



ПРИКАЗ
от 01.09.2026

г. Казань

БОЕРЫК
№ 705/2026

**Об утверждении инвестиционной программы
акционерного общества «Казэнерго»
в сфере теплоснабжения на 2027 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,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Казэнерго» (далее – АО «Казэнерго») в сфере теплоснабжения на 2027 год с основными характеристиками согласно приложениям 1 – 7 к настоящему приказу.

2. АО «Казэнерго» в срок до 1 февраля 2027 года представить проект корректировки инвестиционной программы в целях приведения источников финансирования в соответствие с принятыми тарифно-балансовыми решениями на 2027 год (при наличии отклонений).

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

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам Д.А.Сапожникова.

Председатель

Р.В.Гайнутдинов

Приложение 1
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 01.09.2026 № 705/2026

**Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения
Акционерное общество «Казэнерго» на 2027 год**

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Казэнерго» (далее – АО «Казэнерго»)
Местонахождение регулируемой организации	Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г.Тукая, д. 162
Сроки реализации инвестиционной программы	2027 год
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный инженер Ю.Н.Никоноров
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	Отдел стратегического развития тел.: 8(843) 204-24-21, e-mail: 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, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 66
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Р.В.Гайнутдинов
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Отдел инвестиционных программ 8 (843) 221-82-88 (62)
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Исполнительный комитет муниципального образования города Казани
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Республика Татарстан, г. Казань, Кремлевская ул., д. 1
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель руководителя Исполнительного комитета муниципального образования города Казани И.А.Гиниятуллин
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	8 (843) 223-19-22 (доб. 67387)

Инвестиционная программа
АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2027 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												Плановые расходы			Профинансировано в 2027 году	Финансировано не в т.ч. по годам	Остаток финансирования	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.3 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:								
					Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч				ПВР	СМР							
					Условный диаметр, мм	Протоковая способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Условный диаметр, мм	Протоковая способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Условный диаметр, мм	Протоковая способность, т/ч			Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки								
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	11.3	11.4					
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																										
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																										
1.1.1	Технологическое присоединение объектов	-	Тепловая сеть	Технологическое присоединение объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	13 019,59	695,42	12 324,16	0,00	13 019,59	0,00	0,00	0,00	13 019,59	0,00	
Всего по группе 1																13 019,59	695,42	12 324,16	0,00	13 019,59	0,00	0,00	0,00	13 019,59	0,00	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																										
3.1 Реконструкция тепловых сетей:																										
3.1.1	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Липатова, 7	16:50:250262:139	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК224 у жд Хамазова, 18а до ТК234 у жд Газанна, 56	0300 0250	250	0,200 0,352	подземный	11,3	0300 0250	250	0,200 0,352	подземный	11,3	2027	2027	36 909,55	2 414,64	34 494,91	0,00	36 909,55	0,00	36 909,55	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Н.Ершова, 49	16:50:050139:1279	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от опуски с гаража до жд Н.Ершова, 49, а.б.в.г.д. (1 этап)	0150 0100 080	34,9	0,408 0,342 0,186	подземный	1,57	0150 0100 080 050	46,1	0,3992 0,302 0,372 0,186 0,014	подземный	2,07	2027	2027	38 987,15	2 550,56	36 436,59	0,00	38 987,15	0,00	9 813,07	29 174,08	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Чесова, 36	16:50:011123:470	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК18 до ТК32 у жд Шинниковского, 8 с переходом дороги ул. Лесгафта	0200	60	0,090	подземный	2,7	0200	60	0,09	подземный	2,7	2027	2027	7 708,57	504,30	7 204,27	0,00	7 708,57	0,00	7 708,57	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Жуковского, 5	16:50:010610:120	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от жд Горького, 21а в сторону ТК (до трубы в ППУ изоляции) музея им. Боратынского по ул. Горького, 25/28 с переходом дороги ул. Мушкетера	0125 0100	18,7	0,100 0,176	подземный	0,84	0125 0100	18,7	0,100 0,176	подземный	0,84	2027	2027	13 367,12	874,48	12 492,64	0,00	13 367,12	0,00	0,00	13 367,12	0,00	0,00
3.1.5	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Жуковского, 5	16:50:010610:120	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от жд Гоголя, 9 до ТК21 у жд Горького, 19/8а с переходом дороги ул. Гоголя	0200	48	0,074	подземный	2,16	0200	48	0,074	подземный	2,16	2027	2027	6 734,29	440,56	6 293,73	0,00	6 734,29	0,00	6 734,29	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Р.Зорге, 1	16:50:060509:3198	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной до ТК3 у жд Р.Зорге, 5 (2 этап)	0300 0200	365	0,090 0,524	подземный надземный	16,43	0300 0200	365	0,090 0,524	подземный надземный	16,43	2027	2027	32 828,70	2 147,67	30 681,03	0,00	32 828,70	0,00	32 828,70	0,00	0,00	0,00
3.1.7	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Сыртлановой, 27	16:50:160208:3087	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК1 до ТК16 у жд Пр.Победа, 19	0300	111,5	0,344	подземный	5,02	0200	111,5	0,344	подземный	5,02	2027	2027	17 381,79	1 137,13	16 244,66	0,00	17 381,79	0,00	17 381,79	0,00	0,00	0,00
3.1.8	Замена сетей теплоснабжения от котельной Железнодорожников, 19	16:50:280840:79	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК19 до ТК21 у жд Краснова, 6, от ТК21 до ТК43 у жд Ильича 19/43, от ТК21 до жд Краснова, 8, от ТК20 до жд Краснова, 6, от ТК21 до ЦПП-1 Революционная.	0300 0250 0200 0150 080	183	0,1122 0,1224 0,238 0,0364 0,0588	подземный	4,58	0300 0250 0200 0150 080	183	0,1122 0,1224 0,238 0,0364 0,0588	подземный	4,58	2027	2027	25 809,82	0,00	25 809,82	0,00	25 809,82	0,00	0,00	25 809,82	0,00	0,00
3.1.9	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Музыкина, 8, 10	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК13 до ТК15, от ТК14 до дома №252 по ул. А.Паромово, 20 с переходом дороги ул. А.Паромово.	0300 030	210	0,300 0,032	подземный	9,45	0300 030	210	0,300 0,032	подземный	9,45	2027	2027	22 697,18	1 477,79	21 219,39	0,00	22 697,18	0,00	22 697,18	0,00	0,00	0,00
3.1.10	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной Музыкина, 8, 10	16:50:090435:297	Тепловая сеть	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК45 до жд Можайского, 4, от ТК70 у жд Можайского, 4 до ТК72, от ТК71 до дома по ул. Горьковское шоссе, 41а	0150 0100 030	32	0,092 0,252 0,040	подземный	1,44	0150 0100 030	32	0,092 0,252 0,040	подземный	1,44	2027	2027	15 360,27	1 003,69	14 356,58	0,00	15 360,27	0,00	0,00	15 360,27	0,00	0,00
3.1.11	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Оп.Тракт, 138 (РКБ-2)	16:50:000000:13195	Тепловая сеть	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК3 в сторону ЦПП РКБ с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	0400	420,0	0,100	надземный	18,90	0400	420,0	0,100	надземный	18,90	2027	2027	727,49	0,00	727,49	0,00	727,49	0,00	727,49	0,00	0,00	0,00
3.1.12	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Карышева, 62а,б	16:50:070601:1411	Тепловая сеть	Модернизация транзитного трубопровода в жд Карышева, 29 с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	0150 0200	45,8	0,17 0,186	надземный	1,98	0150 0200	45,8	0,17 0,186	надземный	1,98	2027	2027	1 528,54	0,00	1 528,54	0,00	1 528,54	0,00	1 528,54	0,00	0,00	0,00
3.1.13	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Б.Красная, 55	16:50:000000:14566	Тепловая сеть	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Б.Красная, 55 до здания спортивного комплекса КИТУ с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	0200	105,0	0,24	надземный	2,63	0200	105,0	0,24	надземный	2,63	2027	2027	1 215,68	0,00	1 215,68	0,00	1 215,68	0,00	1 215,68	0,00	0,00	0,00

