



ПРИКАЗ
от 20 ноября 2020 г.

г. Казань

БОЕРЫК
№ 409/2020

**О внесении изменений в приказ Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам от 30.10.2017 № 297
«Об утверждении инвестиционной программы
акционерного общества «Казэнерго» в сфере теплоснабжения
на 2018-2022 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.06.2010 № 468, на основании протокола заседания Экспертного совета по рассмотрению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения Республики Татарстан, при Кабинете Министров Республики Татарстан от 19.11.2020 № 7-ЭС, в целях корректировки мероприятий и источников финансирования 2020 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 30.10.2017 № 297 «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2018-2022 годы» (с изменениями, внесенными приказами Государственного

комитета Республики Татарстан по тарифам от 22.10.2018 № 298, от 19.11.2019 № 361) следующие изменения:

в приложении 1 мероприятия 2020 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 2 источники финансирования 2020 года изложить в новой редакции (прилагается).

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

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

Председатель



А.С. Груничев

Приложение 1
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 30.10.2017 № 297
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 20 ноября 2020 № 469/2020)

Основные характеристики инвестиционной программы акционерного общества «Казэнерго» в сфере теплоснабжения в части мероприятий 2020 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:														
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников														
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1 Модернизация сетей горячего водоснабжения от следующих источников теплоснабжения:														
3.1.1.1	Модернизация сетей горячего водоснабжения от следующих источников теплоснабжения	Повышение надежности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	кот.Товарищеская,27 (замена сетей ГВС от опуски у ж/д Пугачева, 45 до ТК5 Хороводная, 39, переход через дорогу), Ø110мм-28м, Ø90мм-28м, полимерные трубопроводы PE-RT	протяженность	м	56	56	2020	2020	623,23	-	623,23	-	-
3.1.1.2			кот.Липатова, 7 (замена сетей ГВС от ж/д Халезова,12а до ж/д Халезова, 14а), Ø75мм-60м, Ø63мм-60м, полимерные трубопроводы PE-RT	протяженность	м	120	120	2020	2020	304,35	-	304,35	-	-
3.1.1.3			кот.Тополевая, 50 (замена сетей ГВС от ТК135 до ТК8 по ул. Липатова,4а),Ø159мм-112м,Ø89мм-112м, сталь	протяженность	м	224	224	2020	2020	1015,49	-	1015,49	-	-
3.1.1.4			кот.Ор.тракт, 138 РКБ-2 (замена сетей ГВС от котельной до места врезки в сущ. трубопровод), Ø140/75мм-40м, Изопрофлекс	протяженность	м	80	80	2020	2020	1101,01	-	1101,01	-	-
