

**Паспорт**  
**инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**  
**филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети**  
**на 2019 год.**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	филиал АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети
Местонахождение регулируемой организации	г. Казань, ул. Лушниковая, 13
Сроки реализации инвестиционной программы	2019
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Галимзянов И.Г.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (843) 202-17-06, E-mail: galimzyanovig@ktk.tatenergo.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Казань, ул. К. Маркса, 66
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Директор  
М.П.



А.С. Шаханов

(подпись)

**Инвестиционная программа**  
**филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
**в сфере теплоснабжения**  
**на 2019 год**

№ 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 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д по ул.С.Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садыковой, 32	Подключение нового объекта	Здание банка по ул. С.Садыковой, 32	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		140,4 80	2018	2019	2 427	79	2 348		2 427
1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (ка.581, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул.Ф.Амирхана,21г	Подключение нового объекта	Здание общественного питания по ул. Амирхана, 21г	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		248,0 65	2019	2019	4 873	0	4 873		4 873
1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	Подключение нового объекта	Офисное здание по ул. Фучика	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		107,8 50	2018	2019	1 708	759	949		1 708
1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция мини-маркета под лабораторно-диагностический центр по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	Подключение нового объекта	Лабораторно-диагностический центр по пр. Ямашева, 61а	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		94,2 50	2018	2019	1 698	774	924		1 698
1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	Подключение нового объекта	Торгово-офисный центр по ул. Ф.Амирхана, 38	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		384,6 100	2018	2019	1 861	1 729	132		1 861
1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИНОС по ул. Деметьева, 25	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Деметьева, 25	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		147,2 65	2018	2019					
1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "г.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта:"Административное здание по ул.Остроговского,100	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Остроговского, 100	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		78,0 150	2017	2019	3 205	2 057	1 148		3 205
1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Московская, 37	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		59,2 50	2018	2019	1 187	63	1 124		1 187
1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Чернышевского	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м. мм		30,8 125	2018	2019	972	72	900	-	972
										1 066	835	231		1 066

№ 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.)	Едизм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	14	16	17			
1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (ка.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	Подключение нового объекта	Гараж по ул. Воровского, 6	Протяженность сетей	п.м.		30,2								
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	817	72	745		817			
1.1.11	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО у ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Яруллина	Подключение нового объекта	Детский сад по ул. Яруллина	Протяженность сетей	п.м.		60,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		65	1 706	0	1 706		1 706			
1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК21-21/17 до границы земельного участка (кадастровые номера 16:50:160506:209, 16:50:160506:210) торгово-административного здания по ул. Кул Гали	Подключение нового объекта	Торгово-административное здание по ул. Кул Гали	Протяженность сетей	п.м.		544,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		125	4 833	0	289	4 544	4 833			
1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения протяженностью 85 м по трассе на участке от точки подключения к квартальному тепловоду, находящемся на балансе ЗАО "НПП "Компрессор", подключаем к магистральному тепловоду №13, до границы земельного участка объекта "Складские помещения" по ул.Беломорская, 69а лит11	Подключение нового объекта	Складские помещения по ул. Беломорская, 69а, лит11	Протяженность сетей	п.м.		170,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	1 279	0	113	1 166	1 279			
1.1.14	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения к тепловых сетях 2ф425мм (ввод на.3/72) до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:110417:15) объекта по пр. Ямашева	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Ямашева	Протяженность сетей	п.м.		80,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		40	352	0	78	274	352			
1.1.15	Строительство наружных сетей от узла трубопроводов УТ2 (ТК2-12/5) до границы земельного участка по ул. Тукая, 85-87	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Тукая, 85-87	Протяженность сетей	п.м.		42,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	367	0	79	288	367			
1.1.16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «3-этажное адм. здание» по ул.Тукая, 81, 83, с врезкой на участке сети между ТК2-12/5 и ТК2-12/8	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Тукая, 81-83	Протяженность сетей	п.м.		164,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	1 235	0	110	1 125	1 235			
1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-21 до границы земельного участка 5-этажного медицинского центра по пр. Победы, 172	Подключение нового объекта	Медицинский центр по пр. Победы, 172	Протяженность сетей	п.м.		250,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		70	1 865	0	150	1 715	1 865			
1.1.18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК17-9 до наружной стены жилого дома на объекте «Жилой комплекс с паркингом по ул.Короленко	Подключение нового объекта	жилой комплекс по ул.Короленко	Протяженность сетей	п.м.		500,0								
				Условный диаметр трубопровода	мм		150	4 988	0	280	4 708	4 988			
1.1.19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-58 до границы земельного участка объекта по ул. Жуковского, 12	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Жуковского, 12	Протяженность сетей	п.м.		166,8								
				Условный диаметр трубопровода	мм		65	1 247	0	103	1 144	1 247			

№ 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.	Значения показателя		Всего			Профинансировано к 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	17	
1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК20-76 до границы земельного участка объекта «2-этажное административное здание по ул. Фучика	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Фучика	Протяженность сетей	п.м.		400,0	2019	2020	2 935	0	191	2 744	2 935	
				Условный диаметр трубопровода	мм		50								
1.1.21	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК21-86 до наружной стены строящегося жилого дома по ул.Минская на земельном участке с кадастровым номером №16:50:000000:18541»	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Минская	Протяженность сетей	п.м.		240,0	2019	2020	1 985	0	167	1 818	1 985	
				Условный диаметр трубопровода	мм		100								
1.1.22	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-15/2-8 до внешней границы стены жилого дома по ул.Островского, 103	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Островского	Протяженность сетей	п.м.		20,0	2019	2020	216	0	79	137	216	
				Условный диаметр трубопровода	мм		80								
1.1.23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-44 до границы земельного участка объекта "Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10"	Подключение нового объекта	Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10	Протяженность сетей	п.м.		100,0	2019	2020	765	0	79	686	765	
				Условный диаметр трубопровода	мм		25								
1.1.24	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окопная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окопная	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Окопная	Протяженность сетей	п.м.		620,0	2019	2019	323	0	323		323	
				Условный диаметр трубопровода	мм		150, 125								
1.1.25	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 (ТК2-44) до границы земельного участка объекта «Гостиничный комплекс» по ул.Б.Красная	Подключение нового объекта	Гостиничный комплекс по ул. Б.Красная	Протяженность сетей	п.м.		30,0	2019	2020	286	0	80	206	286	
				Условный диаметр трубопровода	мм		80								
1.1.26	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 к объекту «Административное здание» по ул. Московская, 66а	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Московская, 66а	Протяженность сетей	п.м.		44,0	2019	2020	378	0	76	302	378	
				Условный диаметр трубопровода	мм		50								
1.1.27	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-22(ТК20-13) до границы земельного участка объекта "Здание магазина "Умный крепеж" по ул. К.Габиева, 14а"	Подключение нового объекта	Здание магазина по ул. К.Габиева, 14а	Протяженность сетей	п.м.		80,0	2019	2020	627	0	78	549	627	
				Условный диаметр трубопровода	мм		50								
1.1.28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ3 до стены 20-этажного многоквартирного жилого дома по ул. Завойского	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Завойского	Протяженность сетей	п.м.		26,2	2019	2020	291	0	93	198	291	
				Условный диаметр трубопровода	мм		100								
1.1.29	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-5 (тепловод №10) до границы земельного участка мечети «Гауфия» по ул.Лечебная, 7	Подключение нового объекта	Здание мечети по ул. Лечебная, 7	Протяженность сетей	п.м.		10,0	2019	2020	143	0	74	69	143	
				Условный диаметр трубопровода	мм		40								
1.1.30	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки 8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Исхаки, 8а	Протяженность сетей	п.м.		32,6	2018	2019	608	78	530		608	
				Условный диаметр трубопровода	мм		80								



№ 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.)	Едизм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	11	10	12	14	16	17	
1.1.31	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового ула КФУ по ул. Татарстан,2 до границы земельного участка объекта 42-этажное нежилое здание по ул. Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Татарстан, 10	Протяженность сетей	п.м.		364,0		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	434		88	346		434	
1.1.32	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3 этажное административное здание по ул. Чернышевского,30"	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Чернышевского, 30	Протяженность сетей	п.м.		16,0		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	513		70	443		513	
1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	Подключение нового объекта	Жилой комплекс по ул. А.Куля	Протяженность сетей	п.м.		476,0		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		250	6 887		339	6 548		6 887	
1.1.34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Восстания, 92а	Протяженность сетей	п.м.		66,4		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		80	1 496		76	1 420		1 496	
1.1.35	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд на участке сети от ТК2-29/10 до жд Дзержинского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского,3	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Лобачевского, 3	Протяженность сетей	п.м.		77,2		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		65	1 525		77	1 448		1 525	
1.1.36	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62	Подключение нового объекта	Административное здание по ул. Астрономическая, 9/62	Протяженность сетей	п.м.		16,2		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	372		69	303		372	
1.1.37	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габиева	Подключение нового объекта	18-ти этажный жилой дом по ул.Габиева	Протяженность сетей	п.м.		282,2		2016	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		125	4 753		8	4 745		4 753	
1.1.38	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК 2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:222) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского,27	Подключение нового объекта	Гостиница по ул.Островского,27	Протяженность сетей	п.м.		149,4		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм		100	1 390		103	1 287		1 390	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.3.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 ("А")	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул. Островского	Протяженность сетей	п.м.	70,0	70,0		2017	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм	125	150-200	2 620		87	2 533		2 620	
1.3.2	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.Пушкина	Протяженность сетей	п.м.	220,0	220,0		2018	2019				
				Условный диаметр трубопровода	мм	200	250	21 141		19 109	2 032		21 141	
1.3.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амиргана 38)	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.Амиргана	Протяженность сетей	п.м.	237,2	237,2	1 916	2018	2019		72		
				Условный диаметр трубопровода	мм	80	100-150							

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
												2019	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	17	
1.3.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1")	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.Исхаки	Протяженность сетей	п.м.	42,4	42,4	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	80	100-125			884	87	797			
1.3.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-238а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул. Татарстан	Протяженность сетей	п.м.	48,0	48,0	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	50	80			931	107	824			
1.3.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.Островского	Протяженность сетей	п.м.	53,0	53,0	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	80	100			999	94	905			
1.3.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК24 до ТК26 по ул. П.Коммуны, 16 (на участке от пристроя к зданию по ул. П.Коммуны, 12 до административного здания по ул. Московская, 70)	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.П.Коммуны	Протяженность сетей	п.м.	37,2	37,2	2019	2020						
				Условный диаметр трубопровода	мм	100	150			428	0	102	326		
Всего по группе 1.											92 528	28 676	41 853	21 999	87 370
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей															
2.1.1	Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ах.Сахарова	Повышения надежности работы ЛЭС, уровня информационной безопасности	Тепловых сети по ул. А.Камалеева и Ах.Сахарова	Количество объектов	п.м.		2 400,0	2019	2019	136 143	0	136 143			
2.1.2	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Каналова,103 до Школы №82 по ул.Каналова,107 и до жилого дома Ипподромная,13	Повышения надежности теплоснабжения потребителей	Тепловые сети по ул. Каналова	Протяженность сетей	п.м.		453,8	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм		65-150			14 294	247	14 047			
2.1.3	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТ1 возле жд по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до жд по ул. Побывского, 15/32	Переключение потребителей от котельной АО "Казэнерго" на тепловые сети АО "Татэнерго"	Тепловые сети по ул.Б.Красной	Протяженность сетей	п.м.		252,0	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм		65-200			10 050	208	9 842	0	0	
Всего по группе 2.											160 487	455	160 032	0	0
Глава 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей															
3.1.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, жд Адоратского, 4; 4а, ТЦ «Гулпир» и ТРЦ «xL» с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 222,0	1 222,0	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-300	100-300			34 065	706	33 359			
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12; 14	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	376,4	376,4	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-300	100-300			9 883	401	9 482			
3.1.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16; 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 150,0	1 150,0	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200			26 017	366	25 631			
3.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Королёно, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 85 до жилого дома по ул. Черноморская, 3	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	673,8	673,8	2018	2019						
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150			12 414	212	12 202			

№ 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 2019г			в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	11	10	9	12	14	16	17	
3.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Куламетова,21 до ж/д Бакалейная,44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТЗ	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	524,4	524,4		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-400	50-400	23 551			365	23 186			
3.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	770,8	770,8		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250	26 243			319	25 924			
3.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Восточная, 126, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 696,0	1 696,0		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200	30 959			525	30 434			
3.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	318,0	318,0		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-100	80-100	4 617			125	4 492			
3.1.9	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	380,0	380,0		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	150-300	150-300	15 466			355	15 111			
3.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафиуллина,6 корпус 1; ул. Сафиуллина,10; ул. Сафиуллина,12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафиуллина,14, с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 648,0	1 648,0		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-300	50-300	47 010			1 068	45 942			
3.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны,4 до здания по ул. Галиаскара Камала,1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нариканова,50,52 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 344,0	2 344,0		2018	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200	66 956			1 007	65 949			
3.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	490,0	490,0		2017	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150	7 994			192	7 802			
3.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки Т.А. возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул.Волгоградская,22, детских садов №203 и №310	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 242,0	1 242,0		2017	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200	18 980			412	18 568			
3.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского,8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	964,0	964,0		2015	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-250	100-250	9 044			613	8 430			

№ 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 2019г			в т.ч. по годам	Остаток финансирования		
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	11	10	9	12	14	16	17	
3.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абсалямова, 26, 26а, 28,30, 32, Чапаева, 66, 68	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	998,0	998,0		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	65-200	65-200	20 102							0
3.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	782,6	782,6		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-400	50-400	448 514							406 602
3.1.17	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20/630мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	880,0	880,0		2019	2019					
			Условный диаметр трубопровода	мм	600	600	53 389	690							52 699
3.1.18	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 060,0	1 060,0		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	700	700	68 395							874
3.1.19	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабугдина Марджани	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	832,4	832,4		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800	51 284							605
3.1.20	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЗЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 522,6	1 522,6		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	1 000	1 000	174 100							3 304
3.1.21	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20/530мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	559,0	559,0		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	500	500	33 384							664
3.1.22	Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тазевская от забора КТЗЦ-3 до Н.О. №4	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	193,6	193,6		2019	2019					
				Условный диаметр трубопровода	мм	900	900	10 327							486
3.1.23	Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в г.Казани	Количество проектов	шт.		13		2020	2018					
								363 654							1 396

58

№ 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			Профинансир овано к 2019г	в т.ч. по годам		Остаток финансирова ния
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2019							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	17	
3.1.24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-2/172 до здания центрального теплового пункта 1ЦТП4-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	208,0	312,0	2018	2020	21 712	535	12 428	8 749		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного															
3.2.1.	Модернизация мультиспальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Замена изношенной системы кондиционирования	г.Казань, ул.Лушниковая, 13	Количество объектов	комплекс		1	2017	2019	7 706	359	7 347			
Всего по группе 3.															
Итого по программе															

Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

(подпись)



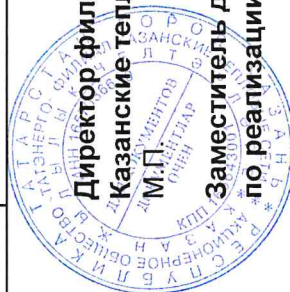
тел. (843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с жом города, контактный E-mail



# Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

## филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети (наименование энергоснабжающей организации) в сфере теплоснабжения на 2019 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2018	Плановые значения	
				Утвержденный период 2019	Прогноз 2019
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт ч/м3	5,82	5,49	5,49
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал			
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м3*			
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	Гкал/ч	56,4	17,2	17,2
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	59,0	56,8	56,8
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	877 973	910 824	910 824
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	% от полезного отпуская тепловой энергии	17,0%	19,1%	19,1%
		тонн в год для воды **	1 414 970	1 722 717	1 722 717
		куб. м для пара ***			
		в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды			



Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П.  
Заместитель директора  
по реализации инвестиций

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

тел: (843) 202-16-35 e-mail: shagidullinra@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

**Показатели надежности  
и энергетической эффективности объектов централизованного  
теплоснабжения филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование регулируемой организации)

№ 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		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год	
		Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019
1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд по ул.С.Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садыковой, 32	0	0	0	0	-	-	0,00	1,97	0,00	22,08
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (кв.58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул.Ф.Амирхана,21г	0	0	0	0	-	-	0,00	1,99	0,00	32,13
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	13,21
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция минимаркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	11,54
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	0	0	0	0	-	-	0,00	1,71	0,00	65,66
6	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИНФС по ул. Дементьева, 2Б	0	0	0	0	-	-	0,00	1,99	0,00	19,06
7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "г.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта:"Административное здание по ул.Островского,100	0	0	0	0	-	-	0,00	1,44	0,00	16,85
8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	7,25
9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	0	0	0	0	-	-	0,00	1,64	0,00	6,30
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (кв.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	3,70
11	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО у ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Яруллина	0	0	0	0	-	-	0,00	1,99	0,00	7,77
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окольная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окольная	0	0	0	0	-	-	0,00	1,64	0,00	126,83
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки,8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	0	0	0	0	-	-	0,00	1,96	0,00	5,12

№ 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		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год	
		Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019
1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17
14	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КФУ по ул. Татарстан, 2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	44,59
15	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3 этажное административное здание по ул. Чернышевского, 30"	0	0	0	0	-	-	0,00	2,45	0,00	1,96
16	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	0	0	0	0	-	-	0,00	1,38	0,00	164,17
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул. Восстания, 92а	0	0	0	0	-	-	0,00	1,96	0,00	10,43
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дзержинского, 22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул. Лобачевского, 3	0	0	0	0	-	-	0,00	1,99	0,00	10,00
19	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул. Астрономическая, 9/62	0	0	0	0	-	-	0,00	2,44	0,00	1,98
20	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул. Габишева	0	0	0	0	-	-	0,00	1,64	0,00	57,73
21	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК 2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	0	0	0	0	-	-	0,00	1,71	0,00	25,51
22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры №1 ("т.А")	0	0	0	0	-	-	2,86	1,36	25,05	14,32
23	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	0	0	0	0	-	-	3,52	2,23	154,96	122,87
24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-21б (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана, 38)	0	0	0	0	-	-	7,46	2,48	141,60	73,50
25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул. Г. Исхаки, 13 до точки подключения ("УТ1")	0	0	0	0	-	-	6,25	2,29	21,20	9,70
26	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10	0	0	0	0	-	-	13,50	1,91	32,40	18,30
27	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	0	0	0	0	-	-	3,75	1,71	15,88	9,05
28	Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр. А. Камалеева и ул. Ак. Сахарова	0	0	0	0	-	-	0,00	1,00	0,00	1 441,91

№ 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		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год	
		Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019
1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17
29	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул. Качалова, 103 до Школы №82 по ул. Качалова, 107 и до жилого дома Ипподромная, 13	0	0	0	0	-	-	0,00	2,69	0,00	122,27
30	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б. Красная до УТ1 возле ж/д по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до ж/д по ул. Лобачевского, 15/32	0	0	0	0	-	-	0,00	1,37	0,00	43,03
31	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Адоратского, 4; 4а, ТЦ «Гулливёр» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	4,08	1,78	748,47	325,62
32	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12; 14	0	0	0	0	-	-	10,47	3,20	591,10	180,70
33	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОО №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	6,60	2,70	758,94	310,62
34	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 85 до жилого дома по ул. Черноморская, 3	0	0	0	0	-	-	2,86	1,13	192,94	76,38
35	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Кулашметова, 21 до ж/д Бакалейная, 44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТ3	0	0	0	0	-	-	4,02	1,95	421,95	204,30
36	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	0	0	0	0	-	-	5,89	2,41	567,55	232,29
37	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Восстания, 126, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	6,60	2,70	1 119,28	458,11
38	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	0	0	0	0	-	-	5,42	2,14	172,29	68,00
39	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютазинская	0	0	0	0	-	-	4,47	2,05	339,97	155,72
40	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы, 66; ул. Сафиуллина, 6 корпус 1; ул. Сафиуллина, 10; ул. Сафиуллина, 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул. Сафиуллина, 14, с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	4,34	1,99	1 429,25	654,64
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны, 4 до здания по ул. Галиаскара Камала, 1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нариманова, 50, 52 с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	5,28	2,16	1 546,93	633,13



№ 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		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/М2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год	
		Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019	Текущее значение (2018 год)	Плановое значение 2019
1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17
42	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	0	0	0	0	-	-	5,90	2,33	289,12	114,11
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки т.А возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул. Волгоградская, 22, детских садов №203 и №310	0	0	0	0	-	-	5,28	2,16	819,66	335,47
44	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского, 8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94	0	0	0	0	-	-	4,69	2,04	678,77	295,20
45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абсалимова, 26, 26а, 28, 30, 32, Четаева, 66, 68	0	0	0	0	-	-	2,66	1,37	331,24	170,40
46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	1,43	0,82	280,21	160,30
47	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20630мм.	0	0	0	0	-	-	3,52	1,94	1 859,00	1 021,83
48	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская	0	0	0	0	-	-	3,52	2,01	2 615,27	1 488,50
49	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани	0	0	0	0	-	-	3,65	2,13	2 427,42	1 421,10
50	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ТК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а)	0	0	0	0	-	-	3,45	2,15	5 256,00	3 278,40
51	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20530мм.	0	0	0	0	-	-	3,65	1,93	1 021,57	538,74
52	Реконструкция тепловода №13, 14 по ул. Тазевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	0	0	0	0	-	-	3,59	2,17	624,83	377,54
Итого по КТС		0,399		-	-	-	-	2,57	2,67	877 973	910 824



Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П.  
Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел: (843) 202-16-35 e-mail: shagidullinra@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

(подпись)  
(подпись)

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.



## Финансовый план

филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения на 2019 год

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)					
		по видам деятельности			Всего	2019	
		передача тепловой энергии		прочая			
		всего	2019	всего			
1	2	3	5	6	9	11	
1.	Собственные средства	835 178	835 178		835 178	835 178	
1.1.	амортизационные отчисления	510 108	510 108		510 108	510 108	
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	292 442	292 442		292 442	292 442	
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	32 628	32 628		32 628	32 628	
1.4.	прочие собственные средства*	0	0		0	0	
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	
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	835 178	835 178	0	835 178	835 178	

Справочно: \*Прибыль АО "Татэнерго"

Директор филиала АО "Татэнерго"

Казанские теплосетевые сети

М.П.

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

(подпись)

Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

тел:(843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

**Отчет об исполнении инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения за 2018 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей</b>								
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей							
1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул.Родины	2017	2017	2018	2018	725	725	
1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в УТ1 до границ земельных участков объектов "9-24-этажные жилые дома, Детский сад, многофункциональный комплекс по ул. Родины, 33Б" и "17-ти этажные дома с детсадом по ул. Родины, 2Б"	2017	2017	2018	2018	47 135	47 135	
1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-21/19 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160824:6683) объекта: «1 торговый комплекс «Лента»	2017	2017	2018	2018	1 095	1 095	
1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Торговый комплекс по ул.Лушко,47/21" (от тепловой камеры ТК-35Б около жилого дома ул.Лушко,49)	2017	2017	2018	2018	1 334	1 334	
1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр.Ямашева,105А (от ТК 17-47/5)	2017	2017	2018	2018	1 118	1 118	
1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-57 магистрального тепловода №10 до наружной стены объекта: "10-ти этажный жилой дом со встроенными торговыми помещениями с подземной автостоянкой" по ул. 2-я Ленинградская	2017	2017	2018	2018	3 935	2 629	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору, уменьшение протяженности тепловода.
1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на трубопроводах 2Ду273мм между тепловыми камерами ТК2-29/3а и ТК2-29/5 в месте расположения неподвижной опоры ИО-3 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010401:11) объекта: «Реконструкция существующего здания школы и строительство 4-этажного пристроя к нему с переходом по ул.К.Наджми, 18	2018	2018	2018	2018	86	656	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до границы земельного участка объекта «Жилой комплекс» по адресу: г.Казань, Кировский район, ул.Односторонняя Гривка 1 (кадастровый номер земельного участка 16:50:090707:96)	2018	2018	2018	2018	3 034	3 629	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору
1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-5 (ка.5 тепловая камера ТК6-27) до границы земельного участка Жилого блока инженерного лица КНПТУ-КАИ по ул.Гагарина,8	2018	2018	2018	2018	645	673	Увеличение объема благоустройства по сравнению с запланированным.
1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-61 до границы земельного участка ТЦ «Касторама» с кадастровым номером 16:50:060102:6877	2018	2018	2018	2018	5 029	4 998	Исполнители по договорам(Разбивка, проектные работы) работают без НДС
1.1.11	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК2-10/21 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011716:130) объектов: «3-этажные административные здания по ул.Тукая, д.84 и д.85»	2018	2018	2018	2019	84	575	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д по ул.С.Садьковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садьковой, 32	2018	2018	2018	2019	93	79	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	2018	2018	2018	2019	106	835	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.14	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки, 8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	2018	2018	2018	2019	92	78	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.15	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика"	2018	2018	2018	2019	87	759	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.16	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КФУ по ул.Татарстан 2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан, 10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	2018	2018	2018	2019	103	88	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3-этажное административное здание по ул.Чернышевского,30"	2018	2018	2018	2019	82	70	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	2018	2018	2018	2019	400	339	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельного участка объекта «Реконструкция минимаркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева 61А	2018	2018	2018	2019	84	774	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания, 92а	2018	2018	2018	2019	90	76	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.21	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дзержинского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского,3	2018	2018	2018	2019	91	77	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.22	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (ка.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	2018	2018	2018	2019	85	72	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	2018	2018	2018	2019	84	72	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.24	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62	2018	2018	2018	2019	82	69	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.25	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	2018	2018	2018	2019	240	1 729	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.26	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Кулашметова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11	2017	2017	2018	2018	155	155	
1.1.27	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподвижной опоры НО-3 возле ТК-11 квартала 25/3)	2017	2017	2018	2018	882	882	
1.1.28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-86) до стены объекта «Общеобразовательная школа на 1224 учащихся по ул. Мисская	2018	2018	2018	2018	5 508	5 472	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.1.29	Строительство наружных сетей ТС в кв. 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул. Кулашметова (от ТК-25)	2017	2017	2018	2018	121	121	
1.1.30	Строительство сетей теплоснабжения 2Ду200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	2018	2018	2018	2018	10 130	8 747	Уточнение стоимости по разрабатываемой ПСД и заключенному договору, уменьшение протяженности тепловода
1.1.31	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №2	2018	2018	2018	2018	1 168	1 168	
1.1.32	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК4 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №3	2018	2018	2018	2018	1 182	1 182	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1		3	4	5	6	7	8	9
1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-1а (ТК4-6б) до границы земельного участка по ул. Родины, 47а (к 3-этажному зданию сервисного центра)	2017	2017	2018	2018	259	7 354	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.1.34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-15 до наружной стены здания объекта. "11-ти этажный жилой дом по ул. Ленинградская"	2018	2018	2018	2018	0	1 648	Выполнением работ по строительству тепловых сетей
1.1.35	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр.27 к объекту "Мойка транспортных средств" по ул.Гаврилова (от ТК-10)	2017	2017	2018	2018	0	897	В связи с возобновлением работ по подключению объекта после готовности Заявителя
1.1.36	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-3 до наружной стены жилого дома по ул.Енисейская,4а	2018	2018	2018	2018	0	1 050	В связи с заключением договора на техприсоединение и выполнением работ по строительству тепловых сетей
1.1.37	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ-22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Г.Габиева	2016	2016	2018	2019	0	8	В связи с возобновлением работ по подключению объекта после готовности Заявителя (выполнение разбивки трассы)
1.1.38	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "г.А" до границы земельного участка с кадастр. номером 16:50:001508.1 объекта: "Адм. здание по ул.Островского,100"	2017	2017	2018	2019	0	63	В связи с заключением договора на техприсоединение и выполнением проектно-изыскательских работ (выполнение ПИР)
1.1.39	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК-2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского,27	2018	2018	2018	2019	0	103	В связи с заключением договора на техприсоединение и выполнением проектно-изыскательских работ (выполнение ПИР)
1.1.40	Строительство наружных сетей ТС на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИФНС по ул.Деметрвеева,25	2018	2018	2018	2019	0	2 057	В связи с заключением договора на техприсоединение и выполнением проектно-изыскательских работ
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.3.1	Реконструкция внутриквартальных участков тепловых сетей от тепловой камеры ТК2-4б до точки "А" и от тепловой камеры ТК2-4б/5 до тепловой камеры ТК5а	2018	2018	2018	2018	334	283	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.3.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1")	2018	2018	2018	2019	103	87	Изменение источника в связи с подключением заявителя с нагрузкой менее 1,5 Гкал/ч
1.3.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КБУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10	2018	2018	2018	2019	126	107	Изменение источника в связи с подключением заявителя с нагрузкой менее 1,5 Гкал/ч
1.3.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана, 3б)	2018	2018	2018	2019	198	1844	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
1.3.5	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	2018	2018	2018	2018	4353	4322	Изменение источника в связи с подключением заявителя с нагрузкой менее 1,5 Гкал/ч.
1.3.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от УТ-3 до УТ-6 (место врезки на школу) по ул.Минская	2018	2018	2018	2019	19699	19109	Исполнители по договорам(проектные работы) работают без НДС
1.3.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 ("г.А")	2017	2017	2018	2019	0	528	В связи с заключением договора на техприсоединение, необходимо выполнение работ по реконструкции участка с целью снятия ограничения для подключения нового потребителя
1.3.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул.Баумана,76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского,27	2018	2018	2018	2019	0	94	В связи с заключением договора на техприсоединение, необходимо выполнение работ по реконструкции участка с целью снятия ограничения для подключения нового потребителя с нагрузкой менее 1,5 Гкал/ч (выполнение ПИР)