№ 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												Плановые расходы			Остаток финансирования	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФИТ)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.3 ФИТ)	Иные собственные средства (стр.2 ФИТ)		
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:							Профинансировано к 2027 году	Финансировано в т.ч. по годам
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в односторубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в односторубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч				ГПР	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	11.3	11.4
3.1.14	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Товарнишская, 21	16:50:011014:58	Тепловая сеть	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК16 до просеки части по ул. Абжалялова с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	Ø200	59,0	0,104	надземный	1,48	Ø200	59,0	0,104	надземный	1,48	2027	2027	542,97	0,00	542,97	0,00	542,97	0,00	542,97	0,00	0,00	0,00
3.1.15	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Красноопишская, 129	16:50:090439:69	Тепловая сеть	Модернизация транзитного трубопровода по ул. Красноопишская, 127, 129, 131 с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	Ø200	40,5	0,36	надземный	1,01	Ø200	40,5	0,36	надземный	1,01	2027	2027	2 024,93	0,00	2 024,93	0,00	2 024,93	0,00	2 024,93	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	223 824,04	12 550,83	211 273,22	0,00	223 824,04	0,00	140 112,75	83 711,30	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																										
3.2.1. Реконструкция котельных																										
3.2.1.1	Техническое перевооружение котельной А.Кутук, 68	16:50:060629:696	Котельная	Замена котлоагрегата КВ-ГМ-3,48-95Н ст.№2 в котельной А.Кутук, 68	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	3,00	2027	2027	12 035,58	247,55	11 788,03	0,00	12 035,58	0,00	0,00	0,00	0,00	12 035,58
3.2.1.2	Техническое перевооружение котельной Портова, 3	16:50:012110:579	Котельная	Замена котлоагрегата КВ-ГМ-2,5-115Н ст.№3, в котельной Портова, 3	-	-	-	-	2,15	-	-	-	-	2,15	2027	2027	6 627,58	136,32	6 491,26	0,00	6 627,58	0,00	0,00	0,00	0,00	6 627,58
3.2.1.3	Техническое перевооружение котельной Привокзальная, 27	16:50:280521:319	Котельная	Замена котлоагрегата КВ-ГМ-3,48-115Н ст.№3, в Привокзальная, 27	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	3,00	2027	2027	8 363,02	172,01	8 191,01	0,00	8 363,02	0,00	0,00	0,00	0,00	8 363,02
3.2.1.4	Техническое перевооружение котельной Сыртлановой, 27	16:50:160208:3087	Котельная	Замена котла КВ-ГМ-10 ст.№2 в котельной Сыртлановой, 27	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	10,00	2027	2027	26 168,27	609,00	25 559,27	0,00	26 168,27	0,00	0,00	0,00	0,00	26 168,27
3.2.1.5	Замена элементов котла в котельной Сыртлановой, 27	16:50:160208:3087	Котельная	Замена элементов котла ст.№4 в котельной Сыртлановой, 27 (контактная часть)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	17 912,03	0,00	17 912,03	0,00	17 912,03	0,00	0,00	0,00	0,00	17 912,03
Всего по разделу																	71 106,47	1 164,88	69 941,59	0,00	71 106,47	0,00	0,00	0,00	0,00	71 106,47
3.2.2 Реконструкция зданий котельных и прочих:																										
3.2.2.1	Реконструкция здания котельной Моторная, 43	16:50:011359:17	Котельная	Реконструкция здания котельной Моторная, 43 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 475,80	96,55	1 379,25	0,00	1 475,80	0,00	1 475,80	0,00	0,00	0,00
3.2.2.2	Реконструкция здания котельной А.Кутук, 2	16:50:060406:255	Котельная	Реконструкция здания котельной А.Кутук, 2 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	957,75	62,66	895,09	0,00	957,75	0,00	957,75	0,00	0,00	0,00
3.2.2.3	Реконструкция здания котельной Журналистов, 106	16:50:000000:11715	Котельная	Реконструкция здания котельной Журналистов, 106 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 596,30	235,27	3 361,03	0,00	3 596,30	0,00	3 596,30	0,00	0,00	0,00
3.2.2.4	Реконструкция здания котельной Сибирский тракт, 4а	16:50:050145:575	Котельная	Реконструкция здания котельной Сибирский тракт, 4а (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	801,30	52,42	748,88	0,00	801,30	0,00	801,30	0,00	0,00	0,00
3.2.2.5	Реконструкция здания котельной Спартаковская, 163	16:50:070114:72	Котельная	Реконструкция здания котельной Спартаковская, 163 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	773,66	50,61	723,05	0,00	773,66	0,00	773,66	0,00	0,00	0,00
3.2.2.6	Реконструкция здания котельной Шапшина, 25	16:50:070108:29	Котельная	Реконструкция здания котельной Шапшина, 25 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	909,55	59,50	850,05	0,00	909,55	0,00	909,55	0,00	0,00	0,00
3.2.2.7	Реконструкция здания котельной Урядного, 4	16:50:090104:73	Котельная	Реконструкция здания котельной Урядного, 4 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	896,91	59,50	837,41	0,00	896,91	0,00	896,91	0,00	0,00	0,00
3.2.2.8	Реконструкция здания котельной Литвинова, 55	16:50:220931:8	Котельная	Реконструкция здания котельной Литвинова, 55 (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	976,63	63,89	912,74	0,00	976,63	0,00	976,63	0,00	0,00	0,00
3.2.2.9	Реконструкция здания котельной пос.Константиновка (ул.Зеленая)	16:16:000000:3362	Котельная	Реконструкция здания котельной пос.Константиновка (ул.Зеленая) (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 454,11	95,13	1 358,98	0,00	1 454,11	0,00	1 454,11	0,00	0,00	0,00
3.2.2.10	Реконструкция здания котельной Зеленая, 1 (1 этап)	16:50:011127:269	Котельная	Реконструкция здания котельной Зеленая, 1 (1 этап) (устранение замечаний по "ЭПБ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	13 388,34	600,00	12 788,34	0,00	13 388,34	0,00	13 388,34	0,00	0,00	0,00
3.2.2.11	Реконструкция здания ЦТП-2 Барызова, 15	16:50:280844:63	Центральный тепловой пункт	Реконструкция здания ЦТП-2 Барызова, 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	18 248,31	840,00	17 408,31	0,00	18 248,31	0,00	0,00	0,00	0,00	18 248,31
3.2.2.12	Реконструкция зданий котельных АО "Катерго"	-	Котельная	Реконструкция зданий по результатам заключенной экспертизы промышленной безопасности 2026г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	14 775,71	966,64	13 809,08	0,00	14 775,71	0,00	14 046,64	0,00	0,00	729,07
Всего по разделу																	58 254,38	3 182,17	55 072,21	0,00	58 254,38	0,00	39 277,00	0,00	0,00	18 977,38