3.1.1.5			кот.Н.Ершова, 80 (замена сетей ГВС от ж/д Космонавтов,3 до ж/д Космонавтов,5), Ø140-57м, Ø90мм - 57м, полимерные трубопроводы Изопрофлекс	протяженность	м	114	114	2020	2020	1652,41	-	1652,41	-	-
3.1.1.6			кот.Н.Ершова, 80 (замена сетей ГВС от ж/д Космонавтов,7 до ж/д Космонавтов,9), Ø75мм-32м, Ø90мм-32м, полимерные трубопроводы Изопрофлекс	протяженность	м	64	64	2020	2020	2524,77	-	2524,77	-	-
3.1.1.7			кот.Губкина, 108 (замена сетей ГВС от ж/д Космонавтов,116 до ж/д Космонавтов,11а), Ø90мм-45м, Ø63мм-45м, полимерные трубопроводы Изопрофлекс	протяженность	м	90	90	2020	2020	570,12	-	570,12	-	-
3.1.1.8			кот. Н.Ершова, 57 (замена сетей ГВС от котельной до ТК2), ф180/125-42м полимерные трубопроводы PE-RT	протяженность	м	84	84	2020	2020	640,08	-	640,08	-	-
3.1.1.9			Кот. Высотная,30 (замена сетей горячего водоснабжения от ТК 7а в сторону ж.д. по ул. Даурская,22) Ø63/40мм Упор - 76м	протяженность	м	152	152	2020	2020	525,35	-	525,35	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по проекту:				x	x	984	984	x	x	8 956,83	-	8 956,83	-	-
3.1.2 Модернизация тепловых сетей:														
3.1.2.1	Модернизация тепловых сетей	Снижение эксплуатационных затрат	кот Зеленая, 1 (замена трубопроводов отопления от ТК33 у ж/д по ул. Волкова,55 до ТК34 у ж/д по ул. Айвазовского,16), Ø325мм-87м, ППУ, канал	протяженность	м	87	87	2020	2020	3289,14	-	3289,14	-	-
3.1.2.2			кот Зеленая, 1 (замена трубопроводов отопления от ТК20 до ТК29 у зд. Бутарова, 44) Ø219мм, ППУ	протяженность	м	181	181	2020	2020	5103,06	-	5103,06	-	-
3.1.2.3			кот Товарищеская,21 (замена трубопроводов отопления от ТК 19 до ТК16 у ж/д Шмидта,35а), Ø273мм, ППУ	протяженность	м	131	131	2020	2020	4336,35	-	4336,35	-	-
3.1.2.4			кот Чехова, 36 (замена трубопроводов отопления от ТК4 до ж/д Лесгафта, 20), Ø159мм, сталь	протяженность	м	86	86	2020	2020	629,89	-	629,89	-	-
3.1.2.5			кот Чехова, 36 (замена трубопроводов отопления от ТК7а до ТК7 у ж/д Вашиевского, 10), Ø325мм, сталь	протяженность	м	144	144	2020	2020	1974,22	-	1974,22	-	-
3.1.2.6			кот Н.Ершова, 8 (замена трубопроводов отопления от ТК 12а до д/с Шмидта, 36), ф159мм-98м, ф89-16м, ППУ, канал	протяженность	м	99	99	2020	2020	2370,10	-	2370,10	-	-
3.1.2.7			кот.Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ТК10 до ТК11 Магаданская, 6), 159мм-135м ППУ ПЗ, 159мм-150м ППУ ОЦ надземная прокладка	протяженность	м	198	198	2020	2020	2670,28	-	2670,28	-	-
3.1.2.8			кот Товарищеская, 27 (замена трубопроводов отопления от ТК6 до ж/д Латыпова, 34), Ø108мм, ППУ, канал	протяженность	м	190	190	2020	2020	1809,88	-	1809,88	-	-
3.1.2.9			кот Пушкина, 386 (замена трубопроводов отопления от опуски до ж/д Галактионова, 5), Ø219мм, ППУ	протяженность	м	141	141	2020	2020	4874,86	-	4874,86	-	-
