



ПРИКАЗ
от 19 ноября 2019 г.

г. Казань

БОЕРЫК
№ 361

О внесении изменений в приложения к приказу 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 28.10.2019 № 2-ЭС, в целях корректировки мероприятий и источников финансирования 2019 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приложения к приказу 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» следующие изменения:

в приложении 1 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 2 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается).

2. Акционерному обществу «Казэнерго» обеспечить выполнение всех мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой, и освоение источников, заложенных на их реализацию.

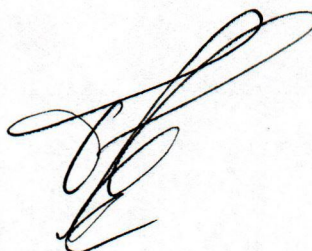
3. Отделу инвестиционных программ осуществлять ежеквартальный контроль за реализацией инвестиционной программы акционерного общества «Казэнерго» в части мероприятий и источников их финансирования.

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

5. Отделу организации, контроля и сопровождения принятия тарифных решений обеспечить официальное опубликование настоящего приказа.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам Л.В. Хабибуллину.

Председатель



А.С. Груничев

Основные характеристики инвестиционной программы АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения в части мероприятий 2019 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. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС)	Профинансировано к 2019 г.	Остаток финансирования
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:													
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей													
Всего по группе 1.													
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей													
Всего по группе 2.													
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. Халезова, 26 (замена сетей ГВС от места врезки в надземный трубопровод до школы искусств по ул. Халезова, 32, Ø63мм - 15м, Ø50мм - 15м) полимерные материалы	протяженность	пм	30	30	2019	2019	113,07	135,68	0,00	
3.1.1.2			кот. Товарищеская, 27 (замена сетей ГВС от котельной Товарищеская, 27 до ТК2 у ж.д. по ул. Товарищеская, 31б, Ø140мм - 65м, Ø110мм - 65м) полимерные материалы	протяженность	пм	130	130	2019	2019	730,82	876,98	0,00	
3.1.1.3			кот. Ферма-2 (замена сетей ГВС от ж.д. по ул. Ферма-2, 83 до ж.д. по ул. Ферма-2, 82, Ø63мм - 42м, Ø50мм - 42м) полимерные материалы	протяженность	пм	84	84	2019	2019	254,89	305,87	0,00	
3.1.1.4			кот. Н.Ершова, 57 (замена сетей ГВС от ТК5 у ж.д. Галеева, 5 до больницы №8 по ул. Галеева, 11, Ø63мм - 32м, Ø40мм - 32м) полимерные материалы	протяженность	пм	64	64	2019	2019	120,77	144,93	0,00	
3.1.1.5			кот. Высотная, 30 (замена сетей ГВС от котельной Высотная, 30 до ж.д. по ул. Лат.Стрелков, 10а, Ø110мм - 100 м, Ø63мм - 100 м) полимерные материалы	протяженность	пм	200	200	2019	2019	469,38	563,25	0,00	
3.1.1.6			кот. Н.Ершова, 80 (замена сетей ГВС от ТК2 у ж.д. по Космонавтов, 2 до ж.д. по ул. Космонавтов, 4, Ø160мм - 77м, Ø110мм - 77 м) полимерные материалы	протяженность	пм	154	154	2019	2019	673,79	808,55	0,00	
3.1.1.7			кот. Каштановая, 18 (замена сетей ГВС от места врезки в надземный трубопровод до д/с №284 по ул. Мира, 33, Ø89/57 мм) полимерные материалы	протяженность	пм	130	130	2019	2019	200,99	241,19	0,00	
3.1.1.8			кот. Н.Ершова, 80 (замена сетей ГВС от ж.д. Космонавтов, 9 до д/с №235 по ул. А.Губкина, 2а), 63/50мм - 60мм, полимерные материалы	протяженность	пм	120	120	2019	2019	467,64	561,17	0,00	
Всего по проекту:				x	x	912	912	x	x	3 031,35	3 637,62	0,00	0,00