№ 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 прогнозном периоде, тыс. руб. (без НДС)					Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)				
					Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Финансирование в т.ч. по годам	Остаток финансирования	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.3 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	
					до реализации мероприятия				после реализации мероприятия								Всего:	в том числе:								
					Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Способ прокладки	Профинансировано к 2027 году				СМР								
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км			Способ прокладки																	
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	11.3	11.4
3.2.3 Реконструкция дымовых труб:																										
3.2.3.1	Реконструкция дымовой трубы котельной Липатова, 7	16:50:250262:139	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Липатова, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 119,44	0,00	1119,44	0,00	1 119,44	0,00	1 119,44	0,00	0,00	0,00
3.2.3.2	Реконструкция дымовой трубы котельной Залесная, 1а	16:50:300152:336	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Залесная, 1а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	641,64	0,00	641,64	0,00	641,64	0,00	641,64	0,00	0,00	0,00
3.2.3.3	Реконструкция дымовой трубы котельной Заседная	16:50:000000:10662	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Заседная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	848,89	0,00	848,89	0,00	848,89	0,00	848,89	0,00	0,00	0,00
3.2.3.4	Реконструкция дымовой трубы котельной Алдарова, 114	16:50:221004:316	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Алдарова, 114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	392,05	0,00	392,05	0,00	392,05	0,00	392,05	0,00	0,00	0,00
3.2.3.5	Реконструкция дымовой трубы котельной Околыма, 10	16-16-01 063-2007-073	Котельная	Реконструкция дымовой трубы котельной Околыма, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	927,06	0,00	927,06	0,00	927,06	0,00	927,06	0,00	0,00	0,00
3.2.3.6	Демонтаж дымовой трубы Космонавтов, 12	16:50:050150:1305	Котельная	Демонтаж дымовой трубы Космонавтов, 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 097,19	0,00	1 097,19	0,00	1 097,19	0,00	1 097,19	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	5 026,27	0,00	5 026,27	0,00	5 026,27	0,00	5 026,27	0,00	0,00	
Всего по группе 3																	358 211,16	16 897,87	341 313,29	0,00	358 211,16	0,00	184 416,02	83 711,30	0,00	90 083,85
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	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	16:50:070601:1411	Котельная	Установка подпиточных насосов П.65-200-15-2, 15 кВт, 2 шт. с ЧРП - 2шт. в котельной по ул. Карбышева, 626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 786,15	182,27	2 603,88	0,00	2 786,15	0,00	0,00	0,00	2 786,15	
4.1.2	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	16:50:070601:1411	Котельная	Установка подпиточного бака РГС-15 V=15м³, 1 шт. в котельной по ул. Карбышева, 626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	713,40	46,67	666,73	0,00	713,40	0,00	713,40	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Установка оборудования в ЦТП РКБ-1 (Ор.Тракт, 138)	16:50:171201:745	Центральный тепловой пункт	Установка резервного пластинчатого теплообменника ГВС в ЦТП РКБ-1 (Ор.Тракт, 138)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	4 189,17	274,06	3 915,11	0,00	4 189,17	0,00	4 189,17	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Замена оборудования в котельной Ор.Тракт, 130а	16:50:171112:48	Котельная	Замена насоса ДН 400-105, ст. №8, на ДН 400-105а, 160 кВт, 1 шт. с УПП - 1шт. в котельной по ул. Ор.Тракт, 130а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 745,00	245,00	3 500,00	0,00	3 745,00	0,00	3 745,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 2	16:50:060406:255	Котельная	Установка подпиточного бака РГС-30 V=30м³, 1 шт. в котельной по ул. А.Кутуя, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	856,37	56,04	800,33	0,00	856,37	0,00	856,37	0,00	0,00	0,00
4.1.6	Замена оборудования в котельной Моторная, 43	16:50:011359:17	Котельная	Замена насосов ГВС К100-65-200, ст. №9, 11 на П.80-170-15-2-Р, 15 кВт, 2 шт. с ЧРП - 1шт. в котельной Моторная, 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 759,20	180,51	2 578,69	0,00	2 759,20	0,00	2 759,20	0,00	0,00	0,00
4.1.7	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	16:50:000000:13169	Котельная	Замена сетевых насосов К100-65-200а, ст. №2,3,4 на П.100-170-22-2, 22кВт, 2 шт. с ЧРП - 2шт. в котельной по ул. Залесная, 2а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 114,89	203,36	2 911,53	0,00	3 114,89	0,00	3 114,89	0,00	0,00	0,00
4.1.8	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	16:50:000000:13169	Котельная	Замена подпиточных насосов К20-30 на П.40-170-5,5-2, 5,5 кВт, 2 шт. с ЧРП - 1шт. в котельной по ул. Залесная, 2а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 344,16	138,47	2 205,69	0,00	2 344,16	0,00	2 344,16	0,00	0,00	0,00
4.1.9	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	16:50:000000:13169	Котельная	Замена насосов ГВС К80-50-200, ст. №1,2 на П.65-200-15-2, 15кВт, 2 шт. с ЧРП - 1шт. в котельной по ул. Залесная, 2а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 803,28	165,11	2 638,17	0,00	2 803,28	0,00	2 803,28	0,00	0,00	0,00
4.1.10	Замена оборудования в котельной Основная	16:50:310705:37	Котельная	Замена сетевых насосов К100-65-200, ст. №1,2,3 на П.100-170-22-2, 22кВт, 2шт. с УПП - 2шт. в котельной по ул. Основная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 191,35	203,36	2 987,99	0,00	3 191,35	0,00	3 191,35	0,00	0,00	0,00
4.1.11	Замена оборудования в котельной Основная	16:50:310705:37	Котельная	Замена подпиточных насосов ПК2-26 на П.40-170-5,5-2, 5,5 кВт, 2 шт. в котельной по ул. Основная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 968,04	70,00	1 898,04	0,00	1 968,04	0,00	1 968,04	0,00	0,00	0,00
4.1.12	Замена оборудования в котельной Музыкальная, 8	16:50:090435:297	Котельная	Замена насоса ДН-12,5, 1 шт. ст.№2, в котельной Музыкальная, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	787,48	0,00	787,48	0,00	787,48	0,00	787,48	0,00	0,00	0,00
4.1.13	Замена оборудования в котельной Кал.Цетоя, 8/27	16:50:090107:191	Котельная	Замена подпиточных насосов К80-50-200, ст.№14, 15 на П.65-200-15-2, 15кВт, 2 шт., с ЧРП - 1шт. в котельной Кал.Цетоя, 8/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 545,44	166,52	2 378,92	0,00	2 545,44	0,00	2 545,44	0,00	0,00	0,00