3.1.2.10			кот Каштановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ТК12 до ТК29 у ж/д Парковая,22), Ø159мм, сталь	протяженность	м	295	295	2020	2020	2516,84	-	2516,84	-	-
3.1.2.11			кот.Каштановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ТК2 до ТК3 у ж/д Солидарности,17), Ø219мм, сталь	протяженность	м	82	82	2020	2020	1738,94	-	1738,94	-	-
3.1.2.12			кот Каштановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ж/д Парковая,15 до ж/д Парковая,17), Ø219мм, сталь	протяженность	м	114	114	2020	2020	1371,36	-	1371,36	-	-
3.1.2.13			кот Липатова, 7 (замена трубопроводов отопления от ж/д Халезова,12а до ж/д Халезова, 14а), Ø89мм, сталь	протяженность	м	120	120	2020	2020	717,08	-	717,08	-	-
3.1.2.14			кот Халезова, 26 (замена трубопроводов отопления от ТК15 до ТК16 по ул. Парковая), Ø219мм, сталь	протяженность	м	82	82	2020	2020	1174,17	-	1174,17	-	-
3.1.2.15			кот Тополевая, 50 (замена трубопроводов отопления от ТК135 до ТК8 по ул. Липатова,4а), Ø219мм-166м, Ø273мм-74м, сталь	протяженность	м	240	240	2020	2020	2507,16	-	2507,16	-	-
3.1.2.16			кот Каштановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ТК18а у ж/д по ул. Мира,43 до ТК35 у ж/д Мира, 32), Ø159мм, сталь	протяженность	м	160	160	2020	2020	1889,17	-	1889,17	-	-
3.1.2.17			кот Тополевая,6 (замена трубопроводов отопления между ж.д. по ул. Начальная,12-14) Ø219мм	протяженность	м	60	60	2020	2020	565,95	-	565,95	-	-
3.1.2.18			кот. Тополевая,6 (замена трубопроводов отопления от ТК 115 до ж.д. Начальная,12а) Ø108мм	протяженность	м	66	66	2020	2020	442,12	-	442,12	-	-
3.1.2.19			Кот. Халезова,26 (замена трубопроводов отопления от ТК 16 до ж.д. по ул. Парковая,2) Ø89мм	протяженность	м	62	62	2020	2020	378,82	-	378,82	-	-
3.1.2.20			Кот. Липатова, 7 (замена трубопроводов отопления от ТК 218 до ж.д. по ул. Главная,69) Ø108мм	протяженность	м	110	110	2020	2020	736,86	-	736,86	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.2.21			кот Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК58 до элеватора в ж.д. Нижняя, 1 и от элеватора до ж/д по ул. Бирюзовая, 3), Ø89мм-88мм, Ø57мм-112мм, сталь	протяженность	м	200	200	2020	2020	1326,51	-	1326,51	-	-
3.1.2.22			кот.К.Цеткин, 8/27 (замена трубопроводов отопления от ТК см. до ТК2 у ж/д Серп и молот, 22/1), Ø219мм, ППУ, канал	протяженность	м	110	110	2020	2020	2700,50	-	2700,50	-	-
3.1.2.23			кот.К.Цеткин, 8/27 (замена трубопроводов отопления от ТК44 до шк. №32 Кр. Химик, 19), Ø108мм, сталь	протяженность	м	87	87	2020	2020	822,21	-	822,21	-	-
3.1.2.24			кот Музыкальная, 10 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Лазарева, 5 до здания по ул. Лазарева, 9), Ø89мм, ППУ	протяженность	м	255	255	2020	2020	3345,45	-	3345,45	-	-
3.1.2.25			кот Музыкальная, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК44 до ж/д по ул. Г.Шоссе, 21 и от ТК44 до ж/д по ул. Г.Шоссе, 27/1) Ø57мм, ППУ	протяженность	м	200	200	2020	2020	2386,95	-	2386,95	-	-