3.1.2		Модернизация тепловых сетей:										
3.1.2.1		кот. Липатова, 7 (замена трубопроводов отопления от ТК209 у ж.д. по ул.Халезова,16 до ТК202 у ж.д. по ул. Главная,68, Ø133мм) сталь	протяженность	пм	298	298	2019	2019	2454,13	2944,96	0,00	
3.1.2.2		кот. Дорожная,25 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ТК 3 у ж.д. по ул. Дорожная,25, Ø89мм) сталь	протяженность	пм	230	230	2019	2019	1893,42	2272,10	0,00	
3.1.2.3		кот. Тополевая,6 (замена трубопроводов отопления от ТК427а до ж.д. по ул.Мира,14, Ø89мм) сталь	протяженность	пм	88	88	2019	2019	666,78	800,13	0,00	
3.1.2.4		кот. Каштановая,18 (замена трубопроводов отопления от ТК18а у ж.д. по ул.Мира,43 до ТК19 у ж.д. по ул.Мира,45, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	218	218	2019	2019	2348,76	2818,51	0,00	
3.1.2.5		кот. Халезова,26 (замена трубопроводов отопления от ТК15 до ж.д. по ул.Парковая,4, Ø133мм) сталь	протяженность	пм	135	135	2019	2019	998,82	1198,58	0,00	
3.1.2.6		кот. Халезова,26 (замена трубопроводов отопления от ТК13 до ТК15 у ж.д. по ул. Халезова,17, Ø219мм) сталь	протяженность	пм	113	113	2019	2019	1761,73	2114,08	0,00	
3.1.2.7		кот. Халезова,26 (замена трубопроводов отопления от места врезки в надземный трубопровод до школы искусств по ул. Халезова,32, Ø76мм) сталь	протяженность	пм	43	43	2019	2019	773,88	928,66	0,00	
3.1.2.8		кот. Каштановая, 18 (замена трубопроводов отопления от места врезки в надземный трубопровод до д/с №284 по ул.Мира,33, Ø159 мм -138м, Ø57мм - 48м) сталь	протяженность	пм	186	186	2019	2019	3079,03	3694,83	0,00	
3.1.2.9		кот. Катановский переулок,3 (замена трубопроводов отопления от ТК28 у ж.д. по ул.Ульянова-Ленина,22, Ø57мм) ППУ	протяженность	пм	223	223	2019	2019	1972,24	2366,69	0,00	
3.1.2.10		кот. Жуковского,5 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул.Горького,17 до ТК8 у ж.д. по ул.Горького,19, Ø219мм) сталь	протяженность	пм	109	109	2019	2019	1886,94	2264,33	0,00	
3.1.2.11		кот. Жуковского,21 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул.К.Маркса,39 до ж.д. по ул.К.Маркса,48, Ø219мм) сталь	протяженность	пм	62	62	2019	2019	482,84	579,41	0,00	
3.1.2.12		кот. Зеленая,1 (замена трубопроводов отопления от ТК60 до ТК61 у ж.д. по ул. Х.Атласи,9, Ø273мм) ППУ	протяженность	пм	247	247	2019	2019	5260,26	6312,31	0,00	
3.1.2.13		кот. Маяковского,26 (замена трубопроводов отопления от ТК21 у ж.д.Щапова,14 до ж.д.Щапова,10а, Ø89мм) ППУ	протяженность	пм	47	47	2019	2019	439,76	527,71	0,00	
3.1.2.14		кот. Товарищеская,21 (замена трубопроводов отопления от ТК7 до ж.д.Шмидта,44, Ø89мм) ППУ	протяженность	пм	92	92	2019	2019	710,59	852,70	0,00	
3.1.2.15		кот. Моторная,43 (замена трубопроводов отопления от ТК2 до ТК3 у ж.д. по ул.Маршальская,3, Ø273мм) сталь	протяженность	пм	124	124	2019	2019	1322,89	1587,46	0,00	
3.1.2.16		кот. Н Ершова,25 (замена трубопроводов отопления от адм. корпуса до ТК2, Ø89мм) сталь	протяженность	пм	66	66	2019	2019	406,96	488,35	0,00	
3.1.2.17		кот. Пушкина,386 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ЦДТ по ул. Галактионова,24, Ø108мм) ППУ	протяженность	пм	111	111	2019	2019	1711,66	2053,99	0,00	