№ 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 текущих ценах, тыс. руб. (без НДС)						Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)			
					Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2027 году	Финансировано в т.ч. по годам	Остаток финансирования	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.3 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:								
					Тепловая сеть					Тепловая сеть								ВНР	СМР							
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч												
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	11.3	11.4
4.1.14	Замена оборудования в котельной Кашианова, 18	16:50:250227:774	Котельная	Замена подпиточных насосов К80-50-200 15Вт, ст.№1, и КМ80-50-200, 15Вт, ст.№2, на П.65 200-15/2, 15Вт 2шт. с ЧРП - 1шт. в котельной Кашианова, 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 523,87	165,11	2 358,76	0,00	2 523,87	0,00	2 523,87	0,00	0,00	0,00
4.1.15	Замена оборудования в ЦТП Главная, 69	16:50:250264:983	Центральный тепловой пункт	Замена водоподогревателей ф273х2000х4секции, ф219х2000х4секции на пластинчатые Рсдм, 2шт. с регулирующим клапаном, в ЦТП по ул. Главная, 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	2 616,02	210,00	2 406,02	0,00	2 616,02	0,00	2 616,02	0,00	0,00	0,00
4.1.16	Замена оборудования в котельной Кадышево	16:50:000000:12279	Котельная	Замена сетевых насосов К100-65-200, ст.№1,2,3 на П.100 190-30/2, 30Вт, 2 шт. с УПП - 2шт. в котельной Кадышево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 088,56	140,00	2 948,56	0,00	3 088,56	0,00	3 088,56	0,00	0,00	0,00
4.1.17	Замена оборудования в котельной Кадышево	16:50:000000:12279	Котельная	Замена летнего сетевого насоса К20 30, ст.№1 на П.65 160-5,5/2, 5,5Вт, 1 шт. с УПП - 1шт. в котельной Кадышево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 075,77	42,00	1 033,77	0,00	1 075,77	0,00	1 075,77	0,00	0,00	0,00
4.1.18	Замена оборудования в котельной Высотная, 30	16:50:060506:2482	Котельная	Замена вводных автоматов, 2 шт. в котельной Высотная, 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	286,77	0,00	286,77	0,00	286,77	0,00	286,77	0,00	0,00	0,00
4.1.19	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 39	16:50:060616:52	Котельная	Замена вводного и секционного автомата, 3 шт. в котельной А.Кутуя, 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	396,00	0,00	396,00	0,00	396,00	0,00	396,00	0,00	0,00	0,00
4.1.20	Замена оборудования в котельной Жуковского, 21	16:50:010601:384	Котельная	Замена вводного и секционного автомата, 3 шт. в котельной Жуковского, 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	540,13	0,00	540,13	0,00	540,13	0,00	540,13	0,00	0,00	0,00
4.1.21	Замена оборудования в котельной Зеленая, 1	16:50:011127:269	Котельная	Замена секционного автомата, 1 шт. в котельной Зеленая, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	152,42	0,00	152,42	0,00	152,42	0,00	152,42	0,00	0,00	0,00
4.1.22	Замена оборудования в котельной Карбышева, 62а	16:50:070601:1325	Котельная	Замена ПЧ на дымоосе №3, 37Вт, 1 шт. в котельной Карбышева, 62а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	511,09	0,00	511,09	0,00	511,09	0,00	511,09	0,00	0,00	0,00
4.1.23	Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности котельных АО "Казмерго"	-	Котельная	Оснащение котельных АО "Казмерго" комплектом тревожной сигнализации (КТС) с подключением на пульт охранного предприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	497,20	0,00	497,20	0,00	497,20	0,00	497,20	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	43 491,94	2 488,48	41 003,46	0,00	43 491,94	0,00	40 785,79	0,00	0,00	2 786,15
4.2. Автоматизация котлоагрегатов в котельных:																										
4.2.1	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	16:50:060509:3198	Котельная	Замена автоматики котла "Кристалл-Контур" на АНК-08 ст.№3 в котельной Р.Зорге, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 733,48	244,25	3 489,23	0,00	3 733,48	0,00	3 733,48	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	16:50:060509:3198	Котельная	Замена блока управления котлом БУК-МП ст.№1 с заменой 4-х газовых клапанов в котельной Р.Зорге, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 465,52	0,00	1 465,52	0,00	1 465,52	0,00	1 465,52	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	5 199,00	244,25	4 954,75	0,00	5 199,00	0,00	5 199,00	0,00	0,00	0,00
4.3 Замена ГРУ																										
4.3.1	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 2	16:50:060406:255	Котельная	Замена ГРУ с заменой узла учета газа и монтажом второй линии редуцирования в котельной по ул. А.Кутуя, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	4 149,35	271,45	3 877,90	0,00	4 149,35	0,00	4 149,35	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Замена оборудования в котельной Клары Цеткин, 8 27	16:50:090107:191	Котельная	Замена ГРУ с монтажом второй линии редуцирования в котельной по ул. Клары Цеткин, 8 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	3 735,42	244,37	3 491,05	0,00	3 735,42	0,00	3 735,42	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	7 884,77	515,82	7 368,95	0,00	7 884,77	0,00	7 884,77	0,00	0,00	0,00
4.4. Замена №а-катодитовых установок ХВО																										
4.4.1	Замена оборудования в котельной Курчатова, 5	16:50:060510:2677	Котельная	Замена №а-катодитовых установок на современные автоматические установки умягчения воды в котельной по ул. Курчатова, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 452,17	0,00	1 452,17	0,00	1 452,17	0,00	1 452,17	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Замена оборудования в котельной Пивнерская, 3а	16:50:050142:250	Котельная	Замена №а-катодитовых установок на современные автоматические установки умягчения воды в котельной по ул. Пивнерская, 3а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	1 367,88	0,00	1 367,88	0,00	1 367,88	0,00	1 367,88	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу																	2 820,05	0,00	2 820,05	0,00	2 820,05	0,00	2 820,05	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4																	59 395,75	3 248,55	56 147,20	0,00	59 395,75	0,00	56 609,61	0,00	0,00	2 786,15
ИТОГО по программе																	430 626,51	20 841,84	409 784,66	0,00	430 626,51	0,00	241 925,62	83 711,30	13 919,59	92 870,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Технические характеристики объектов инвестиционной программы													Объемы выполнения работ по годам реализации				Ожидаемый эффект						
		До реконструкции/строительства						После реконструкции/строительства							2027 год				в натуральном выражении						в стоимостном выражении по годам, тыс.руб/год
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность/производительность (Гкал, кВт)	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность/производительность (Гкал, кВт)	Количество нагрузок новых подключенных объектов	Тепловая сеть		Реконструкция/модернизация объектов теплоснабжения		Наименование показателя (сокращение расхода тепловой энергии эл.энергии природного газа, др.)	ед.изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. м 3, др.)	значение (кол-во) по годам	Наименование показателя (сокращение расхода тепловой энергии эл.энергии природного газа, др.)	ед.изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. м 3, др.)	значение (кол-во) по годам	
															Условный диаметр, мм	Протяженность (в одностороннем исчислении), м	Оборудование в котельных и ЦТП/шт	Иное (указать)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3.1.13	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной в.Красная, 55 до здания спортивного комплекса КИТУ с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	2002	5	100	200,24	199,30	-	2027	5	0	79,09	78,71	-	-	Ø200	0,24	-	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	17,02	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	121,15	156,48
3.1.14	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК16 до проезжей части по ул.Абазалиева с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	2003	5	100	57,52	57,25	-	2027	5	0	22,72	22,61	-	-	Ø200	0,104	-	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	4,89	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	34,80	44,95
3.1.15	Модернизация транзитного трубопровода по ул. Краснокошарская, 127, 129, 131 с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	2003	5	100	124,38	123,79	-	2027	5	0	50,53	50,29	-	-	Ø200	0,36	-	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	10,37	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	73,85	95,39
Всего по разделу		х	х	х	2 996,82	х	х	х	х	х	968,31	х	х	х	х	5,58	х	х	Экономия природного газа	тыс.куб.м	284,93	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	2 028,51	2 620,12
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																									
3.2.1 Реконструкция котельных:																									
3.2.1.1	Техническое перевооружение котельной А.Куты, 68	2009	15	100	-	-	3,00	2027	15	0	-	-	3,00	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	72,03	-	-	-	662,38
3.2.1.2	Техническое перевооружение котельной Портная, 3	2004	15	100	-	-	2,15	2027	15	0	-	-	2,15	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	14,64	-	-	-	134,58
3.2.1.3	Техническое перевооружение котельной Привокзальная, 27	2010	15	100	-	-	3,00	2027	15	0	-	-	3,00	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	18,22	-	-	-	167,51
3.2.1.4	Техническое перевооружение котельной Сыртлановой, 27	2003	15	100	-	-	10,00	2027	15	0	-	-	10,00	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м	101,92	-	-	-	937,28
3.2.1.5	Замена элементов котла в котельной Сыртлановой, 27	2003	15	100	-	-	-	2027	15	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу		х	х	х	х	х	18,15	х	х	х	х	х	18,15	х	х	х	5	х	Экономия природного газа	тыс.куб.м	206,81	х	х	х	1 901,75
3.2.2 Реконструкция зданий котельных и прочих:																									
3.2.2.1	Реконструкция здания котельной Моторная, 43	1988	50	78	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.2	Реконструкция здания котельной А.Куты, 2	1960	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.3	Реконструкция здания котельной Журналистов, 106	1973	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.4	Реконструкция здания котельной Сибирской тракт, 4а	1963	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.5	Реконструкция здания котельной Спортивная, 163	1955	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.6	Реконструкция здания котельной Шалинина, 25	2006	50	42	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.7	Реконструкция здания котельной Урюцкого, 4	1966	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.8	Реконструкция здания котельной Литвинова, 55	1992	50	70	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.9	Реконструкция здания котельной пос.Константинов (ул.Зеленая)	1969	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.10	Реконструкция здания котельной Зеленой, 1 (1 этаж)	1984	50	86	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.11	Реконструкция здания ЦТП-2 Барызовая, 15	1991	50	72	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.12	Реконструкция зданий котельных АО "Казинеро"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	11	х	х	х	х	х	х	х	х
3.2.3 Реконструкция дымовых труб:																									
3.2.3.1	Реконструкция дымовой трубы котельной Липатова, 7	1952	50	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.2	Реконструкция дымовой трубы котельной Зеленой, 1а	1983	20	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.3	Реконструкция дымовой трубы котельной Зеленой	2007	20	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Технические характеристики объектов инвестиционной программы													Объемы выполнения работ по годам реализации				Ожидаемый эффект						
		До реконструкции/строительства							После реконструкции/строительства						2027 год				в натуральном выражении						в стоимостном выражении по годам, тыс.руб./год
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность произведителя (Гкал, кВт)	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность произведителя (Гкал, кВт)	Количество нагрузок новых подключенных объектов	Тепловая сеть		Реконструкция/модернизация объектов теплоснабжения		Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии за счет природного газа, др.)	едитм. (тыс. Гкал/ч, тыс.м ³ , др.)	значение (коэффициент) по годам	Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии за счет природного газа, др.)	едитм. (тыс. Гкал/ч, тыс.м ³ , др.)	значение (коэффициент) по годам	
															Условный диаметр, мм	Протяженность (в одностороннем исчислении), м	Оборудование в котельных и ЦТП, шт	Иное (указать)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3.2.3.4	Реконструкция дымовой трубы котельной Айдарова, 114	2015	20	60	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.5	Реконструкция дымовой трубы котельной Скуляева, 10	1999	20	100	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.6	Демонтаж дымовой трубы Космонавтов, 12	1979	50	96	-	-	-	2027	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x	x	x	x	x	x	x
Всего по группе 3		x	x	x	x	x	18,15	x	x	x	x	x	18,15	x	x	x	22	x	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	491,73	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	2 028,51	4 521,87
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	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	-	-	-	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	-	-	-	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3	Установка оборудования в ЦТП РКБ-1 (Ср.Тракт, 138)	-	-	-	-	-	-	2027	8	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.4	Замена оборудования в котельной Ор.Тракт, 130а	1986	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.5	Замена оборудования в котельной А.Кутух, 2	2003	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.6	Замена оборудования в котельной Моторная, 43	2016	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.7	Замена оборудования в котельной Зеленая, 2а	1994	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.8	Замена оборудования в котельной Зеленая, 2а	2000	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.9	Замена оборудования в котельной Зеленая, 2а	1994	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.10	Замена оборудования в котельной Осиновская	2000	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.11	Замена оборудования в котельной Осиновская	2000	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.12	Замена оборудования в котельной Музыкальная, 8	1997	10	100	-	-	-	2027	10	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.13	Замена оборудования в котельной Ка.Центр, 8-27	2001	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.14	Замена оборудования в котельной Кангиланов, 18	2013	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.15	Замена оборудования в ЦТП Главная, 69	2008	8	100	-	-	-	2027	8	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.16	Замена оборудования в котельной Кадышево	2003	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.17	Замена оборудования в котельной Кадышево	1997	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.18	Замена оборудования в котельной Высоцкая, 30	более 30 лет	20	100	-	-	-	2027	20	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.19	Замена оборудования в котельной А.Кутух, 39	более 30 лет	20	100	-	-	-	2027	20	0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.20	Замена оборудования в котельной Жуковского, 21	более 30 лет	20	100	-	-	-	2027	20	0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.21	Замена оборудования в котельной Зеленая, 1	более 30 лет	20	100	-	-	-	2027	20	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.22	Замена оборудования в котельной Карбышева, 62а	2005	5	100	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.23	Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности котельных АО "Казнефто"	-	-	-	-	-	-	2027	5	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	39	x	x	x	x	x	x	x	x