3.1.2.26			кот Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления у ДК Железнодорожников - от ТК16 до ТК19 у ж/д Ильича, ф273мм-136м, сталь, от ТК19 до ж/д Красикова,5/34, ф377мм-140м, ППУ)	протяженность	м	276	276	2020	2020	6549,30	-	6549,30	-	-
3.1.2.27			кот Урицкого, 4 (прокладка трубопроводов отопления в сторону ж/д Адмиралтейская, 11), Ø159мм, сталь	протяженность	м	76	76	2020	2020	703,70	-	703,70	-	-
3.1.2.28			кот Урицкого, 4 (замена трубопроводов отопления от ТК25 до УТЗ, ф108мм-124м, от УТЗ в сторону ж/д Адмиралтейская, 5, ф76мм-172м), сталь	протяженность	м	296	296	2020	2020	2139,08	-	2139,08	-	-
3.1.2.29			кот. Чкалова, 2а (замена трубопроводов отопления между ж.д. по ул. Повстанческая,4-6) Ø108мм - 89м, Ø57мм - 57м	протяженность	м	146	146	2020	2020	914,78	-	914,78	-	-
3.1.2.30			кот Музыкальная,10 (замена трубопроводов отопления между ж.д. по ул. Горьковское шоссе,35 и 27) Ø159 ППУ-ПЭ - 24м	протяженность	м	24	24	2020	2020	230,89	-	230,89	-	-
3.1.2.31			кот Музыкальная, 8-10 (замена трубопроводов отопления от ТК29 у ж/д Теллецтра,14 до ТК41 у ж/д Маршрутная, 7, Ø159мм - 342м, Ø89мм - 44м) ППУ	протяженность	м	386	386	2020	2020	5401,46	-	5401,46	-	-
3.1.2.32	Модернизация тепловых сетей	Снижение эксплуатационных затрат	кот Карбышева,62а,б (замена трубопроводов отопления от ТК8 до ж/д по ул.Бр.Касимовых,10), Ø108мм - 133м, Ø133мм - 49м, ППУ	протяженность	м	182	182	2020	2020	2804,93	-	2804,93	-	-
3.1.2.33			кот Карбышева, 62а,б, (замена трубопроводов отопления от ТК3стп. у ж.д. по ул. Карбышева,33 до ж.д. по ул. Карбышева,29), Ø219мм - 312м, Ø159мм - 32м, ППУ	протяженность	м	344	344	2020	2020	6162,20	-	6162,20	-	-
3.1.2.34			кот. Карбышева, 62а,б (замена трубопроводов отопления от ж/д Карбышева, 39 до школы №10 по ул.Бр.Касимовых, 14), Ø89мм, ППУ, канал	протяженность	м	176	176	2020	2020	3332,79	-	3332,79	-	-
3.1.2.35			Прочий источник (замена трубопроводов отопления, воздуха), 108мм, ППУ	протяженность	м	166	166	2020	2020	1080,02	-	1080,02	-	-
3.1.2.36			кот Отрадная, 50 (замена трубопроводов отопления от ТК3 у ж/д по ул. Отрадная,42 до ТК7 у Отрадная, 36), Ø219мм, ППУ	протяженность	м	226	226	2020	2020	5325,04	-	5325,04	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.1.2.37			кот.Космонавтов, 12 (замена трубопроводов отопления от местного проезда на стоянку РУВД до выхода наружных т/сетей П.Лумумбы,52), Ø273мм, ППУ	протяженность	м	75	75	2020	2020	3162,06	-	3162,06	-	-	
3.1.2.38			кот.Губкина, 108 (замена трубопроводов отопления от ж/д Космонавтов,116 до ж/д Космонавтов,11а), Ø108мм, сталь	протяженность	м	90	90	2020	2020	1008,12	-	1008,12	-	-	