3.1.2.18			кот. Товарищеская,27 (замена трубопроводов отопления переход дороги по ул Латыпова к ж.д. по ул. Латыпова,62, Ø89мм) ППУ	протяженность	пм	95	95	2019	2019	869,52	1043,42	0,00	
3.1.2.19			кот. Товарищеская,27 (замена трубопроводов отопления от котельной Товарищеская,27 до ж.д. по ул.Товарищеская,29, Ø57мм) ППУ	протяженность	пм	121	121	2019	2019	671,54	805,85	0,00	
3.1.2.20			кот. Зеленая,1 (переключение объектов с кот. Калинин,1 на кот. Зеленая,1)	протяженность	пм	0	0	2019	2019	405,48	486,58	0,00	
3.1.2.21			кот. Железнодорожников,19 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул. Красикова,6 до ж.д. по ул.Красикова,4, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	76	76	2019	2019	759,84	911,81	0,00	
3.1.2.22			кот. Залесная,2а (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ж.д.по ул.Залесная, 2а, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	327	327	2019	2019	2980,58	3576,69	0,00	
3.1.2.23			кот. Военный городок №32 (замена трубопроводов отопления от котельной Затонская,12 до школы СЮТУР, Ø89мм) сталь	протяженность	пм	183	183	2019	2019	878,54	1054,25	0,00	
3.1.2.24			кот. Туристическая,53 (замена трубопроводов отопления от котельной Туристическая,53 до школы №53 по ул. Новороссийская,109Б, Ø108мм) сталь	протяженность	пм	227	227	2019	2019	1515,12	1818,14	0,00	
3.1.2.25			кот. Железнодорожников,19 (замена трубопроводов отопления от ТК75А до ж.д. по ул. Бирюзовая,16, Ø57мм) сталь	протяженность	пм	107	107	2019	2019	629,16	754,99	0,00	
3.1.2.26			кот. Музыкальная,10 (замена трубопроводов отопления от ТК4 у ж.д.по ул.Окольная,20 до ТК5 у ж.д. по ул.Окольная,18, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	119	119	2019	2019	1535,48	1842,57	0,00	
3.1.2.27	Модернизация тепловых сетей	Снижение эксплуатационных затрат	кот. Музыкальная,8-10 (замена трубопроводов отопления от ТК22 до ТК53 у ж.д. по ул. 40-лет Октября,18, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	115	115	2019	2019	1395,42	1674,50	0,00	
3.1.2.28			кот. Музыкальная,8-10 (замена трубопроводов отопления от ТК15 до ТК22 у ж.д. по ул.Можайского,12, Ø325мм) сталь	протяженность	пм	89	89	2019	2019	1747,25	2096,70	0,00	
3.1.2.29			кот. Литвинова,55 (замена трубопроводов отопления от кот.Литвинова,55 в сторону д/сада №341 по ул.Литвинова,51, с проходом под дорогой ул.Литвинова, Ø89мм) ППУ	протяженность	пм	291	291	2019	2019	1994,14	2392,96	0,00	
3.1.2.30			кот. К.Цеткин, 8/27 (замена трубопроводов отопления от ТК28 до ж.д. по ул.Большая,80, Ø108мм) ППУ	протяженность	пм	202	202	2019	2019	1837,87	2205,44	0,00	
3.1.2.31			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК109 до д/с №92 по ул.Железнодорожников, 1 Ø89мм) сталь	протяженность	пм	209	209	2019	2019	1227,10	1472,52	0,00	
3.1.2.32			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК32 до ТК34 у ж.д. по ул.Красикова, 20 до ТК 36 у ж.д. по ул. Ферганская,5) Ø273мм; Ø219мм ППУ	протяженность	пм	203	203	2019	2019	4292,18700	5150,62	0,00	
3.1.2.33			Прочий источник кот. В.Городок №33 (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ж.д.№2 по ул.В.Городок,33, Ø159мм) сталь	протяженность	пм	75	75	2019	2019	900,02	1080,02	0,00	

3.1.2.34	кот. Карбышева,62а,б (замена трубопроводов отопления от ТК18 до ТК19 у ж.д.по ул.Карбышева,60 Ø159мм) ППУ	протяженность	пм	78	78	2019	2019	633,19	759,83	0,00	
3.1.2.35	кот. Сыртлановой,27а (замена трубопроводов отопления от ТК16 у ж.д. по ул. Пр.Победы,19 до ТК14 у ж.д. по ул.Пр.Победы,21, Ø159мм - 222м, Ø108мм - 230м) сталь	протяженность	пм	452	452	2019	2019	5306,59	6367,91	0,00	
3.1.2.36	кот. Ферма-2 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул.Ферма-2, 83 до ж.д. по ул.Ферма-2, 82, Ø76мм) ППУ	протяженность	пм	111	111	2019	2019	446,44	535,72	0,00	
3.1.2.37	кот. Карбышева, 62 а,б (замена трубопроводов отопления от ТК6 до ТКсм у ж.д. по ул.Карбышева, 64 Ø426мм) сталь	протяженность	пм	110	110	2019	2019	2943,93	3532,72	0,00	
3.1.2.38	кот. Журналистов,5а (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ТК5 у ж.д. по ул.Журналистов,9, Ø219мм) сталь	протяженность	пм	185	185	2019	2019	2010,34	2412,41	0,00	
3.1.2.39	кот. А.Кутуя,39 (замена трубопроводов отопления от ТК63 до подъема у ж.д. по ул.Макаренко,6, Ø219мм) ППУ	протяженность	пм	214	214	2019	2019	2407,42	2888,91	0,00	
3.1.2.40	кот. Н.Ершова, 57 (замена трубопроводов отопления от ТК5 у ж.д. Галеева,5 до д.больницы №8 Галеева,11, Ø63мм - 46м, Ø159мм) ППУ	протяженность	пм	64	64	2019	2019	1256,66	1507,99	0,00	
3.1.2.41	кот. Сибирский тракт,27 (замена трубопроводов отопления от ТК31 до ТК 32 у ж.д. по ул.8 Марта,2, Ø273мм) ППУ	протяженность	пм	68	68	2019	2019	1088,72	1306,46	0,00	
3.1.2.42	кот. Журналистов,28 (замена трубопроводов отопления от ТКсм у ж.д.по ул.Краснооктябрьская,9 в сторону ТК40 у ж.д. по ул.Краснооктябрьская,7, Ø159мм) ППУ	протяженность	пм	194	194	2019	2019	2291,54	2749,85	0,00	
3.1.2.43	кот. Высотная,30 (замена трубопроводов отопления от котельной Высотная,30 до ж.д. по ул.Лат.Стрелков,10а, Ø108мм) ППУ	протяженность	пм	240	240	2019	2019	1791,11	2149,33	0,00	
3.1.2.44	кот. Н.Ершова,80 (замена трубопроводов отопления от ТК2 у ж.д. по ул.Космонавтов,2 до ж.д. по ул.Космонавтов,4, Ø219мм) ППУ	протяженность	пм	120	120	2019	2019	1092,31	1310,78	0,00	
3.1.2.45	кот. Космонавтов, 12 (замена трубопроводов отопления от кот.Космонавтов,12 до новой ТК у ТК2 Ø530мм, от новой ТК до ТК5 Ø377мм, от ТК5 до новой ТК у ГРП Ø325мм, со строительством перемычек от новой ТК у ГРП до кот.Космонавтов,21а Ø219мм, от новой ТК у ГРП до ж/д от кот.Окт.городок. Ø273мм,	протяженность	пм	180	180	2019	2019	3557,84	4269,41	0,00	
3.1.2.46	кот. Н.Ершова, 57 (замена трубопроводов отопления от ТК12 до ж.д. по ул.Сеченова, 3, Ø57мм - 84м, и от ТК12 до ж.д.по ул. Сеченова, 7, Ø57мм - 24м) ППУ	протяженность	пм	108	108	2019	2019	773,35	928,02	0,00	
3.1.2.47	кот.Космонавтов, 12 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул.П.Лумумбы, 54 до ТК12 Ø273мм) ППУ	протяженность	пм	80	80	2019	2019	1749,71	2099,66	0,00	
3.1.2.48	Прочий источник, кот. В.городок, 33 (от здания недействующей котельной до ж/д №4 по ул.В.Городок,33), 219мм, сталь	протяженность	пм	60	60	2019	2019	623,75	748,50	0,00	