Основные характеристики объектов инвестиционной программы
АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2027 год

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Технические характеристики объектов инвестиционной программы													Объемы выполнения работ по годам реализации				Ожидаемый эффект						
		До реконструкции/строительства							После реконструкции/строительства						2027 год				в натуральном выражении						
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность производимой энергии (Гкал, кВт)	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность производимой энергии (Гкал, кВт)	Количество нагрузок новых подключенных объектов	Тепловая сеть		Реконструкция/модернизация объектов теплоснабжения	Иное (указать)	Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии из тепловой природного газа, др.)	ед.изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. кВт/ч, тыс. м 3, др.)	значение (коэффициент по годам)	Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии из тепловой природного газа, др.)	ед.изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. кВт/ч, тыс. м 3, др.)	значение (коэффициент по годам)	в стоимостном выражении по годам, тыс.руб/год
															Условный диаметр, мм	Протяженность (в одностороннем исчислении), м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																									
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																									
1.1.1	Технологическое присоединение объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставок энергии от разных источников:																									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																									
3.1.1	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК224 у жд Халзова, 18а до ТК234 у жд Главная, 56	1995	21	100	553,38	550,79	-	2027	21	0	189,26	188,45	-	-	0300 0250	0,200 0,352	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	51,14	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	364,12	470,31
3.1.2	Реконструкция сетей теплоснабжения от опуск с гаражей до жд Н.Ершова, 49, а.б.к.д. (1 этап)	1998	21	100	239,00	25,39	-	2027	21	0	8,64	8,6	-	-	0150 0125 0100 080 050	0,3092 0,302 0,372 0,186 0,014	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	32,36	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	230,36	297,54
3.1.3	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК18 до ТК32 у жд Витяевского, 8 с переходом дороги ул. Пестяфа	2005	21	100	64,14	64,83	-	2027	21	0	22,28	22,18	-	-	0200	0,09	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	5,88	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	41,86	54,07
3.1.4	Реконструкция сетей теплоснабжения от жд Горького, 21а в сторону ТК (до трубы в ППУ изоляции) у музея им. Боратынского по ул. Горького, 25/28 с переходом дороги ул. Мунтари	2001	21	100	64,15	63,85	-	2027	21	0	21,38	21,25	-	-	0125 0100	0,100 0,176	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	6,01	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	42,77	55,24
3.1.5	Реконструкция сетей теплоснабжения от жд Гоголя, 9 до ТК21 у жд Горького, 19/8а с переходом дороги ул. Гоголя	2002	21	100	14,11	14,04	-	2027	21	0	4,84	4,82	-	-	0200	0,074	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	1,30	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	9,27	11,97
3.1.6	Реконструкция сетей теплоснабжения от котельной до ТК3 у жд Р.Зорге, 5 (2 этап)	1966	21	100	407,93	406,02	-	2027	21	0	139,05	138,4	-	-	0300 0200	0,090 0,524	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	37,77	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	268,88	347,30
3.1.7	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК1 до ТК16 у жд Пр.Победы, 19	1987	21	100	340,98	339,38	-	2027	21	0	99,51	99,05	-	-	0200	0,344	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	33,92	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	241,47	311,89
3.1.8	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК19 до ТК21 у жд Краснова, 6, от ТК21 до ТК43 у жд Ильича 19-43, от ТК21 до жд Краснова, 8, от ТК20 до жд Краснова, 6, от ТК21 до ЦТП-1 Революционная	1999	21	100	246,17	245,02	-	2027	21	0	84,2	83,75	-	-	0300 0250 0200 0150 080	0,1122 0,1224 0,238 0,0364 0,0588	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	22,75	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	161,97	209,21
3.1.9	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК13 до ТК15, от ТК14 до сада №252 по ул. А.Паромово, 20 с переходом дороги ул. А.Паромово	1997	21	100	315,67	314,19	-	2027	21	0	107,96	107,50	-	-	0300 050	0,300 0,032	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	29,18	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	207,71	268,29
3.1.10	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК45 до жд Можайского, 4, от ТК70 у жд Можайского, 4 до ТК72, от ТК71 до двора по ул. Горьковского Шоссе, 41а	1997	21	100	169,53	168,74	-	2027	21	0	57,79	57,54	-	-	0150 0100 050	0,092 0,252 0,040	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	15,70	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	111,74	144,33
3.1.11	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК3 в сторону ЦТП РКЗ с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	1982	5	100	65,07	64,76	-	2027	5	0	27,92	27,78	-	-	0400	0,1	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	5,22	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	37,15	47,98
3.1.12	Модернизация транзитного трубопровода в жд Карбышева, 29 с заменой тепловой изоляции на современную и энергоберегающую	1992	5	100	134,55	133,92	-	2027	5	0	53,14	52,89	-	-	0150 0200	0,17 0,186	-	-	"Экономия природного газа	тыс.куб.м.	11,43	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	81,41	105,15

