



**ПРИКАЗ**  
от 17 ноября 2023

г. Казань

**БОЕРЫК**  
№ 918/2023

**О внесении изменений в приказ Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам от 27.10.2022 № 779/2022  
«Об утверждении инвестиционной программы  
акционерного общества «Казэнерго»  
в сфере теплоснабжения на 2023 год»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 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», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.06.2010 № 468, на основании протокола заседания Экспертного совета по рассмотрению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения Республики Татарстан, при Кабинете Министров Республики Татарстан от 09.11.2023 № 9-ЭС/2023, в целях корректировки мероприятий и источников финансирования

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в приказ Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 27.10.2022 «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2023 год» следующие изменения:



в приложении 2 мероприятия 2023 года изложить в новой редакции (прилагается);

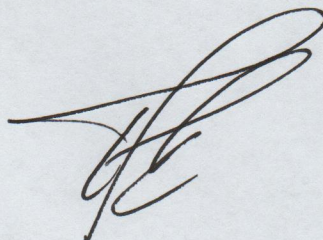
в приложении 3 – 4 показатели надежности и энергетической эффективности изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 5 источники финансирования 2023 года изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам Л.В. Хабибуллину.

Председатель



А.С. Груничев



Приложение № 1  
к приказу Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 27.10.2022 № 779/2022  
в редакции приказа Государственного  
комитета Республики Татарстан по тарифам

от 17 ноября 2023 № 1918/2023

**Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей  
регулируемы виды деятельности в сфере теплоснабжения  
АО "Казэнерго"**

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество "Казэнерго"
Местонахождение регулируемой организации	Республика Татарстан, г.Казань ул. Г.Тукая д. 162
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 год
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Р.Р.Абдулхаков Заместитель главного инженера по энергосбережению и новым технологиям Ахметов Т.Р.
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	8(843) 211-09-23, osr.kazenergo@mail.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Республика Татарстан, город Казань, улица Карла Маркса, д.66
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Председатель А.С.Груничев
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Отдел инвестиционных программ 8 (843) 221-82-88 (83)
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Исполнительный комитет муниципального образования города Казани (исх. № 11506/ИК от 19.10.2023)
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Республика Татарстан г. Казань, ул.Кремлевская, д. 1
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Зам. руководителя И.А.Гиниятуллин
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	8 (843) 299-15-45, 223-19-22, E-mail: rik.kazan@tatar.ru



17 ноября 2023 г. № 918/2023

Инвестиционная программа акционерного общества "Казэнерго" в сфере теплоснабжения на 2023 год