3.1.2.49			кот. Н.Ершова, 80 (замена трубопроводов отопления от ж/д Космонавтов, 9 до д/с№235 по ул. А.Губкина, 2а), 89мм, сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	923,20	1107,84	0,00	
3.1.2.50			кот. Портовая, 3 (замена трубопроводов отопления, перемычка между котельными Портовая, 3 и Портовая, 17), ф159мм, сталь	протяженность	мм	212	212	2019	2019	2452,39	2942,87	0,00	
3.1.2.51	Модернизация тепловых сетей	Мероприятия направленные на энергосбережения	кот. А.Кутуя,39 (модернизация трубопроводов отопления ж.д. по ул. А.Кутуя,44 до ж.д. по ул. А.Кутуя,46) Ø219мм	протяженность	мм	460	460	2019	2019	626,25	751,50	0,00	
3.1.2.52			кот. А.Кутуя,68 (модернизация трубопроводов отопления от ТК 1 до ТК 2 по ул. Седова,7) Ø160/110 - 200м, 2Ø219 - 140м, 2Ø159-60м;	протяженность	мм	800	800	2019	2019	1432,69	1719,23	0,00	
3.1.2.53			кот. А.Кутуя,39 (модернизация трубопроводов отопления от ТК 64 до ж.д. по ул. Гвардейская,35а) 2Ø219 -230м	протяженность	мм	460	460	2019	2019	1081,13	1297,36	0,00	
3.1.2.54			Кот. Музыкальная,8 (модернизация трубопроводов отопления от ТК2 до ТК 3) 2Ø325-350м	протяженность	мм	700	700	2019	2019	2048,65	2458,38	2458,38	
3.1.2.55			кот. Журналистов,28 (модернизация трубопроводов отопления от ТК 2а до ж.д. Краснооктябрьская,11) 2Ø219 - 180м	протяженность	мм	360	360	2019	2019	846,10	1015,33	0,00	
Всего по проекту:				х	х	10 249	10 249	х	х	89 193,24	107 031,89	0,00	0

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

3.2.1. Реконструкция котельных:													
3.2.1.2	Реконструкция котельных	Замена морально устаревшего	кот. Космонавтов, 12, 2 этап	-	шт	0	1	2019	2019	4293,67	5152,40	0,00	
3.2.1.3			кот. Бутлерова,49	КВ-ГМ-3,48 - 1шт.	шт	0	1	2019	2019	2710,19	3252,22	0,00	
3.2.1.4			кот. Ферма-2	КВ-Г-4,65 - 1шт.	шт	0	1	2019	2019	4562,65	5475,18	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	3	х	х	11 566,50	13 879,80	0,00	0,00