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Технические характеристики объектов инвестиционной программы													Объемы выполнения работ по годам реализации				Ожидаемый эффект						
		До реконструкции/строительства													2027 год				в натуральном выражении						
		До реконструкции/строительства						После реконструкции/строительства							Тепловая сеть		Реконструкция/модернизация объектов теплоснабжения		Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии (эл. энергии природного газа, др.))	ед. изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. кВт/ч, тыс. м 3, др.)	значение (коэф. во) по годам	Наименование показателя (снижение расхода тепловой энергии (эл. энергии природного газа, др.))	ед. изм. (тыс. Гкал/ч, тыс. кВт/ч, тыс. м 3, др.)	значение (коэф. во) по годам	в стоимостном выражении по годам, тыс. руб./год
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность/производительность (Гкал, кВт)	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для пара	Мощность/производительность (Гкал, кВт)	Количество нагрузок/подключенных объектов	Условный диаметр, мм	Протяженность (в одностороннем исчислении), м	Оборудование в котельных и ЦТП, шт	Иное (указать)			2027			2027	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4.2. Автоматизация котлоагрегатов в котельных:																									
4.2.1	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	более 25 лет	15	100	-	-	-	2027	15	0	-	-	-	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	35,30	-	-	-	324,57
4.2.2	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	более 20 лет	15	100	-	-	-	2027	15	0	-	-	-	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	35,30	-	-	-	324,57
Всего по разделу		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	70,59	x	x	x	649,14
4.3. Замена ГРУ:																									
4.3.1	Замена оборудования в котельной А.Кутук, 2	1970	10	100	-	-	-	2027	10	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2	Замена оборудования в котельной Капры Цетови, 8/27	2003	10	100	-	-	-	2027	10	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x
4.4. Замена На-катнонитовых установок ХВО:																									
4.4.1	Замена оборудования в котельной Курматова, 5	1967	7	100	-	-	-	2027	7	0	-	-	-	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	27,30	-	-	-	251,00
4.4.2	Замена оборудования в котельной Понорская, 3а	1994	7	100	-	-	-	2027	7	0	-	-	-	-	-	-	1	-	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	18,45	-	-	-	169,70
Всего по разделу		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	45,75	x	x	x	420,70
Всего по группе 4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	45	x	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	116,34	x	x	x	1 069,83
Итого по инвестиционной программе		x	x	x	x	x	18,15	x	x	x	x	x	18,15	x	x	5,58	67	x	Экономия природного газа	тыс.куб.м.	608,07	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал/год	2 028,51	5 591,70

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено
в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «Казэнерго» на 2027 год**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2025 г.	Текущие значения 2026 г.	Плановые значения 2027 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/Гкал	24,95	24,94	24,87
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,160	0,159	0,159
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	14,24	8,265	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	59,8	59,8	59,8
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	234 155,88	226 981,40	226 981,40
		% от полезного отпуска тепловой энергии	11,80%	12,48%	11,35%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	333 720,00	293 635,50	333 185,81
		куб. м для пара	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	х	х	х
7.1	CO	т	2,08	2,83	2,76
7.2	NO	т	0,59	0,76	0,67

Финансовый план АО «Казэнерго» на 2027 год

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)			По мероприятиям, согласно № 2-ИП ТС
		производство тепловой энергии	Всего	2027	
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	337 756,51	337 756,51	337 756,51	1.1.1, 3.1.1-3.1.15, 3.2.2.1-3.2.2.10, 3.2.2.12, 3.2.3.1-3.2.3.6, 4.1.2-4.1.23, 4.2.1-4.2.2, 4.3.1-4.3.2, 4.4.1-4.4.2.
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	241 025,62	241 025,62	241 025,62	3.1.1-3.1.3, 3.1.5-3.1.7, 3.1.9, 3.1.11-3.1.15, 3.2.2.1-3.2.2.10, 3.2.2.12, 3.2.3.1-3.2.3.6, 4.1.2-4.1.23, 4.2.1-4.2.2, 4.3.1-4.3.2, 4.4.1-4.4.2.
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	83 711,30	83 711,30	83 711,30	3.1.2, 3.1.4, 3.1.8, 3.1.10
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	13 019,59	13 019,59	13 019,59	1.1.1
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-
1.5	экономия расходов	-	-	-	-
1.6	расходы на лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	-	-	-	-
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1 (РПП)	92 870,00	92 870,00	92 870,00	3.2.1.1-3.2.1.5, 3.2.2.11-3.2.2.12, 4.1.1
3	Привлеченные средства 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	-	-	-	-
5	Прочие источники финансирования (средства фонда развития территорий)	-	-	-	-
ИТОГО по инвестиционной программе		430 626,51	430 626,51	430 626,51	1.1.1, 3.1.1-3.1.15, 3.2.1.1-3.2.1.5, 3.2.2.1-3.2.2.12, 3.2.3.1-3.2.3.6, 4.1.1-4.1.23, 4.2.1-4.2.2, 4.3.1-4.3.2, 4.4.1-4.4.2.