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Всего по группе 1</b>						110 156	126 963	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>								
<b>2.2. Прочие проекты</b>								
2.2.1	Модернизация локальной вычислительной сети (ЛВС) филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети	2017	2017	2018	2018	3 425	3 008	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенным договорам
2.2.2	Строительство тепловода на участке от ТК2-23 до ТК2-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ак.Сахарова	2018	2018	2019	2019	2 107	0	В соответствии с заключенным договором, срок разработки проекта 2019 год.
2.2.3	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от прокатного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Ипподромная,13	2018	2018	2019	2019	247	247	
2.2.4	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Газова,16 до жилого дома Ипподромная,29	2018	2018	2018	2018	0	4 863	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока. Утвержденная сумма финансирования при корректировке инвестиционной программы была учтена в составе мероприятия "Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года" (п.93)
2.2.5	Строительство внутриквартальных тепловых сетей между ТК 4-18/10 и ТК 4-18/11а по ул.Спартакская до тепловой камеры ТК 2	2018	2018	2018	2018	0	5 612	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока. Утвержденная сумма финансирования при корректировке инвестиционной программы была учтена в составе мероприятия "Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года" (п.93)
2.2.6	Установка систем видеонаблюдения на объектах филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети	2018	2018	2020	2020	0	1 140	Выполнение строительно-монтажных работ ранее запланированного срока. Утвержденная сумма финансирования при корректировке инвестиционной программы была учтена в составе мероприятия "Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года" (п.93)
<b>Всего по группе 2</b>						5 780	14 870	
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>								
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>								
<b>3.1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>								
3.1.1.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №26 на участках: от ТК 10 до ж.д. Восход, 22, ж.д.Гагарина, 107, 105/24 и здания по ул.Гагарина,105а	2017	2017	2018	2018	7 437	7 437	
3.1.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №4 на участках: от ТК 11-7/4 до ТК 7, ТК 8, корпусов Роддома №4 и здания стадиона «Тасма	2017	2017	2018	2018	7 075	7 074	
3.1.1.3	Реконструкция тепловых сетей в кв.Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выборгская	2017	2017	2018	2018	17 116	17 116	
3.1.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦТП-3» на участках: от ТК-3 до ж.д. Дементьева 9 и Максимова 1 и от ТК-9 до ДС №353 по ул.Дементьева,1а	2017	2017	2018	2018	8 724	8 724	
3.1.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей тепловода №10 от СК-56 на участках: от ТК-9 до ТК-14, ж.д 2-я Ленинградская, 8, 10, 12, 14, ж.д. Максимова, 31, 33 и до ДДУ №72 по ул.Путина,5а	2017	2017	2018	2018	10 420	13 660	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору, увеличение протяженности тепловода.
3.1.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от ТК 10-18а до ТК-3 и ж/д по ул. Белинского, 8, 8а, 10	2017	2017	2018	2018	8 066	8 066	
3.1.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 37 на участках: от ж/д по ул.Амирхана,37 до ж/д по ул.Амирхана, 35, 33, 41 (кор.1), 31а, 45, 47, 41 (кор.2) с изменением трассировки	2017	2017	2018	2018	20 914	20 912	



№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участках: от ТК 2-54/1 до жд по ул. Б.Красная,29а, ул. Театральная,13 и от ТК 2-54/5а до ТК 2-54/8 и жд по ул. Тельмана,40,42	2017	2017	2018	2018	14 486	14 486	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору
3.1.1.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-57б и до ж.д. по ул.Сабан	2017	2017	2018	2018	2 071	1 551	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору
3.1.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК6-22 до ТК1	2017	2017	2018	2018	5 922	5 150	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору
3.1.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участках: от школы № 85 до школы № 89, от ТК 5 до ТК 8 и до жд Ямашева, 96, 96а, 98, 100, 102, 104 корп.1., д/с № 360 по ул.Адоратского 8а	2016	2016	2018	2018	2 430	2 430	Завершение работ по переходящему объекту с 2017 года. фактическое выполнение работ по восстановлению благоустройства.
3.1.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.60 на участках: от ТК 16 до жд Адоратского,9,13 и от ТК14 до жд Ямашева,85,89	2016	2016	2018	2018	1 083	120	
3.1.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	2015	2015	2018	2018	1 669	1 669	
3.1.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до жд Коллективная 29, Восстания 23,19,17	2015	2015	2018	2018	1 280	1 280	
3.1.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участках: от ТК 11-7/7 до ТК-14, ж.д.Восход,25 и от ТК-11 до УПК (Городская,2)	2017	2017	2018	2018	8 117	8 116	
3.1.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до жд Адоратского 19, Лаврентьева 8	2017	2017	2018	2018	5 967	5 967	
3.1.1.17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	2017	2017	2018	2018	1 760	1 760	
3.1.1.18	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдара Бигиева, 24/45, 22, ул. Академика Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий газорегуляторного пункта ГРП и лифто-ремонтной мастерской ЛРМ с изменением трассировки	2017	2017	2018	2018	26 081	26 081	
3.1.1.19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-48) на участках: от ТК 2-48/3 по ул. Ямашева до здания школы №39 и от тепловой камеры ТК 2-48/5а до места врезки в трубопровод ф108мм на здание по ул.Ямашева,14 с изменением трассировки	2018	2018	2018	2018	1 327	4 374	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору, увеличение протяженности тепловода
3.1.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.65 на участках: от т.А (в районе ТК 8-47) до ТК 14 и жд Меридианная,8, Чистопольская,23,25, Мусина с изменением трассировки	2018	2018	2018	2018	12 220	19 576	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору
3.1.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, жд Адоратского, 4; 4а, ТЦ «Гуллвер» и ГРЦ «XL» с изменением трассировки	2018	2018	2019	2019	706	706	
3.1.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловода Годовикова-Молодежная на участке от ула трубопроводов УТ 2 до жилого дома Дементьева, 18 корпус 1 и здания пожарной части №35 по ул.Дементьева,20а с изменением трассировки	2018	2018	2018	2018	2 007	2 068	Уточнение стоимости по разработанной ПСД и заключенному договору, увеличение протяженности тепловода.
3.1.1.23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-66 до ТК 1 для переключения потребителей жилого комплекса по ул. Родины с изменением трассировки	2018	2018	2018	2018	9 905	4 518	Для правильного отображения объекта в бухгалтерском балансе уточнено наименование объекта на "Строительство внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-66 до ТК 1 для переключения потребителей жилого комплекса по ул. Родины". Найден наиболее оптимальный вариант трассировки с меньшей протяженностью тепловых сетей.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.1.24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/12 до здания центрального теплового пункта ЦТП4-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода	2018	2018	2019	2019	535	535	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки (ПК-2: от ТК 21-31 до ТК 21-33а)	2018	2018	2018	2018	231 523	408 602	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.26	Реконструкция магистрального тепловода №4 на участке от ТК 4-6 до ТК 4-11 по ул. Назарбаева	2016	2016	2018	2018	18 242	18 242	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.27	Реконструкция магистрального тепловода №21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул. Фучика	2017	2017	2018	2018	54 343	66 195	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.28	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	2017	2017	2018	2018	20 542	20 542	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.29	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	2017	2017	2018	2018	42 612	55 453	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.30	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	2017	2017	2018	2018	63 450	63 450	Уточнение стоимости по разработанным ПСД и заключенным договорам
3.1.1.31	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/6 (ПК №2: от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/5)	2016	2016	2018	2018	23 576	23 576	
3.1.1.32	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	2016	2016	2018	2018	11 577	11 577	
3.1.1.33	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №2: от ТК 6-25 до ТК 8-28)	2017	2017	2018	2018	33 791	33 791	
3.1.1.34	Реконструкция магистрального тепловода №13 на участке от НО 11 до НО 13 по ул. Тазеевская	2013	2013	2018	2018	7 552	7 552	
3.1.1.35	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до ТК 10-36 по ул. Годовикова	2015	2015	2018	2018	35 914	35 914	
3.1.1.36	"Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК 8-47 до неподвижной опоры Н.О. в сторону Павильона №15 по ул. Чистопольская"	2017	2017	2018	2018	21 748	21 748	
3.1.1.37	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках от павильона П-14 до ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12, 14	2018	2018	2019	2019	401	401	
3.1.1.38	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	2018	2018	2019	2019	386	386	
3.1.1.39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 85 до жилого дома по ул. Черноморская, 3	2018	2018	2019	2019	212	212	
3.1.1.40	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	2018	2018	2019	2019	319	319	
3.1.1.41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 6, жилых домов и зданий по ул. Восстания, 12б, 12а, 12, 14, 10, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	2018	2018	2019	2019	525	525	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.1.43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	2018	2018	2019	2019	125	125	
3.1.1.44	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания ЦТП по ул. Ютазинская	2018	2018	2019	2019	355	355	
3.1.1.45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта 2ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломжинская, 11, 15, 17; ул. Минская 20,24; гимназии №125 по ул. Юлиуса Фучика, 147; детского сада №402 по ул. Юлиуса Фучика, 139; детского сада №399 по ул.Ломжинская,9 и газораспределительного пункта	2018	2018	2018	2018	80 534	80 534	
3.1.1.46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафиуллина,6 корпус 1; ул. Сафиуллина,10; ул. Сафиуллина,12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафиуллина,14, с изменением трассировки	2018	2018	2019	2019	1 068	1 068	
3.1.1.47	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны,4 до здания по ул. Галиаскара Камала,1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нариманова,50,52 с изменением трассировки	2018	2018	2019	2019	1 007	1 007	
3.1.1.48	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина	2018	2018	2019	2019	690	690	
3.1.1.49	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону ТК 8-47 и до ТК 8-50 по ул. Чистопольская	2018	2018	2019	2019	874	874	
3.1.1.50	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани	2018	2018	2019	2019	605	605	Перенос затрат на объекты, выполненные по текущему проектированию, в связи с выполнением строительно-монтажных работ ранее запланированного срока.
3.1.1.51	Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года	2018	2018	2020	2019	2 623	1 604	В связи с выполнение работ ранее запланированного срока. В утвержденной инвестиционной программе 2019г. мероприятие называется "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6" со сроком реализации 2019 год. В целях правильного отображения объекта в бухгалтерском балансе, уточнено название объекта (выполнение ПИР)
3.1.1.52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Куламетова,21 до ж/д Бакалейная,44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТ3	2018	2018	2019	2019	0	365	Для реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу при корректировки 2019 года. Дополнительно пересмотрены объемы и границы выполнения работ, увязано с возможностью вывода в текущий ремонт участков магистрального тепловода №8 (выполнение ПИР)
3.1.1.53	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а)	2018	2018	2019	2019	0	3 304	Для реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу при корректировки 2019 года. Дополнительно пересмотрены объемы и границы выполнения работ, увязано с возможностью вывода в текущий ремонт участков магистрального тепловода №8 (выполнение ПИР)
3.1.1.54	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №2: от Павильона №10 до ТК 8-14 и от ТК 8-17 до ТК 8-20а)	2018	2018	2020	2020	0	2 155	Для реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу при корректировки 2019 года. Дополнительно пересмотрены объемы и границы выполнения работ, увязано с возможностью вывода в текущий ремонт участков магистрального тепловода №8 (выполнение ПИР)

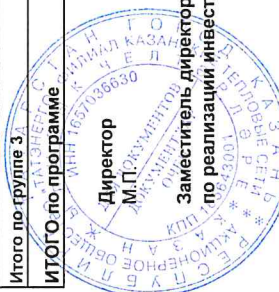
№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.1.55	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №3; от НО-10 до Павильона №10 (исключительно))	2018	2018	2021	2021	0	4 682	Для реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу при корректировке 2019 года. Дополнительно пересмотрены объемы и границы выполнения работ, увязано с возможностью выезда в текущий ремонт участков магистрального тепловода №6 (выполнение ПИР)
3.1.1.56	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №4; от забора КТЭЦ-2 до НО-10)	2018	2018	2022	2022	0	3 447	Для реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу при корректировке 2019 года. Дополнительно пересмотрены объемы и границы выполнения работ, увязано с возможностью выезда в текущий ремонт участков магистрального тепловода №6 (выполнение ПИР)
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
3.2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							
3.2.2.	Прочие проекты							
3.2.2.1.	Модернизация мультizonальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС					318	359	Увеличение стоимости по фактически заключенному договору
Итого по группе 3						885 157	1 118 150	
ИТОГО по программе						1 001 093	1 259 982	

Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

(подпись)



тел: (843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

## Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
(наименование регулируемой организации)  
за 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям, Гкал/год			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул.Родины	0	0	0	0	-	-	1,40	1,37	124,0	98,5		
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в УТ1 до границ земельных участков объектов "9-24-этажные жилые дома, детский сад, многофункциональный комплекс по ул. Родины, 33Б" и "17-ти этажные дома с детсадом по ул. Родины, 26"												
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-21/19 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160824:6683) объекта: «Торговый комплекс «Лента»	0	0	0	0	-	-	1,89	1,34	1265,3	1075,0		
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Торговый комплекс по ул. Глушко, 47/21" (от тепловой камеры ТК-35Б около жилого дома ул. Глушко, 49)	0	0	0	0	-	-	2,04	1,44	126,2	88,6		
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр. Ямашева, 105А (от ТК 17-41/5)	0	0	0	0	-	-	3,20	2,45	11,6	9,4		
6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-57 магистрального тепловода №10 до наружной стены объекта: "10-ти этажный жилой дом со встроенными торговыми помещениями с подземной автостоянкой" по ул. 2-я Ленинградская	0	0	0	0	-	-	3,20	2,45	8,1	7,1		
7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на трубопроводах 2Ду273мм между тепловыми камерами ТК2-29/3а и ТК2-29/5 в месте расположения неподвижной опоры НО-3 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010401:11) объекта: «Реконструкция существующего здания школы и строительство 4-этажного пристроя к нему с переходом по ул. К.Наджми, 18	0	0	0	0	-	-	2,16	1,47	41,6	29,9		
								3,17	2,20	2,0	2,5		