№ п.п.	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС					Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС				
					Наименование и значение показателя												Профинансировано к 2023 году	Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Бюджетные средства (стр.4 ФП) Средства фонда развития территорий						
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия																
					Тепловая сеть					Тепловая сеть											Всего:	в том числе:				
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одноструйном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одноструйном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	ПИР	СМР															
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	11.1	11.2		
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																										
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																										
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																										
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																										
3.1.1 Реконструкция тепловых сетей:																										
3.1.1.1	Замена сетей ГВС и теплоснабжения по ул.Р.Заряе 3,4,5,6,7,8	16:50:000000:12279	Тепловая сеть	Замена сетей ГВС и теплоснабжения от ТК9 до жд Р.Заряе 3 с заменой вводов в жд Р.Заряе, 3,4,5,6,7, и Казань, Республика Татарстан	20133 20100 2080 2070 2050 0100/76 080/57 076/57 050/57 050/45	10,68	26,16	1,454	подземная	0,587 0,654	20133 20100 2080 2070 2050 0100/76 080/57 076/57 050/57 050/45	10,68	26,16	1,454	подземная	0,587 0,654	2023	2023	18 362,65		18 362,65		18 362,65		9 181,33	9 181,33
3.1.1.2	Замена сетей теплоснабжения по ул. Боевая, 145а	16:50:280406:890	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от от ТК5 до жд Боевая, 145а, г.Казань, Республика Татарстан	20100	10,7		0,378	подземная	0,28	20100	10,7		0,380	подземная	0,28	2023	2023	6 301,06		6 301,06		6 301,06		3 150,53	3 150,53
3.1.1.3	Замена сетей теплоснабжения по ул. 40 лет Октября, 18,15,17,22, Можайского, 16, Юбилейная, 9, 11	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от от ТК53 до ТК54, от ТК53 до жд 40 лет Октября, 18, от ТК54 до жд Можайского, 16, от жд 40 лет Октября, 15 до жд 40 лет Октября, 17, от ТК54 до жд 40 лет Октября, 22, от ТК57 до жд Юбилейная, 9, 11 г.Казань, Республика Татарстан	20150 20100 2080 2050	34,4		1,280	подземная	1,548	20150 20100 2080 2050	34,4		1,280	подземная	1,548	2023	2023	16 566,22		16 566,22		16 566,22		8 283,11	8 283,11
3.1.1.4	Замена сетей теплоснабжения по ул. Лукинского, 6, 25 Октября, 2/7	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от от жд 25 Октября, 2/7 до жд Лукинского, 6, г.Казань, Республика Татарстан	20150 2050	31,11		0,258	подземная	1,4	20150 2050	31,11		0,260	подземная	1,4	2023	2023	4 649,89		4 649,89		4 649,89		2 324,94	2 324,94
3.1.1.5	Замена сетей теплоснабжения по ул. Слободская, 23, П.Базарная, 1	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК25 до ТК34, от ТК27 до жд Слободская, 23, от ТК35 до жд П.Базарная, 1, г.Казань, Республика Татарстан	20150 2080	32,2		0,324	подземная	1,45	20150 2080	32,2		0,320	подземная	1,45	2023	2023	4 662,55		4 662,55		4 662,55		2 331,27	2 331,27
3.1.1.6	Замена сетей теплоснабжения по ул. Можайского, 3,5/16, Телецентра, 14	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК27 до ТК29, от ТК28 до жд Можайского, 3; от ТК28 до жд Можайского, 5/16; от ТК29 до жд Телецентра, 14; от ТК29 до ТК38, от ТК28 до ТК46, г.Казань, Республика Татарстан	20150 2070 2050	32,44		0,610	подземная	1,46	20150 2070 2050	32,44		0,610	подземная	1,46	2023	2023	8 215,49		8 215,49		8 215,49		4 107,75	4 107,75
3.1.1.7	Замена сетей теплоснабжения по ул. Маллотов, 25,27,35	16:50:160208:3087	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения у жд Маллотов, 25,27,35, г.Казань, Республика Татарстан	20300 20250 20150 20150 20125 2070	235		0,477	подземная	10,6	20300 20250 20150 20150 20125 2070	235		0,480	подземная	10,6	2023	2023	12 142,62		12 142,62		12 142,62		6 071,31	6 071,31
3.1.1.8	Замена сетей теплоснабжения по ул. Космонавтов, 4,3	16:50:050150:1322	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения по ул.Космонавтов, д.4, 3 в г.Казань Республики Татарстан	20200 0160/110 0159/108	89,9	26,3	0,316	подземная	4,05 1,45	20200 0160/110 0159/108	89,9	26,3	0,316	подземная	4,05 1,45	2023	2023	7 217,02		7 217,02		7 217,02		3 608,51	3 608,51
3.1.1.9	Замена сетей теплоснабжения по ул. Космонавтов, 1,3, ул.Академика Губинна, д.2, 4	16:50:050150:1322	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения по ул.Академика Губинна, д.2, 4, ул.Космонавтов, д.1, 3 в г.Казань, Республика Татарстан	20200 20100 075/63 0159/108 076/57	73,3	23,7	0,517	подземная	3,3 1,3	20200 20100 075/63 0159/108 076/57	73,3	23,7	0,517	подземная	3,3 1,3	2023	2023	4 463,32		4 463,32		4 463,32		2 231,66	2 231,66
3.1.1.10	Замена сетей теплоснабжения по ул. 8 Марта, 18	16:50:050108:136	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от котельной до ТК3 здания 8 Марта, 18, от ТК1 до ТК2, г.Казань, Республика Татарстан	20350 20250 20200 20150 20125 2080	475,0		0,321	подземная	21,03	20350 20250 20200 20150 20125 2080	475,0		0,320	подземная	21,03	2023	2023	9 146,95	72,32	9 074,62		9 146,95		4 573,47	4 573,47