3.1.2.39			кот.А.Кутуз, 39 (замена трубопроводов отопления от ТК27 у ж/д по ул. Курская,6 до ТК28 у ж.д. Гастелло,20), Ø108мм, сталь	протяженность	м	181	181	2020	2020	1171,48	-	1171,48	-	-	
3.1.2.40			кот.А.Кутуз, 2 (замена трубопроводов отопления от ТК21 до ж/д А.Кутуз,8а; от ТК21 до ж/д А.Кутуз,10), Ø159мм, ППУ	протяженность	м	52	52	2020	2020	1111,76	-	1111,76	-	-	
3.1.2.41			кот.Космонавтов, 12 (переключение котельных, 2 этаж)	протяженность	м	171	171	2020	2020	12790,16	-	12790,16	-	-	
3.1.2.42			кот.А.Кутуз, 39 (замена трубопроводов отопления от ТК1сущ. до ТК2сущ. у ж/д Шуртыгина, 19), Ø377мм, сталь	протяженность	м	160	160	2020	2020	4267,80	-	4267,80	-	-	
3.1.2.43			кот.Гвардейская,33 (замена трубопроводов отопления от ТК21 до ж/домов ул.Челнинская, 10, 11), Ø57мм-104мм, Ø108мм-78мм, ППУ	протяженность	м	182	182	2020	2020	2162,18	-	2162,18	-	-	
3.1.2.44			кот.Гвардейская,33 (замена трубопроводов отопления от ТК17 до ж/домов ул.Авиакима, 34, 53, 53/2, 53/3, от ТК16 до ж/д ул.Авиакима, 55), Ø57мм-358мм, Ø89мм-76мм, ППУ	протяженность	м	434	434	2020	2020	3884,28	-	3884,28	-	-	
3.1.2.45			Кот. Высотная,30 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Даурская,20а в сторону ж.д. по ул. Даурская,20) Ø108мм, сталь	протяженность	м	42	42	2020	2020	325,58	-	325,58	-	-	
3.1.2.46			кот. Журналистов,5а (замена трубопроводов отопления от ТК 6 до ТК 5 у ж.д. по ул. Журналистов,11) Ø219мм	протяженность	м	46	46	2020	2020	433,89	-	433,89	-	-	
3.1.2.47			кот. Высотная,30 (замена трубопроводов отопления от ТК 26 до ж.д. по ул. Латышских Стрелков,3) Ø159мм	протяженность	м	63	63	2020	2020	501,43	-	501,43	-	-	
3.1.2.48		Мероприятия направленные на энергосбережения	кот. Липатова, 7 (модернизация тепловой сети от ТК97 до ТК100 у здания Липатова, 2), Ø219мм	протяженность	м	90	90	2020	2020	281,19	-	281,19	-	-	
3.1.2.49			кот. Р.Зорге, 1 (модернизация тепловой сети от ТК17 до ТК18 у ж/д Курчатова, 4), Ø219мм	протяженность	м	200	200	2020	2020	591,43	-	591,43	-	-	
3.1.2.50			кот. Курчатова, 5 (модернизация тепловой сети от ТК7 до ж/д Л.Стрелков, 33), Ø159мм	протяженность	м	200	200	2020	2020	421,45	-	421,45	-	-	
3.1.2.51			кот.А.Кутуз, 2 (модернизация тепловой сети от котельной А.Кутуз, 2 до ТК5), Ø426мм	протяженность	м	50	50	2020	2020	253,37	-	253,37	-	-	
3.1.2.52			кот.Бутлерова, 49 (модернизация тепловой сети от ж/д Чехова, 6а до ж/д Чехова, 66), Ø108мм	протяженность	м	108	108	2020	2020	188,78	-	188,78	-	-	
3.1.2.53			кот.Жуковского, 5(модернизация тепловой сети от котельной Жуковского, 5 до опуска у ж/д Горького, 7), Ø219мм	протяженность	м	190	190	2020	2020	563,23	-	563,23	-	-	
3.1.2.54			кот.Товарищеская, 21 (модернизация тепловой сети от ж/д Шмидта, 37 до Абжалилова, 21), Ø219мм	протяженность	м	50	50	2020	2020	168,38	-	168,38	-	-	
Всего по проекту:				х	х	8 182	8 182	х	х	119 608,59	-	119 608,59	-	-	