№ 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, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до границы земельного участка объекта «Жилой комплекс» по адресу: г.Казань, Кировский район, ул.Односторонняя Гривка, 1 (кадастровый номер земельного участка 16:50:090707:96)	0	0	0	0	-	-	2,04	1,44	42,7	14,4		
9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-5 (кв.5 тепловая камера ТК6-27) до границы земельного участка Жилого блока инженерного лица КНИТУ-КАИ по ул.Гагарина,8	0	0	0	0	-	-	2,02	1,96	7,4	3,6		
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-61 до границы земельного участка ТЦ «Касторама» с кадастровым номером 16:50:060102:6877	0	0	0	0	-	-	1,99	1,34	59,9	47,8		
11	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Кулахметова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11	0	0	0	0	-	-	2,16	1,65	4,3	3,6		
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торговому развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподвижной опоры НО-3 возле ТК-11 квартала 25/3)	0	0	0	0	-	-	2,50	2,00	13,0	10,4		
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-86) до стены объекта «Общественнообразовательная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	0	0	0	0	-	-	1,99	1,29	127,1	80,9		
14	Строительство наружных сетей ТС в кв. 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул. Кулахметова (от ТК-25)	0	0	0	0	-	-	2,57	2,00	1,2	1,0		
15	Строительство сетей теплоснабжения 2Ду200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	0	0	0	0	-	-	1,99	1,40	166,8	106,7		
16	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №2	0	0	0	0	-	-	2,33	1,71	43,8	20,0		
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК4 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №3	0	0	0	0	-	-	2,33	1,71	26,0	21,9		
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-1а (ТК4-66) до границы земельного участка по ул. Родины, 47а (к 3-этажному зданию сервисного центра)	0	0	0	0	-	-	2,57	1,97	78,1	98,5		
19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-15 до наружной стены здания объекта: "11-ти этажный жилой дом по ул. Ленинградская		0		0	-	-		1,96		22,0		

№ 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		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материаловой характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год		план	факт
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
20	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр.27 к объекту "Мойка транспортных средств" по ул.Гаврилова (от ТК-10)												12,7
21	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-3 до наружной стены жилого дома по ул.Енисейская,4а												8,2
22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от УТ-3 до УТ-6 (место врезки на школу) по ул.Минская	0	0	0	0			1,99	1,41	114,6			73,6
23	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Газовая,16 до жилого дома Ипподромная,29		0		0				1,97				39,3
24	Строительство внутриквартальных тепловых сетей между ТК 4-18/10 и ТК 4-18/11а по ул.Спартаковская до тепловой камеры ТК 2		0		0				1,44				53,2
25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №26 на участках: от ТК 10 до ж.д. Восход, 22, ж.д. Гагарина, 107, 105/24 и здания по ул.Гагарина, 105а	0	0	0	0			1,38	1,58	95,7			102,8
26	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 28 на участках: от ТК 11-7/4 до ТК 7, ТК 8, корпусов Роддома №4 и здания стадиона «Гасма	0	0	0	0			1,72	1,67	106,2			121,3
27	Реконструкция тепловых сетей в кв.Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выборгская	0	0	0	0			2,23	1,23	302,8			269,8
28	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦТП-3» на участках: от ТК-3 до ж/д Дементьева,9 и Максимова,1 и от ТК-9 до Д/с №353 по ул.Дементьева,1а												126,0
29	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей тепловода №10 от СК-56 на участках: от ТК-9 до ТК-14, ж/д 2-я Ленинградская, 8, 10, 12, 14, ж/д Максимова, 31, 33 и до ДООУ №72 по ул.Лукина,5а	0	0	0	0			2,06	1,51	188,9			164,9
30	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от ТК 10-18а до ТК-3 и ж/д по ул. Белинского, 8, 8а, 10	0	0	0	0			1,72	1,77	87,6			83,6
31	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 37 на участках: от ж/д по ул.Амирхана,37 до ж/д по ул.Амирхана, 35, 33, 41 (кор.1), 31, 31а, 45, 47, 41 (кор.2) с изменением трассировки	0	0	0	0			1,74	1,37	203,6			211,8
32	Реконструкция тепловода №2 на участках: от ТК 2-54/1 до ж/д по ул. Б.Красная,29а, ул. Театральная,13 и от ТК 2-54/5а до ТК 2-54/8 и ж/д по ул. Тельмана,40,42	0	0	0	0			1,38	1,42	192,2			180,5

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения 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		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям, Гкал/год	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
33	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-57б и до ж.д. по ул. Сабан	0	0	0	0	-	-	1,98	1,97	39,3	40,9
34	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК6-22 до ТК1	0	0	0	0	-	-	1,17	1,23	51,4	50,3
35	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участках: от школы № 85 до школы № 89, от ТК 5 до ТК 8 и до ж/д Ямашева, 96, 96а, 98, 100, 102, 104 корп.1, д/с № 360 по ул.Адоратского.8а	0	0	0	0	-	-	2,23	2,23	452,4	452,4
36	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.60 на участках: от ТК 16 до ж/д Адоратского.9,13 и от ТК14 до ж/д Ямашева.85.89	0	0	0	0	-	-	2,66	2,66	215,2	215,2
37	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	0	0	0	0	-	-	2,01	2,01	337,6	337,6
38	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д Коллективная 29, Востанная 23, 19, 17	0	0	0	0	-	-	2,68	2,68	155,0	155,0
39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участках: от ТК 11-7/7 до ТК-14, ж.д.Восход.25 и от ТК-11 до УПК (Городская.2)	0	0	0	0	-	-	1,37	1,79	181,5	126,6
40	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до ж/д Адоратского 19, Лаврентьева 8	0	0	0	0	-	-	1,45	1,65	180,7	183,9
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	0	0	0	0	-	-	1,45	1,44	42,2	37,6
42	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдара Бигичева, 24/45, 22, ул. Академика Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий газорегуляторного пункта ГРП и лифто-ремонтной мастерской ЛРМ с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	1,90	1,40	584,8	407,6
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-48) на участках: от ТК 2-48/3 по ул. Япеева до здания школы №39 и от тепловой камеры ТК 2-48/5а до места врезки в трубопровод ф108мм на здание по ул.Япеева, 14 с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	2,35	1,59	21,4	30,6
44	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.65 на участках: от т.А (в районе ТК 8-47) до ТК 14 и ж/д Меридианная,8, Чистопольская, 23,25, Мусина с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	2,16	1,60	228,5	167,5

№ 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		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловода Годовикова-Молодежная на участке от узла трубопроводов УТ 2 до жилого дома Дементьева, 18 корпус 1 и здания пожарной части №35 по ул.Дементьева, 20а с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	2,33	1,76	32,6	26,1		
46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-66 до ТК 1 для переключения потребителей жилого комплекса по ул. Родины с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	1,99	1,40	135,1	65,1		
47	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	0	0	0	0	-	-	2,16	1,37	4004,9	3564,3		
48	Реконструкция тепловода №21 на участке от НО-59 до ТК21-36 по ул.Фучика, (ПК-2: от ТК 21-31 до ТК 21-33а) (ПК-3: от ТК 21-33а до ТК 21-36)	0	0	0	0	-	-	6,06	1,49	1869,7	466,6		
49	Реконструкция магистрального тепловода № 4 на участке от ТК 4-6 до ТК 4-11 по ул.Назарбаева	0	0	0	0	-	-	1,64	1,61	983,0	920,7		
50	Реконструкция магистрального тепловода № 21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул.Фучика	0	0	0	0	-	-	1,82	1,78	419,5	462,4		
51	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	0	0	0	0	-	-	1,52	1,49	739,5	702,3		
52	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	0	0	0	0	-	-	1,64	1,61	974,3	1156,3		
53	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	0	0	0	0	-	-	1,64	1,57	1043,7	1060,8		
54	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/6 (ПК №2: от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/5)	0	0	0	0	-	-	1,64	1,61	391,2	334,3		
55	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	0	0	0	0	-	-	1,04	1,21	131,7	151,6		
56	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №2: от ТК 8-25 до ТК 8-28)	0	0	0	0	-	-	2,25	1,78	777,2	694,7		
57	Реконструкция магистрального тепловода № 13 на участке от НО 11 до НО 13 по ул. Тазевская	0	0	0	0	-	-	1,56	1,54	91,8	100,2		
58	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до ТК 10-36 по ул.Годовикова (ПК №2 от ТК10-32 до ТК10-36)	0	0	0	0	-	-	1,45	1,43	729,0	734,0		
59	"Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК 8-47 до неподвижной опоры Н.О. в сторону Павильона №15 по ул. Чистопольская"	0	0	0	0	-	-	1,04	1,32	234,8	281,1		

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величин потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям, Гкал/год	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
60	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта 2ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломжинская, 11, 15, 17; ул. Минская 20,24; гимназии №125 по ул. Юлиуса Фучика, 147; детского сада №402 по ул. Юлиуса Фучика, 139; детского сада №399 по ул. Ломжинская, 9 и газораспределительного пункта	0	0	0	0	-	-	1,99	1,33	1271,9	696,3
	<b>Общее по Казанским тепловым сетям:</b>	<b>0</b>	<b>0,399</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,29</b>	<b>2,57</b>	<b>1 139 899</b>	<b>877 973</b>



А.С.Шаханов  
Фамилия, имя, отчество

И.Г.Галимзянов  
Фамилия, имя, отчество

тел:(843) 202-16-35 e-mail: shagidullinra@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail



Технические характеристики объектов инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения  
на 2019 г

Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам			До реконструкции/строительства										После реконструкции/строительства									
№ пп	Адрес объекта, точки подключения	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, Гкал в год	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, Гкал в год	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, тонн в год для пара	Кол-во объектов	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение			
1			3	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов систем централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей																						
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																						
1.1.1. За счет платы за подключение (тепловое) присоединение																						
1.1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд по ул.С.Сарыковой до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:00604:0010) объекта: «Здание банка по ул.С.Сарыковой, 32»	Здание банка по ул. С.Сарыковой, 32														1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,303565			
1.1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (ка.58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул.О.Амурская, 21г	Здание общественного питания по ул. О.Амурская, 21г									2019	30	0	22,081	15,616	1 объект	Условный диаметр трубопровода	мм	140,4			
1.1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: «2-этажное офисное здание по ул.Ю.Букина»	Офисное здание по ул. Букина									2019	30	0	32,132	12,864	1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,08			
1.1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция мини-маркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Рышавая, 61а	Лабораторно-диагностический центр по пр. Рышавая, 61а									2019	30	0	13,207	4,46	1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,08			
1.1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту Торгово-офисный центр по ул. О.Амурская, 42а, с выездом на участок сети между ТК21 и Ж.Д. Амурская, 38	Торгово-офисный центр по ул. О.Амурская, 38									2019	30	0	11,538	3,894	1 объект	Условный диаметр трубопровода	мм	50			
1.1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключаемых в ТК-11Ц (ка. N432170) до стены здания ИТРС по ул. Деметьева, 26	Административное здание по ул. Деметьева, 26									2019	30	0	65,681	63,612	1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,098			
1.1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на тепловых сетях, подключаемых в ТК-2 (ка. N432170) до стены здания ИТРС по ул. Деметьева, 26	Административное здание по ул. Деметьева, 26									2019	30	0	19,055	7,362	1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,152			
1.1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "Т.А." до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта: "Административное здание по ул.Островского,100	Административное здание по ул. Островского, 100									2019	30	0	16,849	29,034	1 объект	Протяженность сетей	п.м.	147,2			
1.1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-26 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	Административное здание по ул. Московская, 37									2019	30	0	7,251	2,4	1 объект	Условный диаметр трубопровода	мм	65			
1.1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК52 до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Административное здание по ул. Чернышевского									2019	30	0	6,301	7,962	1 объект	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,98			
1.1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК52 до границы земельного участка ТК68-22 до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	Гараж по ул. Воровского, 6									2019	30	0	3,699	1,244	1 объект	Протяженность сетей	п.м.	78,0			
1.1.1.11	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к газопроводу теплотрассы (в районе НО У ТК11-21) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Ряуловна	Детский сад по ул. Ряуловна									2019	30	0	7,77	3,108	1 объект	Условный диаметр трубопровода	мм	125			



До реконструкции/строительства										После реконструкции/строительства									
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точки подключения	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Кол-во новых наружных объектов	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22	0.9
1.1.1.28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТЗ до стены 20-этажного многоквартирного жилого дома по ул. Завольского	Жилой дом по ул. Завольского									2020	30	0	4.5	4.3	1 объект	Пропускная способность труб	мм	100
1.1.1.29	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-5 (тепловая №10) до границы земельного участка м.ч. №1 «Газификация по ул.Габиева», 7	Здание м.ч. №1 по ул. Габиева, 7									2020	30	0	1.1	0.2	1 объект	Пропускная способность труб	мм	40
1.1.1.30	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТТ-1 до тепловой камеры здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исаева, 8А, литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	Жилой дом по ул. Исаева, 8А									2019	30	0	5.1	3.5	1 объект	Пропускная способность труб	мм	80
1.1.1.31	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КОРУ по ул.Татарстан, 2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011703:3»	Административное здание по ул. Татарстан, 10									2019	30	0	5.1	3.5	1 объект	Пропускная способность труб	мм	80
1.1.1.32	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта «2-3-этажное административное здание по ул.Чернышевского, 30»	Административное здание по ул. Чернышевского, 30									2019	30	0	44.6	15.1	1 объект	Пропускная способность труб	мм	50
1.1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-ФЕ до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	Жилой комплекс по ул. А.Кутур									2019	30	0	2.0	0.7	1 объект	Пропускная способность труб	мм	50
1.1.1.34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7 (квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Востанная, 92а	Административное здание по ул. Востанная, 92а									2019	30	0	10.4	7.2	1 объект	Пропускная способность труб	мм	80
1.1.1.35	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения жилого №4 на участке сети от ТК-29/10 до ж/д Деревинского 22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского, 3	Административное здание по ул. Лобачевского, 3									2019	30	0	10.0	4.0	1 объект	Пропускная способность труб	мм	65
1.1.1.36	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая, 9/62	Административное здание по ул. Астрономическая, 9/62									2019	30	0	2.0	0.7	1 объект	Пропускная способность труб	мм	50
1.1.1.37	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ-22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габиева	18-ти этажный жилой дом по ул. Габиева									2019	30	0	57.7	72.9	1 объект	Пропускная способность труб	мм	125
1.1.1.38	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК-2/44а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского, 27	Гостиница по ул.Островского, 27									2019	30	0	25.5	24.7	1 объект	Пропускная способность труб	мм	100
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
1.3.1. За счет работы за подключения (эксплуатационная присоединение)																			
1.3.1.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподключенной споры №1 (г.А.)	Тепловые сети по ул. Островского	1995	20	96	25.1	18.1	п.м.	70.0	2019	30	0	14.3	18.1		Пропускная способность труб	мм	70.0	
1.3.1.2	Реконструкция трубопроводов от ТК-57а до УТ1 с 2ДУ 150мм на 2ДУ 250мм для подключения объекта. Офисное здание по ул.Пушкина, 60	Тепловые сети по ул.Пушкина	1998	20	84	155.0	81.8	п.м.	220.0	2019	30	0	122.9	226.9		Пропускная способность труб	мм	220.0	
1.3.1.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположена на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф.Амирхана, 38)	Тепловые сети по ул.Мирная	2001	20	72	141.6	39.7	п.м.	237.2	2019	30	0	75.5	89.3		Пропускная способность труб	мм	237.2	
1.3.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки трубопровода в доме по ул.Г.Исаева, 13 до точки подключения (УТ1)	Тепловые сети по ул.Исаева	1995	20	96	21.2	6.0	п.м.	42.4	2019	30	0	9.7	9.3		Пропускная способность труб	мм	100-150	
1.3.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК-23/8а до здания КОРУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан, 10	Тепловые сети по ул.Татарстан	1993	20	100	32.4	17.1	п.м.	48.0	2019	30	0	18.3	32.6		Пропускная способность труб	мм	42.4	
1.3.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилой дом по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского,	Тепловые сети по ул.Островского	1993	20	100	15.9	5.9	п.м.	53.0	2019	30	0	9.0	6.6		Пропускная способность труб	мм	100-125	