3.1.1.11	Замена сетей теплоснабжения по ул. 8 Марта, 9.11.13а, Кирпичникова, 23.25.27, Арбузова, 4а,6а,4, Сиб тракт, 24.26.28,30,32	16:50:050108:136	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК12 до жд 8 Марта, 9.11.13а, Кирпичникова, 23.25.27, Арбузова, 4а,6а,4, Сиб тракт, 24.26.28,30,32, г.Казань, Республика Татарстан	20200 20150 20130 20100 2080 2070 2050	101,8	2,400	подземная	4,58	101,8	2,400	подземная	4,58	2023	2023	52 688,33	52 688,33	52 688,33	26 344,16	26 344,16		
3.1.1.12	Замена сетей теплоснабжения по ул. Р. Зорге, 32.2	16:50:000000:11796	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК3 до ТК17, от ТК6 до жд Р. Зорге, 32.2, г.Казань, Республика Татарстан	20300 20150 2080	300,0	0,501	подземная	13,5	300,0	0,50	подземная	13,5	2023	2023	17 267,69	17 267,69	17 267,69	8 633,84	8 633,84		
3.1.1.13	Замена сетей теплоснабжения по ул. Бирюзовая, 18.19, Железнодорожников, 24.6	16:50:280840:79	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК107 до жд Бирюзовая, 19; от ТК107 до жд Бирюзовая, 18; Железнодорожников, 4.6; от ТК107 до жд Железнодорожников, 2, г.Казань, Республика Татарстан	20150 20330 20100 2080	32,0	0,713	подземная	0,8	32,0	1,280	подземная	0,8	2023	2023	16 099,16	16 099,16	16 099,16	8 049,58	8 049,58		
3.1.1.14	Замена сетей ГВС по ул. А.Еники, 5	16:50:110417:495	Тепловая сеть	Замена сетей ГВС от ТК21 до ТК28 у жд А.Еники, 5, г.Казань, Республика Татарстан	0219:108	35,0	0,126	подземная	1,93	0219:108	35,0	0,126	подземная	1,93	2023	2023	2 659,88	2 659,88	2 659,88	2 659,88	2 659,88	
3.1.1.15	Замена сетей теплоснабжения по ул. Маяковского, 28	16:50:010621:75	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК1 до ТК2а у жд Маяковского, 28, г.Казань, Республика Татарстан	20270 20270 20100 2050	119,9	0,100	подземная	3,0	119,9	0,100	подземная	3,0	2023	2023	3 619,45	3 619,45	3 619,45	3 619,45	3 619,45		
3.1.1.16	Замена сетей теплоснабжения по ул. Маяковского, 3, 4а	16:50:011102:150	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК4 до жд Маяковского, 4а; от ТК4 до жд Маяковского, 3, г.Казань, Республика Татарстан	20200 20150 20200 20150	44,0	0,172	подземная	1,1	44,0	0,172	подземная	1,1	2023	2023	4 933,26	4 933,26	4 933,26	4 933,26	4 933,26		
3.1.1.17	Замена сетей теплоснабжения по ул. К.Маркса, 50.8	16:50:010610:120	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК3 до здания К.Маркса, 50.8, г.Казань, Республика Татарстан	2070	2,0	0,109	подземная	0,09	2070	2,0	0,109	подземная	0,09	2023	2023	2 594,13	2 594,13	2 594,13	2 594,13	2 594,13	
3.1.1.18	Замена сетей теплоснабжения по ул. Л. Красикова, 12	16:50:280840:79	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК25 до ТК25а у жд Л. Красикова, 12, г.Казань, Республика Татарстан	20300 20270 20100	121,1	0,192	подземная	3,03	121,1	0,192	подземная	3,03	2023	2023	3 130,97	173,33	2 957,64	3 130,97	3 130,97	3 130,97	
3.1.1.19	Замена сетей теплоснабжения по ул. Хибинская, 10	16:50:300152:336	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК8 до ТК9 у жд Хибинская, 10, г.Казань, Республика Татарстан	20200	34,4	0,096	подземная	0,86	20200	34,4	0,096	подземная	0,86	2023	2023	1 738,33	1 738,33	1 738,33	1 738,33	1 738,33	
3.1.1.20	Замена сетей теплоснабжения по ул. Привольная, 40	16:50:280521:319	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК4 до жд Привольная, 40, г.Казань, Республика Татарстан	20100 20100 2080	12,0	0,218	подземная	0,3	12,0	0,218	подземная	0,3	2023	2023	2 673,10	98,14	2 574,96	2 673,10	2 673,10	2 673,10	