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.2.1. Реконструкция котельных:														
3.2.1.1	Реконструкция котельных	Замена морально устаревшего оборудования, повышение надежности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	кот Чкалова, 2 а	котельная	шт	1	1	2020	2020	900,17	-	900,17	-	-
3.2.1.2			кот Минусинская	котельная	шт	1	1	2020	2020	7155,39	-	7155,39	-	-
3.2.1.4			кот Музыкальная, 8/10	котельная	шт	1	1	2020	2020	13893,56	-	13893,56	-	-
3.2.1.5			кот Каштановая, 18	котельная	шт	1	1	2020	2020	13893,56	-	13893,56	-	-
3.2.1.6			кот Заслонова, 26	котельная	шт	1	1	2020	2020	1212,73	-	1212,73	-	-
3.2.1.7			кот К.Цеткин, 8/27	котельная	шт	1	1	2020	2020	11026,73	-	11026,73	-	-
3.2.1.8			кот. Котовского, 2а	котельная	шт	1	1	2020	2020	989,15	-	989,15	-	-
3.2.1.9			кот. Литвинова, 55	котельная	шт	1	1	2020	2020	2570,71	-	2570,71	-	-
3.2.1.10			кот Оз.Глубокое	котельная	шт	1	1	2020	2020	3164,29	-	3164,29	-	-
Всего по проекту:				х	х	9	9	х	х	54 806,29	-	54 806,29	-	-
3.2.2. Диспетчеризация котельных в ЦТП														
3.2.2.1	Диспетчеризация котельных в ЦТП	Замена морально устаревшего оборудования, повышение надежности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	кот Журналистов, 62	диспетчеризация	котельная	0	1	2020	2020	1722,40	-	1722,40	-	-
3.2.2.2			кот. Б. Красная, 55	диспетчеризация	котельная	0	1	2020	2020	1640,38	-	1640,38	-	-
3.2.2.3			кот Звездная, 6	диспетчеризация	котельная	0	1	2020	2020	1640,38	-	1640,38	-	-
3.2.2.4			кот. Маяковского, 26	диспетчеризация	котельная	0	1	2020	2020	1562,27	-	1562,27	-	-
Всего по проекту:				х	х	0	4	х	х	6 565,43	-	6 565,43	-	-
3.2.3. Реконструкция зданий котельных и прочее:														
3.2.3.1	Реконструкция зданий котельных и прочее:	Повышение надежности строительных конструкций и замена освещения	кот Сибирский тракт, 31	Замена освещения	шт	1	1	2020	2020	485,04	-	485,04	-	-
3.2.3.2			кот Котовского, 2а	Резервный ввод электроснабжения	шт	0	1	2020	2020	295,36	-	295,36	-	-
3.2.3.3			кот. Оренбургский тракт, 130	Замена освещения	шт	1	1	2020	2020	1 290,24	-	1 290,24	-	-
3.2.3.4			Гаражно-складской комплекс ЦДС	Здание	шт	1	1	2020	2020	3 609,30	-	3 609,30	-	-
Всего по проекту:				х	х	3	4	х	х	5 679,93	-	5 679,93	-	-
Всего по группе 3.										195 617,07	-	195 617,07	-	-
Группа 5. 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														
5.1. Установка оборудования в котельных и ЦТП:														
5.1.1			кот Товарищеская, 27	Водоподогреватель ГВС водогрейный пластинчатый "Ридан" с регулятором температуры ГВС Belimo H665N, ДН65, Kv63	шт.	2	2	2020	2020	1 212,90	-	1 212,90	-	-
5.1.2			кот. Чехова, 36	насос сетевой ЛРР 100-30-18,5/2	шт	2	2	2020	2020	492,81	-	492,81	-	-
5.1.3			кот Зеленая, 1	насос подпиточный ЛРР 65-49-15/2 с ЧРП	шт.	1	1	2020	2020	380,75	-	380,75	-	-
5.1.4			кот Портовая, 3	насос сетевой ЛРР 125-28-18,5/4	шт.	3	3	2020	2020	967,64	-	967,64	-	-