1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей

1.3.1. За счет платы за подключение (техническое присоединение)	1.3.1.1. Реконструкция внутренних тепловых сетей от точки подключения к тепловым сетям в районе неопределенной территории Г.А.С.	Тепловые сети по ул. Островского	1995	20	96	25.1	18.1	п.м.	70.0	2019	30	0	14.3	18.1	1	п.м.	70.0	150-200
1.3.1.2	Реконструкция трубопроводов от ТК-57а до УТТ с ДДУ150мм на ДДУ250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	Тепловые сети по ул.Пушкина	1998	20	84	155.0	81.8	п.м.	220.0	2019	30	0	122.9	226.9	1	п.м.	220.0	250
1.3.1.3	Реконструкция внутренних тепловых сетей на участке от ТК-21 п.к.д. по ул. Ф. Амирханова, 38	Тепловые сети по ул.Амирханова	2001	20	72	141.6	39.7	п.м.	237.2	2019	30	0	73.5	88.3	1	п.м.	237.2	100-150
1.3.1.4	Реконструкция внутренних тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исаева, 13 до точки подключения (УТТ)	Тепловые сети по ул.Исаева	1995	20	96	21.2	6.0	п.м.	42.4	2019	30	0	9.7	9.3	1	п.м.	42.4	100-125
1.3.1.5	Реконструкция внутренних тепловых сетей от ТК-23/8а до здания КОРУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10	Тепловые сети по ул. Татарстан	1993	20	100	32.4	17.1	п.м.	48.0	2019	30	0	18.3	32.6	1	п.м.	48.0	80
1.3.1.6	Реконструкция внутренних тепловых сетей от места подключения ТК4-ФЕ до тепловой камеры объекта "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	Тепловые сети по ул.Островского	1993	20	100	15.9	5.9	п.м.	53.0	2019	30	0	9.0	6.8	1	п.м.	53.0	100

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точкой подключения	До реконструкции/строительства					После реконструкции/строительства					Значение	Ед.изм.	Значение
			Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Значение	Ед.изм.	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 тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Значение
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	14	15	17	18	21
1.3.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК24 до ТК28 по ул. П.Коммуны, 18 (на участке от пристройки к зданию по ул. П.Коммуны, 12 до административного здания по ул. Московская, 70)	Тепловые сети по ул. П.Коммуны	1993	20	100	11,1	4,1	Протяженность сетей	п.м.	37,2	2020	30	6,7	6,9	п.м.
								Условный диаметр трубопровода	мм	100					мм
Всего по разделу 1.						402,2	172,7						1 370,2	1 812,9	

**Раздел 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подведением технологическим присоединением новых потребителей**

2.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности															
2.2. Прочие проекты															
2.2.1	Строительство теплового пункта на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по ул. А.Камалова и ул. А.Саварова	Тепловые сети по ул. А.Камалова и ул. А.Саварова						Протяженность сетей	п.м.		2019	30	0	1441,9	8338,3
								Условный диаметр трубопровода	мм						мм
2.2.2	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул. Кочалова, 103 до Школы №82 по ул. Кочалова, 107 и до жилого дома Ипподромная, 13	Тепловые сети по ул. Кочалова						Протяженность сетей	п.м.		2019	30	0	122,3	117,2
								Условный диаметр трубопровода	мм						мм
2.2.3	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального теплового №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТТ возле ЖД по ул. Оукса, 6/23 и УТ2 до ЖД по ул. Б.Красной	Тепловые сети по ул. Б.Красной						Протяженность сетей	п.м.		2019	30	0	43,0	41,7
								Условный диаметр трубопровода	мм						мм
Всего по разделу 2.						0,0	0,0						1607,21	8497,26	

**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников**

3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей															
3.1.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности															
3.1.1.1	Реконструкция тепловых сетей в квартале 15 до ТК 14-141 по ул. А.Камалова и ул. А.Саварова	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	2002	20	68	748,5	395,6	Протяженность сетей	п.м.	1 222,0	2019	30	0	325,8	395,6
								Условный диаметр трубопровода	мм	100-300					мм
3.1.1.2	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках от ТК 14-141 до ТК 14-141 по ул. А.Камалова и ул. А.Саварова	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	1980	20	100	591,1	333,2	Протяженность сетей	п.м.	376,4	2019	30	0	180,7	333,2
								Условный диаметр трубопровода	мм	100-300					мм
3.1.1.3	Реконструкция тепловых сетей в квартале 4 ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	1982	20	100	758,9	297,2	Протяженность сетей	п.м.	1 150,0	2019	30	0	310,6	297,2
								Условный диаметр трубопровода	мм	50-200					мм
3.1.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 65 до жилого дома по ул. Черноморская, 3	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1969	20	100	192,9	54,1	Протяженность сетей	п.м.	673,8	2019	30	0	76,4	54,1
								Условный диаметр трубопровода	мм	50-150					мм
3.1.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках от ЖД Улукметова, 21 до ЖД Бакалдин, 44, ТК 42, ТК 45 и до ул. Трубопровода УТ3	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1999	20	80	422,0	568,5	Протяженность сетей	п.м.	524,4	2019	30	0	204,3	568,5
								Условный диаметр трубопровода	мм	50-400					мм
3.1.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 39 до тепловой камеры ТК 28 и до жилых домов по ул. Колпаменская, 6, 8, 10	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1995	20	100	567,6	222,3	Протяженность сетей	п.м.	770,8	2019	30	0	232,3	222,3
								Условный диаметр трубопровода	мм	50-250					мм
3.1.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8, жилых домов и зданий по ул. Восточная, 12а, 12б, 12, 14, 10, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Королёво, 81, 83 с изменением трассировки	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	1991	20	100	1 119,3	438,3	Протяженность сетей	п.м.	1 696,0	2019	30	0	458,1	438,3
								Условный диаметр трубопровода	мм	80-200					мм
3.1.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	1998	20	84	172,3	48,3	Протяженность сетей	п.м.	318,0	2019	30	0	68,0	48,3
								Условный диаметр трубопровода	мм	80-100					мм
3.1.1.9	Реконструкция тепловых сетей в квартале Ленинского на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Отказанная	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1975	20	100	340,0	277,8	Протяженность сетей	п.м.	380,0	2019	30	0	155,7	277,8
								Условный диаметр трубопровода	мм	150-300					мм



До реконструкции/строительства																	После реконструкции/строительства									
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точки подключения	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Кол-во новых подключенных объектов	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение								
1			2	3	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
3.1.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального теплоснабжения №20 на участках от центрального теплового пункта ЦТП-3 до жилых домов по проспекту Победы №6: ул. Сафулилина, 6 корпус 1; ул. Сафулилина, 10, ул. Сафулилина, 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДР №5 по ул. Сафулилина, 14, с изменением трассировки	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	1980	20	100	1 429,3	1 168,0	Протяженность сетей	1 648,0	п.м.	2019	30	0	654,6	1 168,0			Протяженность сетей	п.м.	1 648,0						
3.1.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального теплоснабжения №2 (тепловая камера ТК-2,23) на участках от тепловой камеры ТК-10а, от ул. Трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК-2-23/12 до тепловой камеры ТК-2,23/14, от тепловой камеры ТК-2-23/16 до жилых домов по ул. Нарманова 50,52 с изменением трассировки	Тепловые сети в Вагитовском районе г.Казани	1976	20	100	1 548,9	605,8	Протяженность сетей	2 344,0	п.м.	2019	30	0	633,1	605,8			Протяженность сетей	п.м.	2 344,0						
3.1.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №50 на участке от тепловой камеры ТК-33 до жилого дома по ул. Брунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1976	20	100	289,1	81,1	Протяженность сетей	490,0	п.м.	2019	30	0	114,1	81,1			Протяженность сетей	п.м.	490,0						
3.1.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №36 на участках от точки Г.А. возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК-23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул. Волгоградской, 22, детских садов №203 и №310	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	1983	20	100	819,7	321,0	Протяженность сетей	1 242,0	п.м.	2019	30	0	335,5	321,0			Протяженность сетей	п.м.	1 242,0						
3.1.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №27 на участке от ЖД Азотского 8 до ЖД Ямашева, 90, 92, 94	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	1982	20	100	678,8	358,8	Протяженность сетей	964,0	п.м.	2019	30	0	295,2	358,8			Протяженность сетей	п.м.	964,0						
3.1.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №52 на участках от тепловой камеры ТК-17 до жилых домов по ул. Абсалямова, 26, 28а, 28-30, 32, Чагаева, 68, 68	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	1995	20	96	331,2	165,1	Протяженность сетей	998,0	п.м.	2019	30	0	170,4	165,1			Протяженность сетей	п.м.	998,0						
3.1.2. Печные проекты																				65-200						
3.1.2.1	Реконструкция магистрального теплоснабжения №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20530м.	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	2000	20	76	1 859,0	5 397,7	Протяженность сетей	860,0	п.м.	2019	30	0	1 021,8	5 397,7			Протяженность сетей	п.м.	860,0						
3.1.2.2	Реконструкция магистрального теплоснабжения №8 на участках от Пункта №15 до неопределенной опоры Н.О. и сторону тепловой камеры ТК 6-47 и до тепловой камеры ТК 6-50 по ул. Гагарина	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	1998	20	84	2 615,3	8 689,6	Протяженность сетей	1 060,0	п.м.	2019	30	0	1 488,5	8 689,6			Протяженность сетей	п.м.	1 060,0						
3.1.2.3	Реконструкция магистрального теплоснабжения №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабрата Марджани	Тепловые сети в Вагитовском районе г.Казани	1976	20	100	2 427,4	9 109,6	Протяженность сетей	832,4	п.м.	2019	30	0	1 421,1	9 109,6			Протяженность сетей	п.м.	832,4						
3.1.2.4	Реконструкция магистрального теплоснабжения №8 на участке от забора КТЗ-12 до тепловой камеры ТК 6-24а (ПК №1: от ТК 6-21 до ТК 8-24а)	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	1980	20	100	5 256,0	25 068,9	Протяженность сетей	1 522,6	п.м.	2019	30	0	3 278,4	25 068,9			Протяженность сетей	п.м.	1 522,6						
3.1.2.5	Реконструкция магистрального теплоснабжения №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20530м.	Тепловые сети в Вагитовском районе г.Казани	1992	20	100	1 021,6	2 452,3	Протяженность сетей	559,0	п.м.	2019	30	0	539,7	2 452,3			Протяженность сетей	п.м.	559,0						
3.1.2.6	Реконструкция теплоснабжения №13,14 по ул. Тацесская от забора КТЗ-13 до Н.О. №4	Тепловые сети в Вагитовском районе г.Казани	1978	20	100	624,8	2 605,4	Протяженность сетей	193,6	п.м.	2019	30	0	377,5	2 605,4			Протяженность сетей	п.м.	193,6						
3.1.2.7	Выполнение проектно-изыскательских работ на объектах 2020 года	Тепловые сети в г.Казани	2008	10	100	7 299,4	28 033,9	Количество проектов	13	шт.	2019	30	0	4 958,3	28 033,9			Количество проектов	шт.	13						
3.1.2.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом на центральных тепловых пунктах ЦТП с изменением трассировки	Тепловые сети в г.Казани	1987	20	100	280,2	202,2	Протяженность сетей	782,6	п.м.	2019	30	0	160,3	202,2			Протяженность сетей	п.м.	782,6						
3.1.2.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК-22-2/11/2 до здания центрального теплоснабжения ЦТП-1 по г.Казани	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	1995	20	100	243,8	328,5	Протяженность сетей	208,0	п.м.	2020	30	0	177,1	492,7			Протяженность сетей	п.м.	50-400						
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				300-350						
3.2.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности	Модернизация турбинной системы кондиционирования воздуха в здании Управление КТС	г.Казань, ул. Лушников, 13	2008	10	100	31 635,0	87 223,1	Комплекс		шт	1	2019	10		17 638,7	87 223,1	Комплекс	шт	1							
Всего по разделу 3						32 037,2	87 395,8							20 614,1	97 697,5											

... с выделением мероприятий по перебазированию котельных в восточных комбинированных приборах электрической и тепловой энергии

Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П. \_\_\_\_\_

Заместитель директора  
по реализации инвестиций  
по реализации инвестиций

Шаханов А.С.  
(подпись)  
Галимзянов И.Г.  
(подпись)

тел: (843) 202-16-35 e-mail: shigullina@mts.tatenergo.ru  
контактный тел. с ж/д города, контактный E-mail



