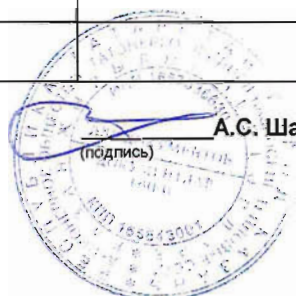


**Паспорт**  
**инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**  
**филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети**  
**на 2018-2019 годы.**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	филиал АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети
Местонахождение регулируемой организации	г.Казань, ул.Лушникова,13
Сроки реализации инвестиционной программы	2018 - 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 2018-2019 годы

№ 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 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	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 забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул.Родины	Подключение нового объекта	жилой комплекс по ул.Родина	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		222,0 400		2017	2018	6 932 6 207	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, 335" и "17-ти этажные дома с детсадом по ул. Родины, 26"	Подключение нового объекта	жилой комплекс по ул.Родина	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		2 229,6 150-400		2017	2018	77 084 29 949	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: «Торговый комплекс «Лента»	Подключение нового объекта	Торговый комплекс «Лента» по ул.Габишева	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		412,2 150		2017	2018	7 190 6 095	1 095			1 095
1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21" (от тепловой камеры ТК-355 около жилого дома ул.Глушко,48)	Подключение нового объекта	Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		72,5 50		2017	2018	1 407 73	1 334			1 334
1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр.Ямашева,105А (от ТК-17-415)	Подключение нового объекта	Автомойка по пр.Ямашева,105А	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		50,6 50		2017	2018	1 195 77	1 118			1 118
1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от наружной стены объекта: "10-ти этажный жилой дом со встроенными торговыми помещениями с подземной автостоянкой" по ул. 2-я Ленинградская	Подключение нового объекта	10-ти этажный жилой дом со встроенными торговыми помещениями с подземной автостоянкой" по ул. 2-я Ленинградская	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		154,0		2017	2018					
1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на трубопроводах 2Дх273мм между тепловыми камерами ТК-29/3а и ТК-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	Подключение нового объекта	Школа по ул.К.Наджми,18	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		12,6 50		2018	2018	4 077 142	3 935			3 935
1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до границы земельного участка «Жилой комплекс» по адресу: г.Казань, Кировский район, ул.Односторонняя Гринка,1 (кадастровый номер земельного участка 16:50:090707-96)	Подключение нового объекта	Жилой комплекс по ул.Односторонняя Гринка,1	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		139,6 150		2018	2018		86			86
1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-5 (№3 тепловая камера ТК6-27) до границы земельного участка Жилого блока инженерного лица КНИТУ-КАИ по ул.Гагарина,8	Подключение нового объекта	Жилой блок инженерного лица КНИТУ-КАИ по ул.Гагарина,8	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		24,4 150		2018	2018	3 034	3 034			3 034
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	Подключение нового объекта	ТЦ «Касторама» по ул. П.Лукумбы	Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	п.м.		150,8 200		2018	2018		645			645
														5 029	5 029

Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		2018					2019			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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.86»	Подключение нового объекта	3-этажные административные здания по ул.Тукая, д.84 и д.86	Протяженность сетей	п.м.		25,2	2018	2018			84				84
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд по ул.С.Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080504:0010) объекта: «Здание банка» по ул.С.Садыковой, 32	Подключение нового объекта	Здание банка по ул.С.Садыковой, 32	Протяженность сетей	п.м.		100,0	2018	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм		80									
1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Подключение нового объекта	Гостиница по ул.Чернышевского	Протяженность сетей	п.м.		94,0	2018	2018							93
				Условный диаметр трубопровода	мм		125									
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,6А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул.Г.Исхаки,6А литеры 1,2,3	Протяженность сетей	п.м.		80,0	2018	2018							106
				Условный диаметр трубопровода	мм		80									
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»	Подключение нового объекта	2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика	Протяженность сетей	п.м.		96,0	2018	2018							92
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
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»	Подключение нового объекта	2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан,10	Протяженность сетей	п.м.		354,0	2018	2018							87
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта «2-3 этажное административное здание по ул.Чернышевского,30»	Подключение нового объекта	2-3 этажное административное здание по ул.Чернышевского,30	Протяженность сетей	п.м.		14,0	2018	2018							103
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
1.1.18	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 Кутуя	Протяженность сетей	п.м.		476,0	2018	2018							82
				Условный диаметр трубопровода	мм		250									
1.1.19	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	Подключение нового объекта	Лабораторно-диагностический центр по пр.Ямашева,61А	Протяженность сетей	п.м.		44,0	2018	2018							400
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК7(картагп РИК, магистральная камера ТК11-5/11) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а	Подключение нового объекта	Административное здание по ул.Восстания,92а	Протяженность сетей	п.м.		46,0	2018	2018							84
				Условный диаметр трубопровода	мм		80									
1.1.21	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.		90,0	2018	2018							90
				Условный диаметр трубопровода	мм		80									
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	Подключение нового объекта	Административное здание в пос.Воровского,6	Протяженность сетей	п.м.		56,0	2018	2018							91
				Условный диаметр трубопровода	мм		50									
																85
																85