3.1.1.21	Замена сетей теплоснабжения по ул. Мира, 19	16:50:250262:139	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК73 до ТК 74 у жд Мира, 19, г.Казань, Республика Татарстан	20200 20150 20100	33,33	0,241	подземная	1,5	20200 20150 20100	33,33	0,241	подземная	1,5	2023	2023	3 923,41	66,56	3 856,85	3 923,41	3 923,41	3 923,41
3.1.1.22	Замена сетей теплоснабжения по ул. Мира, 8	16:50:250244:335	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК421 до угла поворота у жд Мира, 8 (вынос из насосной, принадлежность МУП «Водоканал», г.Казань, Республика Татарстан	20150	21,0	0,091	подземная	0,95	20150	21,0	0,091	подземная	0,95	2023	2023	1 437,30	1 437,30	1 437,30	1 437,30	1 437,30	
3.1.1.23	Замена сетей теплоснабжения по ул. Парковая, 13, 15	16:50:250227:774	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от ТК11 до жд Парковая, 15 с учетом транзитного трубопровода в жд Парковая, 15; от ТК11 до жд Парковая, 13, г.Казань, Республика Татарстан	20200 2080	82,57	0,103	подземная	2,064	20200 2080	82,57	0,103	подземная	2,064	2023	2023	1 529,96	126,55	1 403,41	1 529,96	1 529,96	1 529,96
3.1.1.24	Замена сетей теплоснабжения по ул. Липатова, 9а	16:50:250262:139	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от опуса у здания Липатова, 9а до ТК13, г.Казань, Республика Татарстан	20400 20200 2050	353,3	0,088	подземная	15,9	20400 20200 2050	353,3	0,088	подземная	15,9	2023	2023	3 377,51	162,02	3 215,48	3 377,51	3 377,51	3 377,51
3.1.1.25	Замена сетей теплоснабжения по ул. Гарифянова, 42	16:50:160208:3087	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения в здании Гарифянова, 42 - вынос транзитного трубопровода, г.Казань, Республика Татарстан	20100	14,96	0,046	подземная	0,673	20100	14,96	0,046	подземная	0,673	2023	2023	1 081,34	1 081,34	1 081,34	1 081,34	1 081,34	1 081,34
3.1.1.26	Замена сетей теплоснабжения по ул. жд Малютова, 11, Бр.Касимовых, 24	16:50:000000:11796	Тепловая сеть	Замена сетей теплоснабжения от жд Малютова, 11 до жд Бр.Касимовых, 24, г.Казань, Республика Татарстан	20300 20250 20250	144,4	0,051	подземная	6,5	20300 20250 20250	144,4	0,051	подземная	6,5	2023	2023	1 341,02	1 341,02	1 341,02	1 341,02	1 341,02	1 341,02
Всего по проекту:																211 822,59	698,93	211 123,67	211 822,59	122 931,12	88 891,47	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
3.2.1 Реконструкция котельных:																						
3.2.1.1	Замена котлоагрегата в котельной по ул. Жуковского, 5	16:50:010610:120	Котельная	Замена котлоагрегата КСВ-2.9 на КСВ-2.9 №2 в котельной Жуковского, 5, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	5 787,35	296,49	5 490,86	5 787,35	5 787,35	5 787,35	
3.2.1.2	Замена котлоагрегата в котельной по ул. Курчатова, 5	16:50:060510:2677	Котельная	Замена котлоагрегата ТВГ-8 на КСВ-9.6, №1 в котельной Курчатова, 5, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	9 889,95	151,92	9 738,03	9 889,95	9 889,95	9 889,95	
3.2.1.3	Замена котлоагрегата в котельной по ул. Тополевая, 6	16:50:250244:335	Котельная	Замена котлоагрегата ТВГ-8 на КСВ-9.6, №1 в котельной Тополевая, 6, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	8 569,36	138,11	8 569,36	8 569,36	8 569,36	8 569,36	8 569,36
Всего по проекту:																24 246,66	586,51	23 798,26	24 246,66	24 246,66	24 246,66	