**Прогноз ввода/вывода объектов  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)

**в сфере теплоснабжения  
на 2019г**

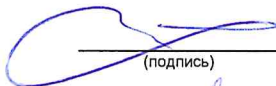
№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед. изм.	Ввод мощностей		Вывод мощностей	
				Всего, за весь период реализации проекта	2019	Всего, за весь период реализации проекта	2019
1	2	3	4	5	6	9	10
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д по ул.С.Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садыковой, 32	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,303565	0,303565		
		Протяженность сетей	п.м.	140,4	140,4		
		Условный диаметр трубопровода	мм	80,0	80,0		
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (кв.58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул.Ф.Амирхана,21г	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,08	0,08		
		Протяженность сетей	п.м.	248,0	248,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65,0	65,0		
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,042	0,042		
		Протяженность сетей	п.м.	107,8	107,8		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция минимаркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,088	0,088		
		Протяженность сетей	п.м.	94,2	94,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с разрезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,612	0,612		
		Протяженность сетей	п.м.	384,6	384,6		
		Условный диаметр трубопровода	мм	100,0	100,0		
6	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИНФС по ул. Дементьева, 25	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,152	0,152		
		Протяженность сетей	п.м.	147,2	147,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65,0	65,0		
7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "г.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта:"Административное здание по ул.Островского,100	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,98	1,98		
		Протяженность сетей	п.м.	78,0	78,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	150,0	150,0		
8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0837	0,0837		
		Протяженность сетей	п.м.	59,2	59,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,57	1,57		
		Протяженность сетей	п.м.	30,8	30,8		
		Условный диаметр трубопровода	мм	125,0	125,0		
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (кв.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,013	0,013		
		Протяженность сетей	п.м.	30,2	30,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
11	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО у ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Яруллина	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,298	0,298		
		Протяженность сетей	п.м.	60,0	60,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65,0	65,0		
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окольная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окольная	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,182	1,182		
		Протяженность сетей	п.м.	620,0	620,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	150, 125	150, 125		
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки,8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,43	0,43		
		Протяженность сетей	п.м.	32,6	32,6		
		Условный диаметр трубопровода	мм	80,0	80,0		
14	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КФУ по ул. Татарстан,2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0815	0,0815		
		Протяженность сетей	п.м.	364,0	364,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
15	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3 этажное административное здание по ул.Чернышевского,30"	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0585	0,0585		
		Протяженность сетей	п.м.	16,0	16,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
16	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,984	7,984		
		Протяженность сетей	п.м.	476,0	476,0		
		Условный диаметр трубопровода	мм	250,0	250,0		
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,393913	0,393913		
		Протяженность сетей	п.м.	66,4	66,4		
		Условный диаметр трубопровода	мм	80,0	80,0		
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дзержинского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского,3	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,225	0,225		
		Протяженность сетей	п.м.	77,2	77,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65,0	65,0		
19	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0514	0,0514		
		Протяженность сетей	п.м.	16,2	16,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	50,0	50,0		
20	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габишева	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,13	1,13		
		Протяженность сетей	п.м.	282,2	282,2		
		Условный диаметр трубопровода	мм	125,0	125,0		
	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,458	0,458		

№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед. изм.	Ввод мощностей		Вывод мощностей	
				Всего, за весь период реализации проекта	2019	Всего, за весь период реализации проекта	2019
1	2	3	4	5	6	9	10
21	в тепловой камере ТК 2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по	Протяженность сетей	п.м.	149,4	149,4		
		Условный диаметр трубопровода	мм	100,0	100,0		
22	Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ак.Сахарова	Протяженность сетей	п.м.	2400	2400		
		Условный диаметр трубопровода	мм	600	600,0		
23	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Ипподромная,13	Протяженность сетей	п.м.	453,8	453,8		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65-150	65-150		
24	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТ1 возле ж/д по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до ж/д по ул. Лобачевского, 15/32	Протяженность сетей	п.м.	252	252		
		Условный диаметр трубопровода	мм	65-200	65-200		
ИТОГО по программе			п.м.	6 586,2	6 586,2	0,0	0,0
			Гкал/ч	17,2	17,2	0,0	0,0



Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П.

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

  
(подпись)

Шаханов А.С.

  
(подпись)

Галимзянов И.Г.

тел:(843) 202-16-35 e-mail: shagidullinra@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

**План финансирования инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)

**в сфере теплоснабжения  
на 2019 год**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д по ул.С.Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садыковой, 32	1. Собственные средства, т.ч.:	1 957	1 957	0	0	0	1 957
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 957	1 957	0	0	0	1 957
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (кв.58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул.Ф.Амирхана, 21г	1. Собственные средства, т.ч.:	4 061	4 061	2 110	1 951	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	4 061	4 061	2 110	1 951	0	0
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	1. Собственные средства, т.ч.:	791	791	322	0	469	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	791	791	322	0	469	0
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция минимаркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	1. Собственные средства, т.ч.:	770	770	0	0	770	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	770	770	0	0	770	0
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	1. Собственные средства, т.ч.:	110	110	110	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	110	110	110			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
6	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИНФС по ул. Дементьева, 25	1. Собственные средства, т.ч.:	957	957	0	0	957	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	957	957			957	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	0	0				
		1.1. амортизационные отчисления	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0				
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0				
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				

87

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "Т.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта: "Административное здание по ул.Островского,100	1. Собственные средства, т.ч.:	936	936	0	0	936	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	936	936			936	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	750	750	577	0	173	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	750	750	577		173	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	193	193	0	0	193	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	193	193			193	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	621	621	0	0	621	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (кв.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6	1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	621	621			621	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	1 422	1 422	0	68	0	1 354
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
11	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО у ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Яруллина	1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 422	1 422		68		1 354
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	241	241	0	241	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК21-21/17 до границы земельного участка (кадастровые номера 16:50:160506:209, 16:50:160506:210) торгово-административного здания по ул. Кул Гали	1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	241	241		241		
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	94	94	0	0	94	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения протяженностью 85 м по трассе на участке от точки подключения к квартальному тепловоду, находящемуся на балансе ЗАО "НПП "Компрессор", подключенному к магистральному тепловоду №13, до границы земельного участка объекта "Складские помещения" по ул.Беломорская, 69а лит11	1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	94	94			94	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
14	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях 2ф426мм (авод кв.37/2) до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:110417:15) объекта по пр. Ямашева	1. Собственные средства, т.ч.:	65	65	0	0	65	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	65	65			65	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
15	Строительство наружных сетей от узла трубопроводов УТ2 (ТК2-12/5) до границы земельного участка по ул. Тукая, 85-87	1. Собственные средства, т.ч.:	66	66	66	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	66	66	66			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «3-этажное адм. здание» по ул.Тукая, 81, 83, с врезкой на участке сети между ТК2-12/5 и ТК2-12/8	1. Собственные средства, т.ч.:	92	92	92	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	92	92	92			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-21 до границы земельного участка 5-этажного медицинского центра по пр. Победы, 172	1. Собственные средства, т.ч.:	125	125	125	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	125	125	125			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК17-9 до наружной стены жилого дома на объекте «Жилой комплекс с паркингом по ул.Короленко	1. Собственные средства, т.ч.:	233	233	0	0	233	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	233	233			233	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-58 до границы земельного участка объекта по ул. Жуковского, 12	1. Собственные средства, т.ч.:	86	86	86	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	86	86	86			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК20-76 до границы земельного участка объекта «2-этажное административное здание по ул.Фучика	1. Собственные средства, т.ч.:	159	159	0	159	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	159	159		159		
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
21	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК21-Б5 до наружной стены строящегося жилого дома по ул. Минская на земельном участке с кадастровым номером №16:50:000000:18541»	1. Собственные средства, т.ч.:	139	139	0	0	139	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	139	139			139	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
22	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-15/2-Б до внешней границы стены жилого дома по ул. Островского, 103	1. Собственные средства, т.ч.:	66	66	0	0	66	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	66	66			66	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-44 до границы земельного участка объекта "Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10"	1. Собственные средства, т.ч.:	66	66	0	66	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	66	66		66		
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
24	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окольная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окольная	1. Собственные средства, т.ч.:	269	269	0	269	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	269	269		269		
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
25	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 (ТК2-44) до границы земельного участка объекта «Гостиничный комплекс» по ул. Б.Красная	1. Собственные средства, т.ч.:	66	66	0	0	66	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	66	66			66	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
26	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 к объекту «Административное здание» по ул. Московская, 66а	1. Собственные средства, т.ч.:	63	63	63	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	63	63	63			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
27	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-22(ТК20-13) до границы земельного участка объекта "Здание магазина "Умный крепеж" по ул. К.Габишева, 14а"	1. Собственные средства, т.ч.:	65	65	0	0	65	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	65	65			65	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТЗ до стены 20-этажного многоквартирного жилого дома по ул. Завойского	1. Собственные средства, т.ч.:	77	77	77	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	77	77	77			
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
29	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-5 (тепловод №10) до границы земельного участка мечети «Тауфик» по ул.Лечебная,7	1. Собственные средства, т.ч.:	61	61	0	0	61	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	61	61			61	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
30	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки,8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	1. Собственные средства, т.ч.:	442	442	0	0	442	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	442	442			442	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
31	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КФУ по ул.Татарстан,2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	1. Собственные средства, т.ч.:	288	288	0	0	288	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	288	288			288	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
32	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3-этажное административное здание по ул.Чернышевского,30"	1. Собственные средства, т.ч.:	369	369	0	0	369	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	369	369			369	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	1. Собственные средства, т.ч.:	5 456	5 456	0	0	560	4 896
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	5 456	5 456			560	4 896
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а	1. Собственные средства, т.ч.:	1 183	1 183	0	0	460	723
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 183	1 183			460	723
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
4	5	6	7	8	9			
35	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дзержинского, 22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского, 3	1. Собственные средства, т.ч.:	1 206	1 206	0	0	700	506
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 206	1 206			700	506
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
36	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая, 9/62	1. Собственные средства, т.ч.:	253	253	0	0	253	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	253	253			253	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
37	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габишева	1. Собственные средства, т.ч.:	3 954	3 954	0	0	2 950	1 004
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	3 954	3 954			2 950	1 004
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
38	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК 2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского, 27	1. Собственные средства, т.ч.:	1 072	1 072	0	0	1 072	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 072	1 072			1 072	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры №1 ("т.А")	1. Собственные средства, т.ч.:	2 111	2 111	0	0	2 111	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2 111	2 111			2 111	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
40	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	1. Собственные средства, т.ч.:	1 694	1 694	0	0	1 694	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 694	1 694			1 694	
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана, 38)	1. Собственные средства, т.ч.:	60	60	60	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	60	60	60	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
42	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1")	1. Собственные средства, т.ч.:	664	664	0	0	0	664
		1.1. амортизационные отчисления	664	664	0	0	0	664
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10	1. Собственные средства, т.ч.:	687	687	0	0	687	0
		1.1. амортизационные отчисления	687	687	0	0	687	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
44	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	1. Собственные средства, т.ч.:	754	754	0	754	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	754	754		754		
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК24 до ТК26 по ул. П.Коммуны, 16 (на участке от пристроя к зданию по ул. П.Коммуны, 12 до административного здания по ул. Московская, 70)	1. Собственные средства, т.ч.:	85	85	0	85	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	85	85	0	85	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
46	Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ак.Сахарова	1. Собственные средства, т.ч.:	113 453	113 453	0	1 786	55 851	55 816
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	113 453	113 453		1 786	55 851	55 816
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
47	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Ипподромная,13	1. Собственные средства, т.ч.:	11 706	11 706	0	0	3 927	7 780
		1.1. амортизационные отчисления	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	11 706	11 706	0	0,0000	3 927	7 780
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
48	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТ1 возле ж/д по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до ж/д по ул. Лобачевского, 15/32	1. Собственные средства, т.ч.:	8 202	8 202	0	0	2 461	5 741
		1.1. амортизационные отчисления	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	8 202	8 202	0	0	2 461	5 741
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
4	5	6	7	8	9			
49	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Адоратского, 4; 4а, ТЦ «Гулливёр» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	27 799	27 799	0	0	7 662	20 137
		1.1. амортизационные отчисления	27 799	27 799			7 662	20 137
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
50	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12; 14	1. Собственные средства, т.ч.:	7 902	7 902	0	5 601	2 301	0
		1.1. амортизационные отчисления	7 902	7 902		5 601	2 301	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	21 360	21 360	0	0	13 260	8 100
		1.1. амортизационные отчисления	21 360	21 360			13 260	8 100
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №50/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 85 до жилого дома по ул. Черноморская, 3	1. Собственные средства, т.ч.:	10 168	10 168	0	6 262	3 906	0
		1.1. амортизационные отчисления	10 168	10 168		6 262	3 906	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключения (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
53	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Кулашметова, 21 до ж/д Бакалейная, 44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТЗ	1. Собственные средства, т.ч.:	19 322	19 322	0	6 515	12 807	0
		1.1. амортизационные отчисления	19 322	19 322		6 515	12 807	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	1. Собственные средства, т.ч.:	21 604	21 604	0	15 867	5 737	0
		1.1. амортизационные отчисления	21 604	21 604		15 867	5 737	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Восстания, 126, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	25 362	25 362	0	0	11 099	14 263
		1.1. амортизационные отчисления	25 362	25 362			11 099	14 263
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	1. Собственные средства, т.ч.:	3 743	3 743	0	1 649	2 094	0
		1.1. амортизационные отчисления	3 743	3 743		1 649	2 094	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
57	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютазинская	1. Собственные средства, т.ч.:	12 593	12 593	0	3 091	9 502	0
		1.1. амортизационные отчисления	12 593	12 593		3 091	9 502	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы, 66; ул. Сафиуллина, 6 корпус 1; ул. Сафиуллина, 10; ул. Сафиуллина, 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул. Сафиуллина, 14, с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	38 285	38 285	0	0	380	37 905
		1.1. амортизационные отчисления	38 285	38 285			380	37 905
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
59	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны, 4 до здания по ул. Галиаскара Камала, 1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нариманова, 50, 52 с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	54 957	54 957	0	0	6 116	48 842
		1.1. амортизационные отчисления	54 957	54 957			6 116	48 842
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
60	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	1. Собственные средства, т.ч.:	6 502	6 502	0	3	2 066	4 432
		1.1. амортизационные отчисления	6 502	6 502		3	2 066	4 432
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки Т.А. возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул. Волгоградская, 22, детских садов №203 и №310	1. Собственные средства, т.ч.:	15 474	15 474	0	89	0	15 385
		1.1. амортизационные отчисления	15 474	15 474		89		15 385
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского, 8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94	1. Собственные средства, т.ч.:	7 025	7 025	5	5 571	1 449	0
		1.1. амортизационные отчисления	7 025	7 025	5	5 571	1 449	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по		Всего за счет тарифов на тепловую энергию			
			Всего 2019 год	2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам			
1	2	3			1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абсалямова, 26, 26а, 28,30, 32, Четаева, 66, 68	1. Собственные средства, т.ч.:	16 752	16 752	0	392	16 360	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	16 752	16 752	0	391,6	16 360,4	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.:	34 927	34 927	0	2	7 598	27 327
		1.1. амортизационные отчисления	34 927	34 927		2	7 598	27 327
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
65	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20630мм.	1. Собственные средства, т.ч.:	43 915	43 915	0	25 532	18 383	0
		1.1. амортизационные отчисления	43 915	43 915		25 532	18 383	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
66	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская	1. Собственные средства, т.ч.:	56 268	56 268	0	0	22 606	33 661
		1.1. амортизационные отчисления	56 268	56 268			22 606	33 661
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
67	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани	1. Собственные средства, т.ч.:	42 232	42 232	0	0	2 155	40 078
		1.1. амортизационные отчисления	42 232	42 232			2 155	40 078
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
68	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а	1. Собственные средства, т.ч.:	142 330	142 330	0	0	35 398	106 932
		1.1. амортизационные отчисления	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	142 330	142 330			35 398	106 932
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
69	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20530мм.	1. Собственные средства, т.ч.:	27 267	27 267	3	18 469	8 795	0
		1.1. амортизационные отчисления	27 267	27 267	3	18 469	8 795	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы					
			Всего по 2019 год	Всего за счет тарифов на тепловую энергию 2019 год реализации, в т.ч. по кварталам				
				2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тазевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	1. Собственные средства, т.ч.:	8 200	8 200	0	2	4 523	3 675
		1.1. амортизационные отчисления	8 200	8 200		2	4 523	3 675
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		71	Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года	1. Собственные средства, т.ч.:	6 476	6 476	0	6 476
1.1. амортизационные отчисления	6 476			6 476		6 476		
1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0			0	0	0	0	0
1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0			0				
1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0			0				
2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0			0	0	0	0	0
2.1. кредиты	0			0				
2.2. займы	0			0				
2.3. прочие привлеченные средства	0			0				
3. Бюджетное финансирование	0			0				
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0				
72	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/12 до здания центрального теплового пункта 1ЦТП4-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода			1. Собственные средства, т.ч.:	10 357	10 357	0	4 358
		1.1. амортизационные отчисления	10 357	10 357		4 358	5 999	
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0				
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0				
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0				
		2.2. займы	0	0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0				
		73	Модернизация мультizonальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	1. Собственные средства, т.ч.:	6 123	6 123	0	0
1.1. амортизационные отчисления	6 123			6 123	0	0	6 123	0
1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0			0	0	0	0	0
1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0			0				
1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0			0				
2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0			0	0	0	0	0
2.1. кредиты	0			0				
2.2. займы	0			0				
2.3. прочие привлеченные средства	0			0				
3. Бюджетное финансирование	0			0				
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0				
ИТОГО по инвестиционной программе				835 178	835 178	3 694	105 258	285 049
		510 108	510 108	68	100 326	155 246	254 468	
		292 442	292 442	0	2 178	113 996	176 268	
		32 628	32 628	3 626	2 755	15 806	10 440	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0</					



Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П.  
Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел: (843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@kts.tatenergo.ru  
контактный тел: с кодом

(подпись)  
(подпись)

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.



**Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
на 2018-2019 гг.  
в сфере теплоснабжения  
на 2018-2019 гг.**

№ п/п	Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет инвестиционной составляющей в тарифе (тыс.руб.)	Прогноз тарифа без инвестиционной составляющей в тарифе		Инвестиционная составляющая в тарифе (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с инвестиционной составляющей в тарифе (руб./ед. товаров (услуг))		Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу				
			с 01 января по 30 июня текущего года	с 01 июля по 31 декабря текущего года		с 01 января по 30 июня текущего года	с 01 июля по 31 декабря текущего года		без инвестиционной составляющей в тарифе		с инвестиционной составляющей в тарифе		
									с 01 января по 30 июня текущего года	с 01 июля по 31 декабря текущего года		с 01 января по 30 июня текущего года	с 01 июля по 31 декабря текущего года
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2018 год утверждено	-	1 358	1 415	-	1 358	1 415	-	-	104,2%	-	104,2%	
2	2019 год	292 442	1 317	1 356	61,17	1 409	1 451	4,3%	93,1%	103,0%	99,6%	103,0%	



Генеральный директор АО «Татэнерго»  
М.П.

Исполнитель:  
Начальник отдела тарифной политики  
контакт. тел. с 09:00 до 18:00: (843) 291-88-36  
контакт. E-mail: kolymenkovaMA@tatenergo.ru

М.А. Коломенкова

Р.М. Хазиев  
(подпись)

**Калькуляция расходов, связанных с производством и передачей тепловой энергии  
филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения  
на 2018-2019 гг.**

№ п/п	Наименование показателей, статей затрат	Ед.изм.	Производство, передача и сбыт тепловой энергии			Примечание
			Предбазовый период 2017г. Факт	Утвержденный период 2018г.	2019г.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Является ли организация плательщиком НДС	да, нет	да	да	да	
2	Выработано	Гкал				
3	Собственные нужды котельных	Гкал				
4	Покупка тепловой энергии	Гкал	5 765 138	6 043 653	5 706 423	
5	Потери	Гкал	910 824	1 139 899	910 824	
4.1	Горячая вода	Гкал				
4.2	Отборный пар	Гкал				
4.2.1	от 1,2 до 2,5 кгс/кв.см	Гкал				
4.2.2	от 2,5 до 7,0 кгс/кв.см	Гкал				
4.2.3	от 7,0 до 13,0 кгс/кв.см	Гкал				
4.2.4	свыше 13,0 кгс/кв.см	Гкал				
4.3	Острый и редуцированный пар	Гкал				
5	Полезный отпуск теплоты	Гкал	4 840 481	4 884 410	4 780 685	
5.1	Горячая вода	Гкал				
5.2	Отборный пар в том числе:	Гкал				
5.2.1	от 1,2 до 2,5 кгс/кв.см	Гкал				
5.2.2	от 2,5 до 7,0 кгс/кв.см	Гкал				
5.2.3	от 7,0 до 13,0 кгс/кв.см	Гкал				
5.2.4	свыше 13,0 кгс/кв.см	Гкал				
5.3	Острый и редуцированный пар	Гкал				
6	Топливо на технологические цели, всего, в том числе:	тыс.руб.	0	0	0	
6.1	Газ природный	тыс.руб.				
6.2	Газ сжиженный	тыс.руб.				
6.3	Уголь	тыс.руб.				
6.4	Мазут (жидкое топливо)	тыс.руб.				
6.5	Нефть	тыс.руб.				



№ п/п	Наименование показателей, статей затрат	Ед.изм.	Производство, передача и сбыт тепловой энергии			Примечание
			Предбазовый период 2017г. Факт	Утвержденный период 2018г.	2019г.	
6.6	Дизельное топливо	тыс.руб.				
6.7	Дрова	тыс.руб.				
6.8	Пилеты	тыс.руб.				
6.9	Прочие виды топлива	тыс.руб.				
7	<b>Сырье, основные материалы, в том числе:</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>160 180</b>	<b>125 389</b>	<b>113 749</b>	
7.1	Вода на технологические цели	тыс.руб.	128 791	97 851	79 724	
7.2	Вспомогательные материалы (химреагенты и пр.)	тыс.руб.	31 389	27 538	34 025	
7.3	Водоотведение	тыс.руб.				
8	<b>Основная и дополнительная оплата труда производственных рабочих</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>518 491</b>	<b>488 372</b>	<b>510 748</b>	
9	Отчисления на соц. нужды с оплаты производственных рабочих	тыс.руб.	153 757	136 744	143 009	
10	Электроэнергия на технологические цели	тыс.руб.	101 994	142 206	75 845	
11	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования в том числе:	тыс.руб.	354 511	416 727	308 982	
11.1	Амортизация производственного оборудования	тыс.руб.	25 704	27 343	55 692	
11.2	Затраты на ремонт	тыс.руб.	328 807	389 384	253 289	
12	<b>Оплата покупной тепловой энергии и оплата прочим ТСО</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>4 132 821</b>	<b>4 719 042</b>	<b>4 585 098</b>	
13	Расходы по подготовке и освоению производства (пусконаладочные работы)	тыс.руб.				
14	<b>Общепроизводственные (цеховые) расходы, всего, в том числе:</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
14.1	Фонд оплаты труда	тыс.руб.				
14.2	Отчисления на соц. нужды	тыс.руб.				
14.3	Амортизация	тыс.руб.				
14.4	Электроэнергия на хозяйственные нужды	тыс.руб.				
14.5	Затраты на ремонт	тыс.руб.				
14.6	Водоснабжение и водоотведение	тыс.руб.				
14.7	Расходы на охрану труда	тыс.руб.				
14.8	Прочие расходы	тыс.руб.				
15	<b>Общехозяйственные расходы, всего, в том числе:</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>775 850</b>	<b>692 043</b>	<b>713 011</b>	
15.1	Фонд оплаты труда АУП	тыс.руб.				
15.2	Отчисления на соц. нужды	тыс.руб.				
15.3	Амортизация	тыс.руб.				
15.4	Электроэнергия	тыс.руб.				
15.5	Затраты на ремонт	тыс.руб.				

100

№ п/п	Наименование показателей, статей затрат	Ед.изм.	Производство, передача и сбыт тепловой энергии			Примечание
			Предбазовый период 2017г. Факт	Утвержденный период 2018г.	2019г.	
15.6	Водоснабжение и водоотведение	тыс.руб.				
15.7	Целевые средства на НОКР	тыс.руб.				
15.8	Средства на страхование	тыс.руб.	778	803	828	
15.9	Плата за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ	тыс.руб.	44	227	150	
15.10	Арендная плата	тыс.руб.	653 929	590 717	616 510	
15.10.1	в том числе амортизационные отчисления	тыс.руб.	501 908	431 562	454 416	
15.11	Лизинговые платежи	тыс.руб.				
15.12	Непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы) всего, в том числе:	тыс.руб.	9 344	7 414	19 810	
15.12.1	транспортный налог	тыс.руб.	93	48	64	
15.12.2	земельный налог	тыс.руб.	1 799	0	2 115	
15.12.3	налог на имущество	тыс.руб.	7 452	7 366	17 631	
15.12.4	другие налоги и обязательные сборы и платежи по организации	тыс.руб.				
15.13	Прочие расходы	тыс.руб.	111 754	92 881	75 714	
16	<b>Всего расходов по полной себестоимости</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>6 197 605</b>	<b>6 720 521</b>	<b>6 450 442</b>	
17	Прибыль, (-) убыток (с учётом налога на прибыль)	тыс.руб.	44 586	24 777	388 878	
17.1	капитальные вложения (инвестиции)	тыс.руб.			292 442	
18	<b>Товарная продукция</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>6 242 191</b>	<b>6 745 298</b>	<b>6 839 320</b>	
19	Недополученный по независящим причинам доход (с приложением обосновывающих документов)	тыс.руб.		4 945	-89 522	
20	Избыток средств, полученный в предыдущем периоде регулирования	тыс.руб.				
	Корректировка НВВ с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов, в соответствии с п. 55 Методических указаний, утв.приказом ФСТ от 13.06.2013 № 760-э	тыс.руб.	0	7 918	69 577	
21	<b>НВВ</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>6 242 191</b>	<b>6 758 162</b>	<b>6 819 375</b>	
21.1	Горячая вода*	тыс.руб.				
21.2	Отборный пар*	тыс.руб.				
21.2.1	от 1,2 до 2,5 кгс/кв.см*	тыс.руб.				
21.2.2	от 2,5 до 7,0 кгс/кв.см*	тыс.руб.				
21.2.3	от 7,0 до 13,0 кгс/кв.см*	тыс.руб.				
21.2.4	свыше 13,0 кгс/кв.см*	тыс.руб.				
21.3	Острый и редуцированный пар*	тыс.руб.				

№ п/п	Наименование показателей, статей затрат	Ед.изм.	Производство, передача и сбыт тепловой энергии			Примечание
			Предбазовый период 2017г. Факт	Утвержденный период 2018г.	2019г.	
22	Тариф	руб./Гкал	1 290	1 384	1 426	
22.1	Горячая вода	руб./Гкал				
22.2	Отборный пар	руб./Гкал				
22.2.1	от 1,2 до 2,5 кгс/кв.см	руб./Гкал				
22.2.2	от 2,5 до 7,0 кгс/кв.см	руб./Гкал				
22.2.3	от 7,0 до 13,0 кгс/кв.см	руб./Гкал				
22.2.4	свыше 13,0 кгс/кв.см	руб./Гкал				
22.3	Острый и редуцированный пар	руб./Гкал				

\* - в рамках производственной программы на период реализации инвестиционной программы



Генеральный директор АО "Татэнерго"

М.П.

Р.М. Хазиев

Исполнитель

Начальник отдела тарифной политики

контакт: тел. с координатора: (843) 291-88-30

контакт: E-mail: kolomenskovaMA@tatenergo.ru

М.А. Коломенскова

**Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
**в сфере теплоснабжения**  
**на 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Наименование показателя	Ожидаемый эффект				Срок окупаемости, лет
			в натуральном		Всего в стоимостном выражении по годам, тыс.руб./год	2019	
			ед.изм	2019			
1	2	3	4	7	8	10	11
1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 ("т.А")	снижение технологических потерь	Гкал	10,7	8,3	8,3	9,6
2	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	снижение технологических потерь	Гкал	32,1	24,8	24,8	9,1
3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана,38)	снижение технологических потерь	Гкал	68,1	52,7	52,7	11,2
4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1")	снижение технологических потерь	Гкал	11,5	8,9	8,9	6,5
5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан,10	снижение технологических потерь	Гкал	14,1	10,9	10,9	10,2
6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	снижение технологических потерь	Гкал	6,8	5,3	5,3	5,1
7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Адоратского, 4; 4а, ТЦ «Гулливёр» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	422,7	326,9	326,9	7,7
8	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12; 14	снижение технологических потерь	Гкал	410,4	317,4	317,4	14,9
9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина,18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская,17а с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	448,3	346,8	346,8	7,6
10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко,15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская,9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова,85 до жилого дома по ул. Черноморская,3	снижение технологических потерь	Гкал	116,6	90,2	90,2	6,3
11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Кулахметова,21 до ж/д Бакалейная,44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТ3	снижение технологических потерь	Гкал	217,7	168,4	168,4	10,0
12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	снижение технологических потерь	Гкал	335,3	259,3	259,3	8,9
13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Восстания, 12б, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	661,2	511,4	511,4	5,5
14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	снижение технологических потерь	Гкал	104,3	80,7	80,7	5,1
15	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютазинская	снижение технологических потерь	Гкал	184,3	142,5	142,5	7,6



№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Наименование показателя	Ожидаемый эффект				Срок окупаемости, лет
			в натуральном		Всего в стоимостном выражении по годам, тыс.руб./год	2019	
			ед.изм	2019			
16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафиуллина,6 корпус 1; ул. Сафиуллина,10; ул. Сафиуллина,12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафиуллина,14, с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	774,6	599,2	599,2	7,1
17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Комуны,4 до здания по ул. Галиаскара Камала,1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нариманова,50,52 с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	913,8	706,8	706,8	12,1
18	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	снижение технологических потерь	Гкал	175,0	135,4	135,4	11,1
19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки т.А возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул.Волгоградская,22, детских садов №203 и №310	снижение технологических потерь	Гкал	484,2	374,5	374,5	10,1
20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского,8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94	снижение технологических потерь	Гкал	383,6	296,7	296,7	9,1
21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абсалямова, 26, 26а, 28,30, 32, Четаева, 66, 68	снижение технологических потерь	Гкал	160,8	124,4	124,4	15,4
22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	119,9	92,8	92,8	17,7
23	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20630мм.	снижение технологических потерь	Гкал	837,2	647,5	647,5	11,9
24	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская	снижение технологических потерь	Гкал	1126,8	871,6	871,6	9,2
25	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани	снижение технологических потерь	Гкал	1006,3	778,4	778,4	12,5
26	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а	снижение технологических потерь	Гкал	1977,6	1529,7	1529,7	7,7
27	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20530мм.	снижение технологических потерь	Гкал	482,8	373,5	373,5	12,2
28	Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тэцевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	снижение технологических потерь	Гкал	247,3	191,3	191,3	12,8
		снижение технологических потерь	Гкал	11 733,8	9 076,1	9 076,1	

Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские теплосетевые сети  
М.П.