3.2.2. Диспетчеризация котельных и ЦТП

3.2.2.1	Диспетчеризация котельных и ЦТП	Повышение надежности работы котельных	кот. Бутлерова, 49	автоматиз.сущ. обор.	котельная	0	1	2019	2019	667,40	800,88	0,00	
3.2.2.2			кот. Портовая, 3	автоматиз.сущ. обор.	котельная	0	1	2019	2019	1730,86	2077,04	0,00	
3.2.2.3			кот. Н. Ершова, 49	автоматиз.сущ. обор.	котельная	0	1	2019	2019	667,40	800,88	0,00	
3.2.2.4			Центральная диспетчерская служба	установка современных контроллеров	ЦДС	0	1	2019	2019	91,22	109,47	0,00	
3.2.2.5			кот. Айдарова, 114	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.6			кот. Литвинова, 55	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.7			кот. Оз.Лебяжье	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.8			кот. Якты-Юл	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.9			ЦТП Чехова, 53	установка современных контроллеров	ЦТП	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.10			кот. Матюшинская, 7	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.11			кот. Н.Ершова, 25	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.12			кот. Киндери	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.13			кот. Большие Дербышки	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.14			кот. Энгельса, 12	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.15			кот. Роторная, 9	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.16			кот. Шалипина, 25	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.17			кот. Муштары, 11	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.18			кот. Сибирский тракт, 4а	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.19			кот. Журналистов, 5а	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.20			ЦТП Калинина, 3	установка современных контроллеров	ЦТП	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.21			кот. Зеленая (пос. Константиновка)	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
3.2.2.22			кот. Даурская, 16	установка современных контроллеров	котельная	0	1	2019	2019	91,50	109,80	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	22	х	х	4 803,85	5 764,62	0,00	-

3.2.3. Реконструкция зданий котельных и прочих:

3.2.3.1			кот. Сиб. Тракт, 27 (здание + реконструкция электроснабжения котельной с заменой питающих линий)	здание	шт	1	1	2019	2019	3 251,97	3 902,36	0,00	
3.2.3.2			ЦТП Космонавтов, 43	здание	шт	1	1	2019	2019	602,24	722,69	0,00	
3.2.3.3			кот. Р. Зорге, 1 (здание + замена эл.обор)	здание	шт	1	1	2019	2019	6 819,85	8 183,82	0,00	

3.2.3.4	Реконструкция зданий котельных и прочих:	Повышение надежности строительных конструкций	ЦТП Парина, 20	здание	шт	1	1	2019	2019	565,83	678,99	0,00			
3.2.3.5			кот. Олонецкого, 5 (здание+изоляция баков)	здание	шт	1	1	2019	2019	3 257,30	3 908,76	0,00			
3.2.3.6			кот. Катановский пер,3	здание	шт	1	1	2019	2019	2 410,14	2 892,16	0,00			
3.2.3.7			кот. А.Кутуя,68 (здание+изоляция баков)	здание	шт	1	1	2019	2019	2 826,91	3 392,29	0,00			
3.2.3.8			кот. Халезова, 26	Замена освещения	шт.	1	1	2019	2019	377,98	453,58	0,00			
3.2.3.9			кот. Дорожная, 25	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	146,95	176,34	0,00			
3.2.3.10			кот. Качалова, 103	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	340,75	408,90	0,00			
3.2.3.11			кот. Шаляпина, 25	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	172,04	206,45	0,00			
3.2.3.12			кот. Айдарова, 114	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	145,73	174,87	0,00			
3.2.3.13			кот. Ново-Давликеевская, 90	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	196,63	235,95	0,00			
3.2.3.14			кот. Павлухина, 97	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	145,73	174,87	0,00			
3.2.3.15			кот. Жуковского, 5	Резервный ввод электроснабжения	шт.	0	1	2019	2019	196,46	235,75	0,00			
3.2.3.16			кот. Ершова, 57	здание	шт.	1	1	2019	2019	2 487,86	2 985,43	0,00			
3.2.3.17			кот. Жуковского, 5	здание	шт.	1	1	2019	2019	2 129,66	2 555,59	0,00			
3.2.3.18			кот. Оренбургский тракт,130а	здание	шт.	1	1	2019	2019	4 486,32	5 383,59	0,00			
3.2.3.19			кот. Липатова,7	здание	шт.	1	1	2029	2019	5 879,42	7 055,30	0,00			
3.2.3.20			кот. Ново-Давликеевская, 90	здание	шт.	1	1	2019	2019	1 139,37	1 367,24	0,00			
3.2.3.21			кот. Шоссейная, 17	здание	шт.	1	1	2019	2019	1 140,77	1 368,93	0,00			
3.2.3.22			кот.Окольная, 10	здание	шт.	1	1	2019	2019	537,64	645,17	0,00			
3.2.3.23			кот. Чехова, 1а	здание	шт.	1	1	2019	2019	956,00	1 147,20	0,00			
3.2.3.24			кот. Николая Ершова, 49	здание	шт.	1	1	2019	2019	2 157,24	2 588,68	0,00			
3.2.3.25			кот. Жуковского,21	здание	шт.	1	1	2019	2019	719,28	863,13	0,00			
3.2.3.26			кот. Павлухина,114	здание	шт.	1	1	2019	2019	1 410,44	1 692,52	0,00			
3.2.3.27			кот. Карбышева,62б	здание	шт.	1	1	2019	2019	1 410,44	1 692,52	0,00			
3.2.3.28			кот. Центрально-Мариупольская,92	здание	шт.	1	1	2019	2019	197,46	236,95	0,00			
3.2.3.29			кот. А.Кутуя,2	здание	шт.	1	1	2019	2019	1 410,44	1 692,52	0,00			
3.2.3.30			кот. Беломорская,144	здание	шт.	1	1	2019	2019	372,73	447,28	0,00			
3.2.3.31			кот. Беломорская,106	здание	шт.	1	1	2019	2019	172,56	207,07	0,00			
Всего по проекту:				х	х	24	31	х	х	48 064,10	57 676,92	0,00	0,00		