3.2.2 Реконструкция зданий котельных и прочих:																								
3.2.2.1	Реконструкция здания котельной по ул. Курчатова, 5	16.50.060510:2677	Котельная	Реконструкция здания котельной Курчатова, 5, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	6 154,87	6 154,87	6 154,87	6 154,87	
Всего по проекту:																								
																		6 154,87	6 154,87	6 154,87	6 154,87			
3.2.3 Реконструкция дымоходов труб:																								
3.2.3.1	Реконструкция дымовой трубы котельной по ул. Сибирский тракт, 27	16.50.050102:34	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Сибирский тракт, 27, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	325,13	325,13	325,13	325,13
3.2.3.2	Реконструкция дымовой трубы котельной по ул. Сибирский тракт, 31	16.50.130101:843	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Сибирский тракт, 31, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	381,39	381,39	381,39	381,39
Всего по проекту:																								
																		706,52	706,52	706,52	706,52			
Всего по группе 3																								
																		242 930,64	1 285,44	241 783,31	242 930,64	154 039,17	88 891,47	
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 Установка оборудования в котельных и ЦТП:																								
4.1.1	Замена оборудования в котельной по ул. Жуковского, 21	16.50.010601:384	Котельная	Замена сетевого насоса Д315-71, 110кВт, в котельной Жуковского, 21, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 063,50	1 063,50	1 063,50	1 063,50
4.1.2	Замена оборудования в котельной по ул. Зеленая, 1	16.50.011127:269	Котельная	Замена сетевого насоса Д315-71, 110кВт, в котельной кот. Зеленая, 1, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 014,84	1 014,84	1 014,84	1 014,84
4.1.3	Замена оборудования в котельной по ул. К.Маркса, 69	16.50.010604:541	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo П.50/170-5.5/2, 5.5кВт в котельной К.Маркса, 69, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	536,82	536,82	536,82	536,82
4.1.4	Замена оборудования в котельной по ул. Чехова, 1А	16.50.010904:47	Котельная	Замена конденсатного бака V=3м куб в котельной Чехова, 1А, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	574,56	574,56	574,56	574,56
4.1.5	Замена оборудования в котельной по ул. Моторная, 43	16.50.011359:17	Котельная	Замена сетевого насоса Д315-50а, 55кВт в котельной Моторная, 43, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	829,40	829,40	829,40	829,40
4.1.6	Замена оборудования в котельной по ул. Босая, 13	16.50.280406:890	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo П.80/210-30/2, 30кВт с ЧРП, ст. №3 в котельной Босая, 13, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	937,38	937,38	937,38	937,38
4.1.7	Замена оборудования в центральном тепловом пункте по ул. Привокзальная, 27	16.50.280509:41	Центральный тепловой пункт	Замена сетевого насоса Wilo П.80/190-18,2/2, 18.5кВт в центральном тепловом пункте №4 по ул. Привокзальная, 27, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	420,27	420,27	420,27	420,27
4.1.8	Замена оборудования в центральном тепловом пункте по ул. Привокзальная, 6	16.52.000000:2972	Центральный тепловой пункт	Замена сетевого насоса Wilo П.50/160-5.5/2, 5.5кВт в центральном тепловом пункте №3 по ул. Привокзальная, 6, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	571,40	571,40	571,40	571,40