5.1.5			кот Чехова, 1а	насос ХВС ЛРР 65-35-7,5/2 с ЧРП	шт	1	1	2020	2020	309,95	-	309,95	-	-
5.1.6			кот Пушкина, 38	ЧРП 5,5 кВт на подпиточный насос	шт	1	1	2020	2020	171,72	-	171,72	-	-
5.1.7			кот Бутлерова, 49	ЧРП 55 кВт на сетевой насос	шт	1	1	2020	2020	452,98	-	452,98	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.1.8	Установка оборудования в котельных в ЦТП	Повышение надежности и качества оказываемых услуг	кот. Тополевая,50	насос ГВС К 80-50-200 (15кВт)	шт	1	1	2020	2020	273,26	-	273,26	-	-
5.1.9			кот. Тополевая,50	регулятор температуры ГВС Belimo H680N, Ду80, Kv100	шт	1	1	2020	2020	204,92	-	204,92	-	-
5.1.10			кот. Линятова,7	насос подпиточный LPP65-49-15/2	шт	1	1	2020	2020	241,07	-	241,07	-	-
5.1.11			кот. Кадьшево	насос ГВС LPP40-31-4/2	шт	1	1	2020	2020	166,11	-	166,11	-	-
5.1.12			кот. Прибольничная,8	ЧРП 11 кВт на дымоход ДН-9 №3	шт	1	1	2020	2020	150,58	-	150,58	-	-
5.1.13			ЦТП-1, Революционная	Водоподогреватель ГВС кожухотрубный Ø300*4000	шт.	7	7	2020	2020	2 119,26	-	2 119,26	-	-
5.1.14			ЦТП-2 Бирюзовая	Водоподогреватель ГВС кожухотрубный Ø250*4000	шт	4	4	2020	2020	1 230,54	-	1 230,54	-	-
5.1.15			кот. Оз. Глубокое	ЧРП 11 кВт на насос ГВС	шт	1	1	2020	2019	191,07	-	191,07	-	-
5.1.16			кот. Оз. Глубокое	насос подпиточный LPP40-31-4/2	шт	1	1	2020	2020	140,10	-	140,10	-	-
5.1.17			кот. Затонская,12	насос подпиточный (резервный) LVR 32-4-2 (7,5 кВт)	шт	1	1	2020	2020	249,47	-	249,47	-	-
5.1.18			кот. пер. Осиковский (ДК Залесный)	насос подпиточный LVR3-5 (0,37 кВт)	шт	1	1	2020	2020	108,78	-	108,78	-	-
5.1.19			кот. Чкалова, 2а	насос сетевой LPP125-50-30/2	шт	1	1	2020	2020	370,37	-	370,37	-	-
5.1.20			кот. Окольная, 10	насос сетевой IД200-906 (55 кВт)	шт	1	1	2020	2020	464,24	-	464,24	-	-
5.1.21			кот. Окольная, 10	насос подпиточный LPP65-35-7,5/2 с ЧРП	шт.	1	1	2020	2020	286,80	-	286,80	-	-
5.1.22			кот. Музыкальная, 10	дымосос №11 ДН-12,5 (30 кВт) с ЧРП	шт	1	1	2020	2020	661,15	-	661,15	-	-
5.1.23			кот. Музыкальная, 10	Насос сетевой Grundfos NK-100-250/258 (110 кВт)	шт.	1	1	2020	2020	1 482,56	-	1 482,56	-	-
5.1.24			кот. Музыкальная, 8	Насос сетевой Grundfos NK-100-250/258 (110 кВт)	шт.	1	1	2020	2020	1 482,56	-	1 482,56	-	-
5.1.25			кот. Карбышева,62а	насос сетевой №2 Д 315/71а (90 кВт)	шт	1	1	2020	2020	733,10	-	733,10	-	-
5.1.26			кот. Ферма-2	насос сетевой LEO GS 200-9M/2A	шт	1	1	2020	2020	1 128,07	-	1 128,07	-	-
5.1.27			ЦТП Зур-Урам,4а	насос циркуляции ГВС LPP32-21-1,5/2	шт	1	1	2020	2020	179,86	-	179,86	-	-
5.1.28			кот. Сиб.тракт,4а	насос подпиточный LPP50-34-5,5/2 с ЧРП	шт	2	2	2020	2020	506,97	-	506,97	-	-
5.1.29	кот. Сиб.тракт,31	насос ГВС LPP125-50-30/2	секц	1	1	2020	2020	415,93	-	415,93	-	-		
5.1.30	кот. Товарищеская, 21	ЧРП, 11кВт-вентилятор№2	секц	1	1	2020	2020	163,90	-	163,90	-	-		
5.1.31	кот. Товарищеская, 27	ЧРП, 15кВт-дымосос№2	секц	1	1	2020	2020	176,80	-	176,80	-	-		