3.2.4	Реконструкция дымовых труб:												
3.2.4.1	Реконструкция дымовых труб	Повышение надежности строительных конструкций	кот. Космонавтов, 12	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	2 535,98	3 043,17	0,00	
3.2.4.2			кот. Дорожная, 25	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	800,89	961,06	0,00	
3.2.4.3			кот. Оренбургский тракт,130а	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	377,41	452,89	0,00	
3.2.4.4			кот. Жуковского,21	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	670,00	804,00	0,00	
3.2.4.5			кот. Зорге,38	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	670,00	804,00	0,00	
3.2.4.6			кот. Карбышева,62а,6	дым. труба	шт.	1	1	2019	2019	550,00	660,00	0,00	
Всего по проекту:				х	х	6	6	х	х	5 604,27	6 725,13	0,00	0,00
Всего по группе 3.										162 263,32	194 715,98	0,00	0,00

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. Пушкина, 38	дымосос ДН-9, 11 кВт	шт.	1	1	2019	2019	200,16	240,19	0,00	
5.1.2			кот. Товарищеская, 27	насос LVR32-3, 5,5кВт (резервный подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	184,80	221,76	0,00	
5.1.3			кот. Ершова, 8	насос ДЗ15/71а, 90 кВт (сетевой)	шт.	1	1	2019	2019	358,51	430,21	0,00	
5.1.4			кот. Ершова, 8	насос LPP 65-49-15/2 с ЧРП, 15кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	345,09	414,10	0,00	
5.1.5			кот. Маяковского, 26	насос ДЗ15/71, 110 кВт	шт.	1	1	2019	2019	383,33	459,99	0,00	
5.1.6			кот. Катановский переулок, 3	насос LPP65-49-15/2 с ЧРП, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	365,95	439,13	0,00	
5.1.7			ЦТП Чехова, 51	насос LPP 32-21-1,5/2, 1,5 кВт (циркуляция ГВС)	шт.	1	1	2019	2019	128,00	153,60	0,00	
5.1.8			кот. Б.Красная, 55	насос LPP 65-49-15/2, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	216,77	260,13	0,00	

5.1.9	Установка оборудования в котельных и ЦТП	Повышение надежности и качества оказываемых услуг	кот. Моторная, 43	насос LPP65-40-11/2, 11 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	203,61	244,34	0,00	
5.1.10			кот. Чехова, 1а	насос LPP 32-21-1,5/2, 1,5 кВт (циркуляция ГВС)	шт.	1	1	2019	2019	85,69	102,83	0,00	
5.1.11			кот. Р.Зорге, 38а	насос LPP 65-49-15/2, 15 кВт (повысительный ХВС)	шт.	1	1	2019	2019	199,72	239,66	0,00	
5.1.12			кот. Карбышева, 62а	насос LPP65-49-15/2 с ЧРП, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	337,81	405,37	0,00	
5.1.13			кот. Парина, 20а	насос Д315/71 90 кВт (сетевой)	шт.	1	1	2019	2019	361,09	433,31	0,00	
5.1.14			кот. Парина, 20а	насос LPP65-49-15/2 с ЧРП, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	337,50	405,00	0,00	
5.1.15			кот. Сыртлановой, 27а	замена насосной части Грундфос	шт.	2	2	2019	2019	598,00	717,60	0,00	
5.1.16			ЦТП Пр.Победы, 15	насос LPP 65-35-7,5/2 с ЧРП, 7,5 кВт (повысительный ХВС)	шт.	1	1	2019	2019	298,20	357,84	0,00	
5.1.17			кот. Высотная, 30	насос LPP 65-49-15/2 с ЧРП, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	367,23	440,67	0,00	
5.1.18			кот. А.Кутуя, 2	дымосос ДН-12,5, 22кВт	шт.	1	1	2019	2019	313,94	376,73	0,00	
5.1.19			кот. А.Кутуя, 39	насос LPP 65-49-15/2 с ЧРП, 15 кВт (подпитка)	шт.	2	2	2019	2019	551,65	661,97	0,00	
5.1.20			ЦТП Высотная, 30	насос LPP 65-35-7,5/2 с ЧРП, 7,5 кВт (ХВС)	шт.	1	1	2019	2019	317,55	381,06	0,00	
5.1.21			кот. Ершова, 65	насос LVR45-2 с ЧРП, 7,5кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	338,21	405,85	0,00	
5.1.22			кот. Краснокошайская, 129	насос LPP50-34-5,5/2 с ЧРП, 5,5 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	255,93	307,12	0,00	
5.1.23			ЦТП Минусинская	насос LPP50-34-5,5/2 с ЧРП, 5,5 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	260,11	312,14	0,00	
5.1.24			ЦТП Минусинская	насос LPP50-28-4/2 с ЧРП, 4,0 кВт (ГВС)	шт.	1	1	2019	2019	218,28	261,94	0,00	
5.1.25			кот. Музыкальная, 8,10	насос LPP 65-49-15/2, 15 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	162,06	194,47	0,00	
5.1.26			ЦТП Большая, 2а	насос LVR15-5 с ЧРП 4кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	249,58	299,50	0,00	
5.1.27			кот. Боевая	насос LPP 125-44-30/2, 30 кВт	шт.	1	1	2019	2019	298,20	357,84	0,00	
5.1.28			кот. Окольная, 10	насос LPP 50-34-5,5/2 с ЧРП, 5,5 кВт (подпитка)	шт.	1	1	2019	2019	260,03	312,03	0,00	
5.1.29			ЦТП Маяковского, 3	водоподогреватель Ø108x4000	секц.	5	5	2019	2019	302,82	363,38	0,00	
5.1.30			кот. Кадышево	водоподогреватель Ø114x4000	секц.	5	5	2019	2019	333,40	400,08	0,00	
5.1.31			кот. Тополевая, 6	водоподогреватель Ø159x4000	секц.	4	4	2019	2019	466,00	559,19	0,00	
5.1.32			кот. Липатова, 7	водоподогреватель Ø159x4000	секц.	2	2	2019	2019	296,89	356,27	0,00	