4.1.9	Замена оборудования в котельной по ул. Железнодорожников, 19	16.50.280840:79	Котельная	Замена подпиточного бака V=60м3 в котельной по ул. Железнодорожников, 19, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 707,22	1 707,22	1 707,22	1 707,22
4.1.10	Замена оборудования в котельной по ул. Зеленая, 1В	16.50.300152:336	Котельная	Замена подпиточного насоса Wilo П. 50/170-5.5/2, 5.5кВт в котельной по ул. Зеленая, 1В, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 058,92	1 058,92	1 058,92	1 058,92
4.1.11	Замена оборудования в котельной по ул. Ка. Цеткин, 8/27	16.50.090107:191	Котельная	Замена сетевого насоса Д200-90, 90кВт, ст. №6 в котельной по ул. Ка. Цеткин, 8/27, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	863,87	863,87	863,87	863,87
4.1.12	Замена оборудования в котельной по ул. Чкалова, 2а	16.50.000000:15050	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo П.50/170-5.5/2, 5.5кВт в котельной по ул. Чкалова, 2а г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	873,97	873,97	873,97	873,97
4.1.13	Замена оборудования в котельной по ул. Музыкальная, 8-10	16.50.090435:297	Котельная	Замена подпиточного насоса Wilo П.65/200-15/2, 15кВт, ст. №8 в котельной по ул. Музыкальная, 8-10 г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	587,73	587,73	587,73	587,73
4.1.14	Замена оборудования в котельной по ул. Тополевая, 50	16.50.250254:599	Котельная	Замена водоподогревателя ГВС 0325x4000x3 в котельной по ул. Тополевая, 50, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	994,38	994,38	994,38	994,38
4.1.15	Замена оборудования в котельной по ул. Каптановая, 18	16.50.250227:774	Котельная	Замена сетевого насоса ЦН-400-105, 200кВт, ст. №3 в котельной по ул. Каптановая, 18 г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 428,74	1 428,74	1 428,74	1 428,74
4.1.16	Замена оборудования в котельной по ул. Халезова, 26	16.50.250265:1136	Котельная	Замена сетевого насоса Д200-90, 90кВт, ст. №1 в котельной по ул. Халезова, 26 г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	702,80	702,80	702,80	702,80
4.1.17	Замена оборудования в центральном тепловом пункте по ул. Главная, 69а	16.50.250264:983	Центральный тепловой пункт	Замена водоподогревателя ГВС 0273x2000x2 секция в центральном тепловом пункте по ул. Главная, 69а, г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	507,46	507,46	507,46	507,46
4.1.18	Замена оборудования котельной по ул. Крутушка	16.50.000000:11949	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo П.50/170-7.5/2, 7.5кВт в котельной по ул. Крутушка г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	323,52	323,52	323,52	323,52
4.1.19	Замена оборудования котельной по ул. Карбышева, 62а,б	16.50.070601:1325 16.50.070601:1411	Котельная	Замена дымооса котла №2 ДН-10 с ЧРП, 30кВт, ст. №2 в котельной по ул. Карбышева, 62а,б г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	860,75	860,75	860,75	860,75
4.1.20	Замена оборудования котельной по ул. Р.Зорге, 38	16.50.000000:11796	Котельная	Замена подпиточного насоса Wilo П.65/200-15/2 с ЧРП, 15кВт, ст. №5, ст. №6 в котельной по ул. Р.Зорге, 38 г.Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 811,94	1 811,94	1 811,94	1 811,94