Приложение 5
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 01.09.2026 № 705/2026

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов
централизованного теплоснабжения АО «Казэнерго» на 2027 год**

№ 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/кв.м		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	
		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение
		2026	2027	2026	2027	2026	2027	2026	2027	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Реконструкция тепловых сетей	0,167	0,202	-	-	-	-	2,12	2,11	226 981,40	226 981,40
2	Реконструкция котельных	-	-	0	0	158,52	158,52	-	-	-	-
Всего по АО «Казэнерго»		0,167	0,202	0	0	158,52	158,52	2,12	2,11	226 981,40	226 981,40

АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2027 год

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)							
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам					
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей										
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей										
1.1.1	Технологическое присоединение объектов	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	13 019,59	13 019,59	13 019,59	0,00	0,00	0,00	13 019,59
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	13 019,59	13 019,59	13 019,59	0,00	0,00	0,00	13 019,59
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов 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 сетей теплоснабжения от ТК224 у ж/д Халезова, 18а до ТК234 у ж/д Главная,56	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	36 909,55	36 909,55	36 909,55	0,00	0,00	36 909,55	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	36 909,55	36 909,55	36 909,55	0,00	0,00	36 909,55	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция сетей теплоснабжения от опуска с гаражей до ж/д Н.Ершова, 49, а,б,в,г,д. (1 этап)	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	38 987,15	38 987,15	38 987,15	0,00	0,00	38 987,15	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	9 813,07	9 813,07	9 813,07	0,00	0,00	9 813,07	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	29 174,08	29 174,08	29 174,08	0,00	0,00	29 174,08	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК18 до ТК32 у ж/д Вишневого, 8 с переходом дороги ул. Лесгафта	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	7 708,57	7 708,57	7 708,57	0,00	0,00	7 708,57	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	7 708,57	7 708,57	7 708,57	0,00	0,00	7 708,57	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция сетей теплоснабжения от ж/д Горького, 21а в сторону ТК (до трубы в ППУ изоляции) у музея им. Боратынского по ул. Горького, 25/28 с переходом дороги ул. Муштар	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	13 367,12	13 367,12	13 367,12	0,00	0,00	13 367,12	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	13 367,12	13 367,12	13 367,12	0,00	0,00	13 367,12	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования		Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
				Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
				Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
3.1.10	Реконструкция сетей теплоснабжения от ТК45 до ж/д Можайского, 4, от ТК70 у ж/д Можайского, 4 до ТК72, от ТК71 до д/дома по ул. Горьковское Шоссе, 41а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	15 360,27	15 360,27	15 360,27	0,00	0,00	15 360,27	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	15 360,27	15 360,27	15 360,27	0,00	0,00	15 360,27	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК3 в сторону ЦТП РКБ с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	727,49	727,49	727,49	0,00	0,00	727,49	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	727,49	727,49	727,49	0,00	0,00	727,49	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.12	Модернизация транзитного трубопровода в ж/д Карбышева, 29 с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 528,54	1 528,54	1 528,54	0,00	0,00	1 528,54	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 528,54	1 528,54	1 528,54	0,00	0,00	1 528,54	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.13	Модернизация сетей теплоснабжения от котельной Б Красная, 55 до здания спортивного комплекса КГТУ с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 215,68	1 215,68	1 215,68	0,00	0,00	1 215,68	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 215,68	1 215,68	1 215,68	0,00	0,00	1 215,68	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.14	Модернизация сетей теплоснабжения от ТК16 до проезжей части по ул. Абжалилова с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	542,97	542,97	542,97	0,00	0,00	542,97	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	542,97	542,97	542,97	0,00	0,00	542,97	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.15	Модернизация транзитного трубопровода по ул. Краснокошайская, 127, 129, 131 с заменой тепловой изоляции на современную и энергосберегающую	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 024,93	2 024,93	2 024,93	0,00	0,00	2 024,93	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 024,93	2 024,93	2 024,93	0,00	0,00	2 024,93	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей									
3.2.1. Реконструкция котельных									
3.2.1.1	Техническое перевооружение котельной А.Кутя, 68	1	Собственные средства (стр. 1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр. 1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	12 035,58	12 035,58	12 035,58	0,00	0,00	12 035,58
3.2.1.2	Техническое перевооружение котельной Портовая, 3	1	Собственные средства (стр. 1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр. 1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	6 627,58	6 627,58	6 627,58	0,00	0,00	0,00
3.2.1.3	Техническое перевооружение котельной Привокзальная, 27	1	Собственные средства (стр. 1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр. 1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	8 363,02	8 363,02	8 363,02	0,00	8 363,02	0,00
3.2.1.4	Техническое перевооружение котельной Сыртлановой, 27	1	Собственные средства (стр. 1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр. 1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	26 168,27	26 168,27	26 168,27	0,00	26 168,27	0,00
3.2.1.5	Замена элементов котла в котельной Сыртлановой, 27	1	Собственные средства (стр. 1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр. 1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	17 912,03	17 912,03	17 912,03	0,00	17 912,03	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)							
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам					
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.2.2. Реконструкция зданий котельных и прочих										
3.2.2.1	Реконструкция здания котельной Моторная, 43	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 475,80	1 475,80	1 475,80	0,00	1 475,80	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 475,80	1 475,80	1 475,80	0,00	1 475,80	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.2	Реконструкция здания котельной А.Кутуя, 2	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	957,75	957,75	957,75	0,00	0,00	0,00	957,75
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	957,75	957,75	957,75	0,00	0,00	0,00	957,75
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.3	Реконструкция здания котельной Журналистов, 106	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 596,30	3 596,30	3 596,30	0,00	0,00	0,00	3 596,30
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 596,30	3 596,30	3 596,30	0,00	0,00	0,00	3 596,30
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.4	Реконструкция здания котельной Сибирский тракт, 4а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	801,30	801,30	801,30	0,00	801,30	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	801,30	801,30	801,30	0,00	801,30	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.5	Реконструкция здания котельной Спартаковская, 163	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	773,66	773,66	773,66	0,00	0,00	773,66	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	773,66	773,66	773,66	0,00	0,00	773,66	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.6	Реконструкция здания котельной Шаляпина, 25	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	909,55	909,55	909,55	0,00	0,00	0,00	909,55
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	909,55	909,55	909,55	0,00	0,00	0,00	909,55
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования		Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
				Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
				Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
3.2.2.7	Реконструкция здания котельной Урицкого, 4	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	896,91	896,91	896,91	0,00	0,00	896,91	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	896,91	896,91	896,91	0,00	0,00	896,91	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.8	Реконструкция здания котельной Литвинова, 55	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	976,63	976,63	976,63	0,00	976,63	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	976,63	976,63	976,63	0,00	976,63	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.9	Реконструкция здания котельной пос. Константиновка (ул. Зеленая)	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 454,11	1 454,11	1 454,11	0,00	1 454,11	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 454,11	1 454,11	1 454,11	0,00	1 454,11	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.10	Реконструкция здания котельной Зеленая, 1 (1 этап)	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	13 388,34	13 388,34	13 388,34	0,00	13 388,34	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	13 388,34	13 388,34	13 388,34	0,00	13 388,34	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.11	Реконструкция здания ЦТП-2 Бирюзовая, 15	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	18 248,31	18 248,31	18 248,31	0,00	0,00	18 248,31	0,00
3.2.2.12	Реконструкция зданий котельных АО "Казэнерго"	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	14 046,64	14 046,64	14 046,64	0,00	14 046,64	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	14 046,64	14 046,64	14 046,64	0,00	14 046,64	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	729,07	729,07	729,07	0,00	0,00	729,07	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)							
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам					
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.2.3 Реконструкция дымовых труб										
3.2.3.1	Реконструкция дымовой трубы котельной Липатова, 7	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 119,44	1 119,44	1 119,44	0,00	1 119,44	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 119,44	1 119,44	1 119,44	0,00	1 119,44	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.2	Реконструкция дымовой трубы котельной Залесная, 1в	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	641,64	641,64	641,64	0,00	641,64	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	641,64	641,64	641,64	0,00	641,64	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.3	Реконструкция дымовой трубы котельной Звездная	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	848,89	848,89	848,89	0,00	0,00	0,00	848,89