5.1.33			кот. Сибирский тракт, 31	водоподогреватель Ø219*4000 с регулятором Belimo H6100N DN100 Kv=145	секц.	5	5	2019	2019	783,45	940,14	0,00	
5.1.34			кот.Н.Ершова, 49	пластинчатый подогреватель ГВС НН№47 (43 пластины) (замена Ø273*4000*6)	шт	1	1	2019	2019	344,03	412,84	0,00	
5.1.35			кот. Портовая,3	пластинчатый подогреватель отопления НН№41 (195 пластин)	шт	1	1	2019	2019	2 133,49	2 560,18	0,00	
5.1.36			ЦТП-3 Привокзальная	водоподогреватель ТТАИ-19-369	шт.	2	2	2019	2019	789,10	946,92	0,00	
5.1.37			кот. Оренбургский тракт, 138 (РКБ-2), 2 этап	подоподогреватель ГВС ВВТ-125-2900-1	секц.	2	2	2019	2019	1 505,05	1 806,07	0,00	
5.1.38			кот. Айдарова, 114	мембранный бак Wester WRV500	шт.	1	1	2019	2019	32,60	39,12	0,00	
5.1.39			ЦТП Вишневого, 55	регулятор температуры ГВС Belimo H664N DN65	шт.	1	1	2019	2019	103,76	124,51	0,00	
5.1.40			ЦТП Мавлютова, 19	регулятор температуры ГВС Belimo H680N Kv=100т/ч	шт.	1	1	2019	2019	126,53	151,84	0,00	
5.1.41			кот. Ферма-2	регулятор температуры ГВС Belimo H6125S Kv=220т/ч	шт.	1	1	2019	2019	198,76	238,51	0,00	
5.1.42			ЦТП Парина,2	регулятор температуры ГВС Belimo H680N Kv=100т/ч	шт.	1	1	2019	2019	126,53	151,84	0,00	
5.1.43			кот.Пионерская, 3а	ЧРП 30 кВт (на летний насос KM100- 65-200)	шт.	1	1	2019	2019	231,69	278,03	0,00	
5.1.44			кот. Зеленая,1	ЧРП 55 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	347,02	416,43	0,00	
5.1.45			кот. Пушкина, 38	ЧРП 11 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	132,97	159,56	0,00	
5.1.46			кот. Товарищеская, 27	ЧРП 15 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	143,95	172,74	0,00	
5.1.47			кот. Оренбургский тракт, 138 (РКБ-1)	ЧРП 30 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	209,47	251,37	0,00	
5.1.48			кот. Оренбургский тракт, 138 (РКБ-2)	ЧРП 75 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	386,82	464,19	0,00	
5.1.49			кот. Зорге, 1	ЧРП 37 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	259,46	311,35	0,00	
5.1.50			кот. Высотная, 30	ЧРП 30 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	209,47	251,37	0,00	
5.1.51			кот. Железнодорожников, 19	ЧРП 22 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	200,38	240,46	0,00	
5.1.52			кот. Музыкальная, 8	ЧРП 30 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	211,46	253,76	0,00	
5.1.53			кот. Залесная, 1В	ЧРП 15 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	143,95	172,74	0,00	
5.1.54			кот. Каштановая, 18	ЧРП 30 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	209,47	251,37	0,00	
5.1.55			кот. Халезова, 26	ЧРП 11 кВт (дымосос)	шт.	1	1	2019	2019	135,48	162,57	0,00	
Всего по проекту:				х	х	75	75	х	х	18 560,96	22 273,15	0,00	-
5.2	Автоматизация котлоагрегатов в котельных:												
5.2.1	Автоматизация	Снижение эксплуатацион	кот. Р.Зорге, 38	Автоматика АВК-08	комп.	0	1	2019	2019	1 218,77	1 462,52	0,00	
5.2.2			кот. Липатова, 7	Автоматика АВК-08	комп.	0	1	2019	2019	1 215,87	1 459,05	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	2	х	х	2 434,64	2 921,56	0,00	-
5.3	Установка в котельных приборов учета выработки тепловой энергии:												
5.3.1	Установка в		кот. Якты Юл, 4	теплосчетчик "Взлет", Ду50	комп.	0	1	2019	2019	252,38	302,85	0,00	