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел:(843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@kts.tatenergo.ru  
контактный тел. с кодом города,  
контактный E-mail



Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

(подпись)

**Сравнительная таблица к корректировке инвестиционной программы 2019 год**  
**филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
**в сфере теплоснабжения**

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)														Обоснование корректировки
			утвержденная инвест. программа							скорректированная инвест. программа							
			в том числе по кварталам							в том числе по кварталам							
			Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей																	
1.1.1.1	Строительство новых тепловых сетей (в целях подключения потребителей)																
1.1.1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:060604-0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Савельева, 32	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					1 957					1 957	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)		
1.1.1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (ка. 58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:110508-3839) объекта «Здание общественного питания» по ул.Ф.Амирхана, 211	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					4 061	2 110	1 951				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306-4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					791	322		469			Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР, часть СМР)		
1.1.1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельного участка объекта «Реконструкция мини-маркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					770			770			Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР, часть СМР)		
1.1.1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					110	110					Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР, часть СМР)		
1.1.1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИФНС по ул. Деметвьева, 25	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					957			957			Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от "Т.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508-1 объекта:"Административное здание по ул.Островского,100	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					936			936			Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808-192) объекта по ул.Московская,37	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					750	577		173			Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)		
1.1.1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307-13	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					193			193			Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (ка.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воросского,6	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					621			621			Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)		
1.1.1.1.11	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО У ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Ярмолкина	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					1 422		68		1 354		Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК21-21/17 до границы земельного участка (кадастровые номера 16:50:160506-209, 16:50:160506-210) торгово-административного здания по ул. Кул Гали	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					241		241				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения протяженностью 85 м по трассе на участке от точки подключения к квартальному тепловоду, находящегося на балансе ЗАО "НПТ "Компрессор", подключенном к магистральному тепловоду №13, до границы земельного участка объекта "Складские помещения" по ул.Беломорская, 69а лит11	Средства, полученные за счет платы за подключение		0											Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.14	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях 2Ф-425мк (ввод ко.37/2) до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:110417:15) объекта по пр. Ямашева	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					94			94			Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.15	Строительство наружных сетей от ула трубопроводов УТ2 (ТК2-12/5) до границы земельного участка по ул. Тукая, 85-87	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					65			65			Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «3-этажное адм. здание» по ул.Тукая, 81, 83, с врезкой на участке сети между ТК2-12/5 и ТК2-12/8	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					66	66					Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-21 до границы земельного участка 5-этажного медицинского центра по пр. Победы, 172	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					92	92					Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
1.1.1.1.18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК17-9 до наружной стены жилого дома на объекте «Жилой комплекс с паркингом по ул.Короленко	Средства, полученные за счет платы за подключение		0					125	125					Согласно заключенного договора по технологическому присоединению		
				0					233			233		233			

Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)													
№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	утвержденная инвест.программа					скорректированная инвест.программа					Обоснование корректировки
			Всего	в том числе по кварталам				Всего	в том числе по кварталам				
				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.1.19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-58 до границы земельного участка объекта по ул. Жуковского, 12	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					86	86				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК20-76 до границы земельного участка объекта «2-этажное административное здание по ул.Функа	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					159	159				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.21	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК21-86 до наружной стены строящегося жилого дома по ул.Минская на земельном участке с кадастровым номером №16:50:000000:18541»	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					139	139				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.22	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-15/2-8 до внешней границы стены жилого дома по ул.Островского, 103	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					66	66				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-44 до границы земельного участка объекта «Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10»	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					66	66				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.24	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окольная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окольная, 14»	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					269	269				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.25	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 (ТК2-44) до границы земельного участка объекта «Гостиничный комплекс» по ул.Б.Красная	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					66	66				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.26	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 к объекту «Административное здание» по ул. Московская, 66а	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					63	63				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.27	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-22(ТК20-13) до границы земельного участка объекта «Здание магазина "Умный крепеж" по ул. К.Габиева, 14а»	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					65	65				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ3 до стены 20-этажного многоквартирного жилого дома по ул. Завойского	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					77	77				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.29	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-5 (тепловод №10) до границы земельного участка мечети «Тауфики» по ул.Лечебная, 7	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					61	61				Согласно заключенного договора по технологическому присоединению
1.1.1.30	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки,8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					442	442				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.31	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового ула КФУ по ул.Татарстан,2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3»	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					288	288				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.32	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3 этажное административное здание по ул.Чернышевского,30"	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					369	369				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:050532:1460	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					5 456	5 456			4 896	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(кадастр РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					1 183	1 183			723	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.35	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дюринского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Беневского,3	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					1 206	1 206			506	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.36	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,962	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					253	253				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.37	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габиева	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					3 954	3 954			1 004	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.1.1.38	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК-2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского,27	Средства, полученные за счет платы за подключение	0					1 072	1 072				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей			0										
1.3.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение)													
1.3.1.1. Реконструкция внутренних тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 (Г.А.)			0					2 111	2 111				В целях увеличения пропускной способности тепловых сетей для подключения нового потребителя
1.3.1.2. Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с ДДУ150м на ДДУ250м для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"			0					1 694	1 694				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР , часть СМР)
1.3.2. Прочие проекты													
1.3.2.1 Реконструкция внутренних тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-21б (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф.Амирхана,36)			0					60	60				Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР , часть СМР)

№ п/п		Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)										Обоснование корректировки
				утвержденная инвест программа					скорректированная инвест программа					
				в том числе по кварталам					в том числе по кварталам					
				Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.3.2.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопровода в доме по ул.Г.Исаихи,13 до точки подключения (УТ11)	Амортизация Общества	0					664					664	Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.3.2.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан,10	Амортизация Общества	0					687				687		Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.3.2.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилой дом по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27	Амортизация Общества	0					754				754		Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
1.3.2.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК24 до ТК26 по ул. П.Коммуны, 16 (на участке от пристройки к зданию по ул. П.Коммуны, 12 до административного здания по ул. Московская, 70)	Амортизация Общества	0					85				85		В целях увеличения пропускной способности тепловых сетей для подключения нового потребителя
Всего по разделу 1.			0	0	0	0	0	2 250	60	839	687	664		
			0	0	0	0	0	32 628	3 626	2 755	15 806	10 440		
			0	0	0	0	0	34 877	3 686	3 593	16 493	11 104		
Раздел 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей														
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														
2.2. Прочие проекты														
2.2.1	Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.А.Саварова		Прибыль, направленная на инвестиции	198 273		64 592	86 109	47 582	113 453	1 786	55 851	55 816		Изменение источника финансирования. Реализация мероприятия предусмотрена схемой теплоснабжения города Казани.
			Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	17 000				17 000						
2.2.2	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Ипподромная,13		Амортизация арендодателя	10 050			10 050							Изменение источника финансирования, уточнение стоимости по результатам разработки проекта
			Прибыль, направленная на инвестиции						11 706		3 927	7 780		
2.2.3	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТ11 возле жд по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до жд по ул. Лобачевского, 15/32		Прибыль, направленная на инвестиции	0					8 202		2 461	5 741		Переходящий объект с 2018 года (выполнен ПИР)
			Прибыль, направленная на инвестиции	198 273	0	64 592	86 109	47 582	133 360	1 786	52 238	69 336		
			Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	17 000	0	0	0	17 000	0	0	0	0	0	
			Амортизация арендодателя	10 050	0	0	10 050	0	0	0	0	0	0	
			Амортизация Общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по разделу 2.			225 323	0	64 592	96 159	64 582	133 360	0	1 786	62 238	69 336		
Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов систем централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников														
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														
3.1.1.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, жд Ахратского, 4; 4а, ТП «Удильер» и ТРЦ «ХД» с изменением трассировки		Амортизация арендодателя	25 538			25 538							Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
			Амортизация Общества					27 799			7 662	20 137		Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД.
3.1.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/1/2 до здания центрального теплового пункта ЦТПП-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительным прокладкой обратного трубопровода		Амортизация арендодателя	16 063			16 063							
			Амортизация Общества						10 357	4338	5 999			
3.1.1.3	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Давыдовского, 12; 14		Амортизация арендодателя	7 056		2 822	4 233							Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
			Амортизация Общества					7 902		5 601	2 301			
3.1.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23/а до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 13, 15а, 19а, школы №81 по ул. Гагарина,18а, детского образовательного учреждения ДОУ №6250 по ул. Октябрьская,17а с изменением трассировки		Амортизация арендодателя	10 939		4 375	5 295	-1 288						Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
			Амортизация Общества					21 360		13 260	8 100			



№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	утвержденная инвест. программа					скорректированная инвест. программа					Обоснование корректировки
			в том числе по кварталам					в том числе по кварталам					
			Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко,15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская,9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова,85 до жилого дома по ул. Черноморская,3	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	7 569		3 028	4 542							Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	15 715		6 286	9 429		10 168		6 262	3 906		С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках от жд Кулаковского,21 до жд Бакалейная,44, ТК 42, ТК 45 и до ула трубопровода УТЗ».
3.1.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	17 998		7 199	10 208	591			6 515	12 807		Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Богатая, 126, 124, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки	Амортизация Общества	23 970		9 588	11 814	2 568				5 737	14 263	Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73	Амортизация Общества						25 362			11 099		Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.10	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютанинская	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	3 139		1 256	1 883		3 743		1 649	2 094		Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафурдина,6 корпус 1; ул. Сафурдина,10; ул. Сафурдина,12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафурдина,14, с изменением трассировки	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	32 456		12 983	19 474					9 502		Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парусковой Кошкиной,4 до здания по ул. Галицкого Камыля,1/48, от ула трубопровода УТ 1 до тепловой камеры ТК 10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Нарышкова,50,52 с изменением трассировки	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	46 632		18 653	27 979		38 285			360	37 905	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	7 243		2 897	4 346		54 957			6 116	48 842	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки г.А. возле центрального теплового пункта ЦТП-16 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Колесникова, 35, 25, 31, ул. Волгодонская,22, детских садов №203 и №310	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	15 128		6 051	7 182	1 895	6 502	3		2 066	4 432	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от жд Аларского,8 до жд Ямашева, 90, 92, 94	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	6 888		2 755	4 133		15 474	89			15 385	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках: от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абдылмана, 26, 26а, 28,30, 32, Чепина, 66, 68	Прибыль, направленная на инвестиции	0					7 025	5	5 571	1 449		Ввиду строительства свера "Белые цветы", а так же благоустройства прилегающих к нему территорий для исключения повторного нарушения благоустройства по просьбе ИЖО г. Казани.
Прочие проекты								16 752		392	16 360		
3.1.2.1	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 206/30ым.	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	48 511		19 405	29 107		43 915		25 532	18 383		Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.2	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Панфилова №15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистюльинская	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	68 688		27 475	41 213					22 606	33 681	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.3	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабулина Марьяши	Амортизация арендодателя Амортизация Общества	43 201		17 280	22 242	3 678				2 155	40 078	Изменение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)										Обоснование корректировки
			утвержденная инвест. программа					скорректированная инвест. программа					
			Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.2.4	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ПНС-1 до панелей П-10 по ул. Тульская	Прибыль, направленная на инвестиции	63 835		25 534	35 110	3 192	0					С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, путем объединения данных мероприятий в состав одного объекта, уточнено название проекта: «Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а» с разделением выполнения на 4 этапа (пусковые комплексы).
3.1.2.5	Реконструкция магистрального тепловода П-1 по ул. Тульская	Прибыль, направленная на инвестиции	62 279		24 912	34 254	3 114	0					
3.1.2.6	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК8-21 до ТК8-22 по проспекту Ибрагимова	Прибыль, направленная на инвестиции	33 216		13 286	18 269	1 661	0					
3.1.2.7	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а)	Прибыль, направленная на инвестиции	0					142 330			35 398	106 932	
3.1.2.8	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чкалова, 20530м.	Амортизация арендодателя	33 575		13 430	20 145							Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.9	Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тульская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	Амортизация арендодателя	8 145		3 258	4 887		27 267	3	18 469	8 795		
3.1.2.10	Выполнение проектно-исследовательских работ на объекты 2020 года	Амортизация Общества						8 200		2	4 523	3 675	Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.11	Реконструкция внутренних тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	Амортизация Общества	6 621			6 621		6 476		6 476			
темы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2.2.1	Модернизация мультиканальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Амортизация арендодателя	9 166	3 667	5 500					2	7 598	27 327	Переходящий объект с 2018 года. Окончание реализации мероприятия "Реконструкция внутренних тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки"
		Амортизация Общества											
		Амортизация арендодателя	430 269	3 667	157 300	261 870	7 432	0	0	0	0	0	Изменение источника финансирования. Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД. Уточнено название объекта "Техническое перевооружение системы кондиционирования и вентиляции в здании Управления Казанских тепловых сетей по ул. Лушников, 13"
		Амортизация Общества	33 730	0	10 844	20 319	2 568	507 858	8	99 487	154 559	253 804	
Всего по разделу 3.													
		Прибыль, направленная на инвестиции	159 330	0	63 732	87 632	7 967	159 082	0	392	51 758	108 932	
		ВСЕГО по разделу	623 330	3 667	231 876	369 821	17 966	666 940	8	99 878	206 318	360 736	
			848 652	3 667	296 458	465 980	82 548	835 178	3 694	105 258	285 049	441 177	
ИТОГО по программе													
		Итого по программе, в том числе	848 652	3 667	296 458	465 980	82 548	835 178	3 694	105 258	285 049	441 177	
		Средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	54 815	32 628	3 626	2 755	15 806	10 440	
		Амортизационные отчисления	474 049	3 667	168 144	292 239	10 000	510 108	68	100 326	155 246	254 468	
		Амортизация арендодателя	440 319	3 667	157 300	271 920	7 432	0	0	0	0	0	
		Амортизация Общества	33 730	0	10 844	20 319	2 568	510 108	68	100 326	155 246	254 468	
		Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	17 000	0	0	0	17 000	0	0	0	0	0	
		Прибыль, направленная на инвестиции	357 603,266	0	128 314	173 741	55 548	292 442	0	2 178	113 996	176 268	

ИТОГО по инвестиционной программе

Итого по инвестиционной программе

Итого по инвестиционной программе

Итого по инвестиционной программе

Директор филиала АО "Татэнерго"  
 Казанские теплосетевые сети  
 М.П.  
 Шаханов А.С.  
 (подпись)

Заместитель директора  
 по реализации инвестиций  
 Галимзянов И.Г.  
 (подпись)

Контактный тел. с кодом города, контактный E-mail  
 Контактный тел. с кодом города, контактный E-mail