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	848,89	848,89	848,89	0,00	0,00	0,00	848,89
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.4	Реконструкция дымовой трубы котельной Айдарова, 114	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	392,05	392,05	392,05	392,05	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	392,05	392,05	392,05	392,05	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.5	Реконструкция дымовой трубы котельной Окольная, 10	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	927,06	927,06	927,06	927,06	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	927,06	927,06	927,06	927,06	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.6	Демонтаж дымовой трубы Космонавтов, 12	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 097,19	1 097,19	1 097,19	1 097,19	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 097,19	1 097,19	1 097,19	1 097,19	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	2 786,15	2 786,15	2 786,15	0,00	2 786,15	0,00
4.1.2	Установка оборудования в котельной Карбышева, 626	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	713,40	713,40	713,40	0,00	0,00	713,40
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	713,40	713,40	713,40	0,00	0,00	713,40
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Установка оборудования в ЦТП РКБ-1 (Ор.Тракт, 138)	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	4 189,17	4 189,17	4 189,17	0,00	0,00	4 189,17
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	4 189,17	4 189,17	4 189,17	0,00	0,00	4 189,17
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Замена оборудования в котельной Ор.Тракт, 130а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 745,00	3 745,00	3 745,00	0,00	3 745,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 745,00	3 745,00	3 745,00	0,00	3 745,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 2	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	856,57	856,57	856,57	0,00	856,57	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	856,57	856,57	856,57	0,00	856,57	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	Замена оборудования в котельной Моторная, 43	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 759,20	2 759,20	2 759,20	0,00	0,00	2 759,20
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 759,20	2 759,20	2 759,20	0,00	0,00	2 759,20
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования		Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
				Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
				Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
4.1.7	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 114,89	3 114,89	3 114,89	0,00	3 114,89	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 114,89	3 114,89	3 114,89	0,00	3 114,89	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.8	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 344,16	2 344,16	2 344,16	0,00	0,00	2 344,16	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 344,16	2 344,16	2 344,16	0,00	0,00	2 344,16	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.9	Замена оборудования в котельной Залесная, 2а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 803,28	2 803,28	2 803,28	0,00	0,00	2 803,28	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 803,28	2 803,28	2 803,28	0,00	0,00	2 803,28	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.10	Замена оборудования в котельной Осиновская	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 191,35	3 191,35	3 191,35	0,00	0,00	0,00	3 191,35
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 191,35	3 191,35	3 191,35	0,00	0,00	0,00	3 191,35
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.11	Замена оборудования в котельной Осиновская	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 968,04	1 968,04	1 968,04	0,00	1 968,04	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 968,04	1 968,04	1 968,04	0,00	1 968,04	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.12	Замена оборудования в котельной Музыкальная,8	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	787,48	787,48	787,48	0,00	0,00	787,48	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	787,48	787,48	787,48	0,00	0,00	787,48	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.13	Замена оборудования в котельной Кл.Цеткин, 8/27	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 545,44	2 545,44	2 545,44	0,00	2 545,44	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 545,44	2 545,44	2 545,44	0,00	2 545,44	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования		Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
				Всего по инвестиционной программе	Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам					
				Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
4.1.14	Замена оборудования в котельной Каштановая, 18	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 523,87	2 523,87	2 523,87	0,00	0,00	0,00	2 523,87
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 523,87	2 523,87	2 523,87	0,00	0,00	0,00	2 523,87
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.15	Замена оборудования в ЦТП Главная, 69	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	2 616,02	2 616,02	2 616,02	0,00	0,00	0,00	2 616,02
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	2 616,02	2 616,02	2 616,02	0,00	0,00	0,00	2 616,02
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.16	Замена оборудования в котельной Кадышево	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 088,56	3 088,56	3 088,56	0,00	0,00	0,00	3 088,56
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 088,56	3 088,56	3 088,56	0,00	0,00	0,00	3 088,56
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.17	Замена оборудования в котельной Кадышево	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 075,77	1 075,77	1 075,77	0,00	0,00	0,00	1 075,77
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 075,77	1 075,77	1 075,77	0,00	0,00	0,00	1 075,77
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.18	Замена оборудования в котельной Высотная, 30	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	286,77	286,77	286,77	0,00	0,00	0,00	286,77
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	286,77	286,77	286,77	0,00	0,00	0,00	286,77
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.19	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 39	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	396,00	396,00	396,00	0,00	0,00	0,00	396,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	396,00	396,00	396,00	0,00	0,00	0,00	396,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.20	Замена оборудования в котельной Жуковского, 21	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	540,13	540,13	540,13	0,00	0,00	0,00	540,13
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	540,13	540,13	540,13	0,00	0,00	0,00	540,13
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования		Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)						
				Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию				
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам				
				Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
4.1.21	Замена оборудования в котельной Зеленая, 1	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	152,42	152,42	152,42	0,00	152,42	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	152,42	152,42	152,42	0,00	152,42	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.22	Замена оборудования в котельной Карбышева, 62а	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	511,09	511,09	511,09	0,00	511,09	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	511,09	511,09	511,09	0,00	511,09	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.23	Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности котельных АО "Казэнерго"	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	497,20	497,20	497,20	0,00	497,20	0,00	0,00
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	497,20	497,20	497,20	0,00	497,20	0,00	0,00
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2. Автоматизация котлоагрегатов в котельных										
4.2.1	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 733,48	3 733,48	3 733,48	0,00	0,00	0,00	3 733,48
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 733,48	3 733,48	3 733,48	0,00	0,00	0,00	3 733,48
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Замена оборудования в котельной Р.Зорге, 1	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 465,52	1 465,52	1 465,52	0,00	0,00	0,00	1 465,52
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 465,52	1 465,52	1 465,52	0,00	0,00	0,00	1 465,52
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3. Замена ГРУ										
4.3.1	Замена оборудования в котельной А.Кутуя, 2	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	4 149,35	4 149,35	4 149,35	0,00	0,00	0,00	4 149,35
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	4 149,35	4 149,35	4 149,35	0,00	0,00	0,00	4 149,35
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Замена оборудования в котельной Клары Цеткин, 8/27	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	3 735,42	3 735,42	3 735,42	0,00	0,00	0,00	3 735,42
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	3 735,42	3 735,42	3 735,42	0,00	0,00	0,00	3 735,42
		1.2	прибыль на инвестиции (стр.1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр.1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр.2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы, тыс.руб. (без НДС)							
			Всего по инвестиционной программе		Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
					1 год реализации, в т.ч. по кварталам					
			Всего	2027 год проекта	2027 год проекта	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.4. Замена Na-катионитовых установок ХВО										
4.4.1	Замена оборудования в котельной Курчатова, 5	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 452,17	1 452,17	1 452,17	0,00	0,00	0,00	1 452,17
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 452,17	1 452,17	1 452,17	0,00	0,00	0,00	1 452,17
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Замена оборудования в котельной Пионерская, За	1	Собственные средства (стр.1 ФП)	1 367,88	1 367,88	1 367,88	0,00	0,00	0,00	1 367,88
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	1 367,88	1 367,88	1 367,88	0,00	0,00	0,00	1 367,88
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по инвестиционной программе АО «Казэнерго»		1	Собственные средства (стр.1 ФП)	337 756,51	337 756,51	337 756,51	19 798,09	47 294,55	216 806,93	53 856,93
		1.1	амортизационные отчисления (стр.1.1 ФП)	241 025,62	241 025,62	241 025,62	19 798,09	47 294,55	133 095,63	40 837,35
		1.2	прибыль на инвестиции (стр. 1.2. ФП)	83 711,30	83 711,30	83 711,30	0,00	0,00	83 711,30	0,00
		1.3	плата за подключение (стр. 1.3)	13 019,59	13 019,59	13 019,59	0,00	0,00	0,00	13 019,59
		2	Иные собственные средства (стр. 2 ФП) (РПП)	92 870,00	92 870,00	92 870,00	0,00	55 229,47	31 012,95	6 627,58
		ИТОГО		430 626,51	430 626,51	430 626,51	19 798,09	102 524,02	247 819,88	60 484,51