5.3.2	котельных	Снижение эксплуатационных затрат, расхода ТЭР тепловой	кот. 4-я Станционная,5	теплосчетчик "Взлет", Ду25	комп.	0	1	2019	2019	182,04	218,44	0,00	
5.3.3	приборов		кот. Артельная, 10	теплосчетчик "Взлет", Ду40	комп.	0	1	2019	2019	193,20	231,84	0,00	
5.3.4	учета		кот. Водников, 56	теплосчетчик "Взлет", Ду80	комп.	0	1	2019	2019	216,51	259,82	0,00	
5.3.5	выработки		кот. Звездная, 6	теплосчетчик "Взлет", Ду80	комп.	0	1	2019	2019	216,97	260,37	0,00	
5.3.6	тепловой		кот. Осиновская	теплосчетчик "Взлет", Ду100	комп.	0	1	2019	2019	276,41	331,69	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	6	х	х	1 337,51	1 605,01	0,00	-
5.4	Модернизация узлов учета расхода энергоносителей в котельных - установка газовых измерительных комплексов:												
5.4.1	Модернизация узлов учета расхода энергоносителей в	Снижение расхода газа	кот. А.Кутуя,39	"Ирвис"	комп.	1	1	2019	2019	382,38	458,86	0,00	
5.4.2			кот. Липатова,7	"Ирвис"	комп.	2	1	2019	2019	1065,36	1278,43	0,00	
5.4.3			кот. Высотная,30	"Ирвис"	комп.	1	1	2019	2019	608,86	730,64	0,00	
Всего по проекту:				х	х	4	3	х	х	2 056,60	2 467,93	0,00	-
5.5	Монтаж установок ХВО автоматического типа:												
5.5.1	Монтаж установок ХВО автоматического типа	Снижение расхода газа	кот. Губкина, 50	установка	шт.	0	1	2019	2019	719,33	863,19	0,00	
5.5.2			кот. Журналистов, 28	установка	шт.	0	1	2019	2019	900,29	1 080,35	0,00	
5.5.3			кот. Карбышева, 626	установка	шт.	0	1	2019	2019	702,77	843,32	0,00	
5.5.4			кот. Липатова, 7	установка	шт.	0	1	2019	2019	961,52	1 153,83	0,00	
5.5.5			кот. Тополевая, 50	установка	шт.	0	1	2019	2019	1 033,74	1 240,49	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	5	х	х	4 317,65	5 181,18	0,00	-
5.6	Приобретение специальной техники и механизмов:												
5.6.1	Приобретение специальной техники и механизмов	Повышение качества услуг, снижение эксплуатационных затрат	АО "Казэнерго"	Оборудование не требующее монтажа	шт.	0	1	2019	2019	1 385,17	1 662,20	0,00	
Всего по проекту:				х	х	0	1	х	х	1 385,17	1 662,20	0,00	-
Всего по группе 5										30 092,52	36 111,02	0,00	-
ИТОГО по программе										192 355,84	230 827,00	0,00	-

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 19.11.2018, № 361)

Источники финансирования инвестиционной программы АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения в части мероприятий 2019 года

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы			
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы
		<i>производство тепловой энергии</i>	<i>передача тепловой энергии</i>		2019
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	190 832,07	1 523,77	192 355,84	192 355,84
1.1	Амортизация	188 722,97	900,02	189 622,99	189 622,99
1.1.1	в т.ч. амортизация (тариф на тепловую энергию)	188 722,97	-	188 722,97	188 722,97
1.1.2	в т.ч. амортизация (тариф на передачу тепловой энергии)	-	900,02	900,02	900,02
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-
1.4.	прочие собственные средства (неиспользованная амортизация 2018 года - тариф на тепловую энергию)	2 109,10	-	2 109,10	2 109,10
1.5	прочие собственные средства (неиспользованная амортизация 2018 года - тариф на передачу тепловой энергии)	-	623,75	623,75	623,75
2	Привлеченные средства	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-
2.2	займы организаций	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	190 832,07	1 523,77	192 355,84	192 355,84