№ 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, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	11	10	9	12	13	14	16	17
1.1.23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-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	п.м.		50,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	84				84			84
1.1.24	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28/10 до границы земельного участка (16:50:010211:85) объекта по ул.Астрономическая,9/62	Подключение нового объекта	Административное здание по ул.Астрономическая, 9/62	Протяженность сетей	п.м.		8,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		50	82				82			82
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	Подключение нового объекта	Торгово-офисный центр по ул. Ф. Амирхана, 42а	Протяженность сетей	п.м.		370,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		100	240				240			240
1.1.26	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Кулажметова, с врезкой в магистральный трубопровода №11	Подключение нового объекта	Торговый центр по ул.Кулажметова	Протяженность сетей	п.м.		16,0		2017	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		125	232			77	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)	Подключение нового объекта	Торгово-развлекательный центр по ул.Адоратского	Протяженность сетей	п.м.		80,0		2017	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		65	951			70	882			882
1.1.28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-66) до стены объекта «Общественная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	Подключение нового объекта	Общественная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	Протяженность сетей	п.м.		320,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		200	5 508				5 508			5 508
1.1.29	Строительство наружных сетей ТС в кв. 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул. Кулажметова (от ТК 25)	Подключение нового объекта	Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе	Протяженность сетей	п.м.		6,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		80	260			138	121			121
1.1.30	Строительство сетей теплоснабжения 210/200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	Подключение нового объекта	Офисное здание по ул. Пушкина, 80	Протяженность сетей	п.м.		420,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		200	10 130				10 130			10 130
1.1.31	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №2	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Ютазинская, позиция №2	Протяженность сетей	п.м.		188,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		100	1 168				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	Подключение нового объекта	Жилой дом по ул. Ютазинская, позиция №3	Протяженность сетей	п.м.		111,5		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		100	1 162				1 162			1 162
1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-1а (ТК4-66) до границы земельного участка по ул. Родины, 47а (к 3-этажному зданию сервисного центра)	Подключение нового объекта	3-этажное здание сервисного центра по ул.Родины,47а	Протяженность сетей	п.м.		380,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм		80	501			242	259			259
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей														
1.2.1.	1														
1.3.	2														
1.3.1.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.3.1	Реконструкция внутриквартальных участков тепловых сетей от тепловой камеры ТК2-46 до точки "А" и от тепловой камеры ТК2-46/5 до тепловой камеры ТК5а	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул.Миславского-Дзержинского	Протяженность сетей	п.м.	404,0	404,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм	125	200	334				334			334
1.3.2	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.	36,0	36,0		2018	2018					
				Условный диаметр трубопровода	мм	100	125	103				103			103



Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																		
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики						Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к 2018г		в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Год реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2018	2019				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17			
1.3.3	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»	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул. Татарстан	Протяженность сетей	п.м.	46,0	46,0	2018		126		126			126			
				Условный диаметр трубопровода	мм	150	200											
1.3.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-21/6 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана, 38)	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул. Амирхана	Протяженность сетей	п.м.	240,0	240,0	2018		198		198			198			
				Условный диаметр трубопровода	мм	100	150											
1.3.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от УТ-3 до УТ-6 (место врезки на школу) по ул. Минская	Подключение нового объекта	Тепловые сети по ул. Минская	Протяженность сетей	п.м.	288,0	288,0	2018		4 353		4 353			4 353			
				Условный диаметр трубопровода	мм	125	200											
1.3.6	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.М.Красная	Протяженность сетей	п.м.	220,0	220,0	2018		19 699		19 699			19 699			
				Условный диаметр трубопровода	мм	150	250											
Всего по группе 1.										153 227	43 070	110 156	0	0	110 156			
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																		
2.1.1	Модернизация локальной вычислительной сети (ЛВС) филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети	Повышения надежности работы ЛВС, уровня информационной безопасности	г.Казань, ул.Лушниковая,13	Количество объектов	шт		1	2017	2018			3 425						
2.1.2	Строительство теплопровода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.А.Сахарова	Повышения надежности теплоснабжения потребителей	г.Казань	Протяженность сетей	п.м.		2 400,0	2019	2019	256 129		2 107	254 022					
				Условный диаметр трубопровода	мм	600												
2.1.3	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Ипподромная,13	Перевключение потребителей от котельной АО "Казаньэнерго" на тепловые сети АО "Татэнерго"	Тепловые сети по ул.Качалова	Протяженность сетей	п.м.		453,8	2018	2019									
				Условный диаметр трубопровода	мм	55-150												
Всего по группе 2.										12 106	247	11 859	265 881	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 №26 на участках: от ТК 10 до ж.д. Восток, 22, ж.д.Гагарина, 107, 105/24 и здания по ул.Гагарина,105а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	556,8	556,8	2017	2018			7 437						
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-150	100-150											
3.1.2	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 «Тасма	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	617,6	617,6	2017	2018			7 075						
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150											
3.1.3	Реконструкция тепловых сетей в кв. Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выборгская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	542,2	542,2	2017	2018			17 116						
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-350	80-350											
3.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦПТ-3» на участках: от ТК3 до ж.д. Деметьева 9 и Максимова,1 и от ТК-9 до ДПС №353 по ул.Деметьева,1а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	916,8	916,8	2017	2018			8 724						
				Условный диаметр трубопровода	мм	70-150	70-150											
3.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей теплода №10 от СК-56 на участках: от ТК-9 до ТК-14, ж/д Ленинградская, 8, 10, 12, 14, ж/д Максимова, 31, 33 и до ДОУ №72 по ул.Лукина,5а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	879,6	879,6	2017	2018			10 705	285		10 420			
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150											

№ п/п		Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
					Наименование показателя (мощность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	
3.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от ТК 10-18а до ТК-3 и ж/д по ул. Белинского, 8а, 10	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	509,4	509,4	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150			8 254	188	8 066				
3.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 37 на участках: от ж/д по ул.Амурского, 37 до ж/д по ул.Амурского, 35, 33, 41 (корп.1), 31, 31а, 45, 47, 41 (корп.2) с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	934,0	934,0	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200			21 616	702	20 914				
3.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального 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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 117,6	1 117,6	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200			14 992	505	14 486				
3.1.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-576 и до ж.д. по ул.Сабан	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	249,0	249,0	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	80	80			2 289	218	2 071				
3.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК6-22 до ТК1	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	146,2	146,2	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	300	300			6 144	222	5 922				
3.1.11	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 ж/д Ямашева, 96, 96а, 98, 100, 102, 104 корп.1, д/с № 360 по ул.Адоратского, 8а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 624,9	1 624,9	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200			16 001	13 570	2 430				
3.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.60 на участках: от ТК 16 до ж/д Адоратского, 13 и от ТК14 до ж/д Ямашева, 85, 86	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	810,3	810,3	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-150	80-150			6 244	5 161	1 083				
3.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 342,3	1 342,3	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	40-200	40-200			18 044	16 375	1 669				
3.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д Коллективная 29, Восстания 23, 19, 17	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	577,5	577,5	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	40-150	40-150			6 996	5 715	1 280				
3.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участках: от ТК 11-177 до ТК-14, ж/д.Восход, 25 и от ТК-11 до УПК (Городская, 2)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	881,0	881,0	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-250	100-250			8 479	361	8 117				
3.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до ж/д Адоратского 19, Лаврентьева 8	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	829,0	829,0	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-250	100-250			6 568	601	5 967				
3.1.17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	193,4	193,4	2017	2018							
				Условный диаметр трубопровода	мм	150	150			1 984	225	1 760				

