная (Уличная цилиндрическая камера -16 шт.; Купольная камера-2 шт.)	0	0	0	0	0	0	1 521	1 521	0	0	0	0	0	1 521	1 521	0	0	0	0	0	0	1 521	0
		Система охранного освещения (консольный уличный светодиодный светильник-35 шт.)	0	0	0	0	0	0	425	425	0	0	0	0	0	425	425	0	0	0	0	0	0	425	0
		Проектные работы	333	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	333	0	0	0	0	0	0	333	0
Всего по группе 6			3 192	999	698	731	764	0	55 417	17 497	13 767	12 934	11 219	0		58 609	18 496	14 465	13 665	11 983	0		0	58 609	0

ИТОГО по программе
89 278
2 191
1 632
83 369
2 086
0
1 744 877
320 323
381 257
210 554
204 770
627 973
1 834 155
322 514
382 888
293 923
206 856
627 973
1 039 363
794 792
0