4.1.21	Замена оборудования котельной по ул. Р. Зорге, 38	16:50:000000:11796	Котельная	Замена сетевого насоса Д.315-71, 110кВт, ст. №3 в котельной по ул. Р. Зорге, 38 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	918,28	918,28	918,28	918,28		
4.1.22	Замена оборудования котельной по ул. Р. Гареева, 94а	16:50:171125:255	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo IL50170-7,5/2 с ЧРП, 7,5кВт в котельной по ул. Р. Гареева, 94а г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 032,03	1 032,03	1 032,03	1 032,03		
4.1.23	Замена оборудования котельной по ул. Оренбургский тракт, 138 (РКБ-1)	16:50:171201:761	Котельная	Замена дымооса котла №1 ДН-13X с ЧРП, 90кВт, ст. №1 в котельной по ул. Оренбургский тракт, 138 (РКБ-1) г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 128,91	1 128,91	1 128,91	1 128,91		
4.1.24	Замена оборудования котельной по ул. Н. Ершова, 49	16:50:050139:1279	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo IL50170-5,5/2, 5,5кВт в котельной по ул. Н. Ершова, 49 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	642,62	642,62	642,62	642,62		
4.1.25	Замена оборудования котельной по ул. Н. Ершова, 57	16:16-01 209 2006-028	Котельная	Замена сетевого насоса Wilo Miso 80-250, 75кВт, ст. №3, ст. №6 в котельной по ул. Н. Ершова, 57 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	5 857,08	5 857,08	5 857,08	5 857,08		
4.1.26	Замена оборудования котельной по ул. Н. Ершова, 57	16:16-01 209 2006-028	Котельная	Замена подпиточной станции на подпиточные насосы Wilo PL65 200-15/2, 15кВт с ЧРП в котельной по ул. Н. Ершова, 57 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 387,09	1 387,09	1 387,09	1 387,09		
4.1.27	Замена оборудования котельной по ул. Сибирский Тракт, 27	16:50:050102:34	Котельная	Замена насос ГВС Wilo IL50160-5,5/2, 5,5кВт, ст. №9, ст. №10 в котельной по ул. Сибирский Тракт, 27 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 054,65	1 054,65	1 054,65	1 054,65		
4.1.28	Замена оборудования котельной по ул. Высотная, 30	16:50:060506:2482	Котельная	Замена дымооса котла ДН-12,5, 30кВт, ст. №1 в котельной по ул. Высотная, 30 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	980,53	980,53	980,53	980,53		
4.1.29	Замена оборудования котельной по ул. Оренбургский тракт, 130а	16:50:171112:48	Котельная	Замена ЧРП 37 кВт на дымоос №1 в котельной по ул. Оренбургский тракт, 130а г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	534,41	534,41	534,41	534,41		
4.1.30	Замена оборудования котельной по ул. Основная	16:50:300302:1	Котельная	Замена ЧРП 5,5 кВт на подпиточный насос в котельной по ул. Основная г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	226,82	226,82	226,82	226,82		
4.1.31	Замена оборудования котельной по ул. А. Еники, 25	16:50:110417:495	Котельная	Замена ЧРП 15 кВт на подпиточный насос в котельной по ул. А. Еники, 25 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	318,14	318,14	318,14	318,14		
4.1.32	Замена оборудования котельной по ул. Музыкальная, 8	16:50:090435:297	Котельная	Замена ЧРП 30 кВт на дымоос №2 в котельной по ул. Музыкальная, 8 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	460,77	460,77	460,77	460,77		
4.1.33	Замена оборудования в центральном тепловом пункте ул. Главная, 69а	16:50:250264:983	Центральный тепловой пункт	Замена ЧРП 2,2 кВт на подпиточный насос в центральном тепловом пункте по ул. Главная, 69а, г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	163,42	163,42	163,42	163,42		
4.1.34	Замена оборудования котельной по ул. Звездная 6	16:50:000000:10662	Котельная	Замена ЧРП 3 кВт на подпиточный насос в котельной по ул. Звездная 6 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	187,56	187,56	187,56	187,56		
4.1.35	Замена оборудования котельной по ул. Липатова, 7	16:50:250262:139	Котельная	Замена рубильника для подключения ДЭС в котельной по ул. Липатова, 7 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	317,35	317,35	317,35	317,35		
Всего по проекту:																32 879,13	32 879,13	32 879,13	32 879,13		
4.2	Автоматизация котельных:																				
4.2.1	Замена оборудования котельной по ул. Моторная, 43	16:50:011359:17	Котельная	Замена автоматики АВК-08 котел №2 (кристалл-контур) в котельной по ул. Моторная, 43г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	1 273,55	1 273,55	1 273,55	1 273,55		
4.2.2	Замена оборудования котельной по ул. А. Кутуя, 39	16:50:060616:52	Котельная	Замена автоматики БУЖ-МП-11 котел №3 в котельной по ул. А. Кутуя, 39 г. Казань, Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	706,29	706,29	706,29	706,29		
Всего по группе 4:																1 979,83	1 979,83	1 979,83	1 979,83		
Итого по программе																34 858,97	34 858,97	34 858,97	34 858,97		
Итого по программе																277 789,61	1 285,44	276 642,28	277 789,61	188 898,14	88 891,47