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	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. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020 г.	в том числе по годам: 2020 г.	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.1.32			кот Карбышева, 62А	ЧРП, 30кВт-дымосос №1	секц	1	1	2020	2020	267,66	-	267,66	-	-
5.1.33	Установка оборудования в котельных и ЦТП	Повышение надежности и качества оказываемых услуг	кот Р.Зорге, 1	ЧРП, 37кВт-дымосос №2	секц	1	1	2020	2020	328,29	-	328,29	-	-
5.1.34			кот Пионерская, 3А	ЧРП, 15кВт-дымосос №5	шт	1	1	2020	2020	176,80	-	176,80	-	-
5.1.35			кот Тополевая, 50	ЧРП, 11кВт-дымосос №1, №2	шт	2	2	2020	2020	310,25	-	310,25	-	-
5.1.36			кот Каштановая, 18	ЧРП, 30кВт-дымосос №5	шт	1	1	2020	2020	267,66	-	267,66	-	-
5.1.37			кот Железнодорожников, 19	ЧРП, 22кВт-дымосос №3	секц	1	1	2020	2020	257,73	-	257,73	-	-
Всего по проекту:				х	х	52	52	х	х	18 724,62	-	18 724,62	-	-
5.2	Автоматизация котлоагрегатов в котельных:													
5.2.1	Автоматизация котлоагрегатов в котельных	Снижение эксплуатационных затрат, расхода ТЭР	кот Оренбургский тракт, 138 (РКБ-2)	Автоматика АВК	комп.	0	1	2020	2020	1 494,72	-	1 494,72	-	-
Всего по проекту:				х	х	0	1	х	х	1 494,72	-	1 494,72	-	-
5.3	Модернизация узлов учета расхода энергоносителей в котельных - установка газовых измерительных комплексов:													
5.3.1	Модернизация узлов учета расхода энергоносителей в котельных - установка газовых	Снижение расхода газа	кот Оренбургский тракт, 138 (РКБ-2)	"Ирвис"	комп.	1	1	2020	2020	779,78	-	779,78	-	-
5.3.2			кот Жуковского, 21	"Ирвис"	комп.	1	1	2020	2020	812,45	-	812,45	-	-
5.3.3			кот Н.Ершова, 57	"Ирвис"	комп.	1	1	2020	2020	1363,66	-	1363,66	-	-
5.3.4			кот Отрадная, 50	"Ирвис"	комп.	1	1	2020	2020	807,63	-	807,63	-	-
5.3.5			кот. Могорная, 43	"Ирвис"	комп.	1	1	2020	2020	1564,27	-	1564,27	-	-
Всего по проекту:				х	х	5	5	х	х	5 327,80	-	5 327,80	-	-
5.4	Монтаж установок ХВО автоматического типа:													
5.4.1	Монтаж установок ХВО автоматического типа	Снижение расхода газа	кот А.Кугуя, 2	установка	шт.	0	1	2020	2020	1 623,87	-	1 623,87	-	-
5.4.2			кот А.Кугуя, 39	установка	шт.	0	1	2020	2020	1 544,93	-	1 544,93	-	-
5.4.3			кот Музыкальная, 8/10	установка	шт.	0	1	2020	2020	1 624,81	-	1 624,81	-	-
5.4.4			кот. Космонавтов, 12	установка	шт.	0	1	2020	2020	1 589,78	-	1 589,78	-	-
Всего по проекту:				х	х	0	3	х	х	6 383,38	-	6 383,38	-	-
Всего по группе 5										31 930,52	-	31 930,52	-	-
ИТОГО по программе										227 547,59	-	227 547,59	-	-

Приложение 2
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам от
30.10.2017 № 297
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по
тарифам
от 20 ноября 2020 № 469/2020)

**Источники финансирования инвестиционной программы
акционерного общества «Казэнерго»
в сфере теплоснабжения на 2020 год**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)	
		Всего	2020
1	2	3	4
1	Собственные средства	189 622,99	189 622,99
1.1	амортизационные отчисления	189 622,99	189 622,99
1.1.1	в т.ч. амортизация (тариф на тепловую энергию)	188 722,97	188 722,97
1.1.2	в т.ч. амортизация (тариф на передачу тепловой энергии)	900,02	900,02
1.2	прибыль, направленная на инвестиции		
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение		
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг		
2	Привлеченные средства		
2.1	кредиты		
2.2	займы организаций		
2.3	прибыль, направленная на инвестиции		
3	Бюджетное финансирование		
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг*		
	ИТОГО по программе	189 622,99	189 622,99