Приложение № 3  
к приказу Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 27.10.2022 № 779/2022  
в редакции приказа Государственного  
комитета Республики Татарстан по тарифам

от 14 ноября 2023 № 918/2023

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено  
в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО "Казэнерго"**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2022	Текущее значение 2023	Плановые значения 2023
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/Гкал			
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,160	0,160	0,157
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч			
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	60,80	60,80	60,80
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	230880,21	230880,21	206652,20
		% от полезного отпуска тепловой энергии	12,64	12,64	11,65
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды			
		куб. м для пара			
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые 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	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды			
7.1	CO	т	2,53	2,53	1,57
7.2	NO	т	0,68	0,68	0,52



Приложение № 4  
к приказу Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 27.10.2022 № 779/2022  
в редакции приказа Государственного  
комитета Республики Татарстан по тарифам

от 17 ноября 2023 № 918/2023

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
АО "Казэнерго"

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение
2023	2023		2023		2023		2023		2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	АО "Казэнерго", в т.ч.:	0,34	0,34			160,04	157,15	2,15	2,12	230 880,21	206 652,20
1.1	Реконструкция сетей горячего водоснабжения	0,34	0,34					2,15	2,12	230 880,21	206 652,20
1.2	Реконструкция тепловых сетей	0,34	0,34					2,15	2,12	230 880,21	206 652,20
1.3	Реконструкция котельных					160,04	157,15				



Приложение № 5  
к приказу Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 27.10.2022 № 779/2022  
в редакции приказа Государственного  
комитета Республики Татарстан по тарифам

от 17 ноября 2023 г. № 918/2023

**Финансовый план  
АО "Казэнерго"**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программ (тыс. руб. без НДС)		По мероприятиям, согласно Приложению № 2
		производство тепловой энергии	2023	
1	2	3	5	6
1	Собственные средства	188 898,14	188 898,14	п.3.1.1-3.1.26; п.3.2.1.1-3.2.1.3; п.3.2.2.1; п. 3.2.3.1-3.2.3.2; п.4.1.1-4.1.35; п.4.2.1-4.2.2
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	188 898,14	188 898,14	п.3.1.1-3.1.26; п.3.2.1.1-3.2.1.3; п.3.2.2.1; п. 3.2.3.1-3.2.3.2; п.4.1.1-4.1.35; п.4.2.1-4.2.2
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке			
1.3	экономия расходов			
1.3.1.	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы			
1.3.2.	связанную 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,			
1.4.	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)			
1.5.	расходы на лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)			
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1			
3	Средства, привлеченные на возвратной основе			
3.1	кредиты			
3.2	займы организаций			
3.3	прочие привлеченные средства			
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 (средства Фонда развития территорий)	88 891,47	88 891,47	п.3.1.1-3.1.13
5	Прочие источники финансирования			
Итого по программе		277 789,61	277 789,61	