№ 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 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
															2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
3.1.18	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдарова Битичева, 24/45, 22, ул. Академика Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий газорегуляторного пункта ГРП и лифто-ремонтной мастерской ЛРМ с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 051,4	2 051,4	2017	2018	26 850	769	26 081			
				Условный диаметр трубопровода	мм	70-300	70-300								
3.1.19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-48) на участках: от ТК 2-48/3 по ул. Ялсеева до здания школы №39 и от тепловой камеры ТК 2-48/5а до места врезки в трубопровод ф108мм на здание по ул.Ялсеева, 14 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	91,0	91,0	2018	2018	1 327	1 327				
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-125	100-125								
3.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в ка.65 на участках: от т.А (в районе ТК 6-47) до ТК 14 и жд Меридианная, 8, Чистопольская, 23, 25, Мусина с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	846,0	846,0	2018	2018	12 220	12 220				
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-200	100-200								
3.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, жд Адратского, 4, 4а, ТЦ «Гулливёр» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 063,0	1 063,0	2018	2019	30 841	706	30 135			
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-300	100-300								
3.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловода Годовикова-Молодежная на участке от улаз трубопроводов УТ 2 до жилого дома Деметеева, 18 корпус 1 и здания пожарной части №35 по ул.Деметеева, 20а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	280,0	140,0	2018	2018	2 007	2 007				
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-125	80-125								
3.1.23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-66 до ТК 1 для переключения потребителей жилого комплекса по ул. Родины с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	300,0	340,0	2018	2018	9 905	9 905				
				Условный диаметр трубопровода	мм	200	200								
3.1.24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/12 до здания центрального теплового пункта ЦТПМ-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	2019	19 490	535	18 954			
				Условный диаметр трубопровода	мм	300-350	300-350								
3.1.25	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.	14 827,0	14 827,0	2018	2018	231 523	231 523				
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-400	50-400								
3.1.26	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)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 286,6	1 286,6	2016	2018	42 077	23 836	18 242	0		
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600								
3.1.27	Реконструкция магистрального тепловода № 4 на участке от ТК 4,6 до ТК 4-11 по ул.Назарбаева	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	747,2	747,2	2017	2018	55 246	903	54 343			
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800								
3.1.28	Реконструкция магистрального тепловода № 21 на участке от ТК 4,6 до ТК 4-11 по ул.Назарбаева	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	230,2	230,2	2017	2018	55 246	903	54 343			
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800								



№ 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 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
1	от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул.Фучика	3 сетей, снижение технологических потерь	4 г.Казани	5 Условный диаметр трубопровода	6 мм	7 1 000	8 1 000	11	12 388	13 20 542	14 20 542	16 20 542	17		
3.1.29	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	813,0	813,0								
3.1.30	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	800	800								
3.1.31	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	793,4	793,4								
3.1.32	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 11-5/6)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	800	800								
3.1.33	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	297,4	297,4								
3.1.34	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №2: от ТК 8-25 до ТК 8-28)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	400	400								
3.1.35	Реконструкция магистрального тепловода №13 на участке от НО 11 до НО 13 по ул.Тазевская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	346,0	346,0								
3.1.36	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-28 до ТК 10-36 по ул.Годовикова (ПК №2 от ТК10-32 до ТК10-36)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	700	700								
3.1.37	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК 8-47 до неподвижной опоры Н.О. в сторону Павильона №15 по ул. Чистопольская"	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	323,6	323,6								
3.1.38	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участке: от павильона П-14 по ППД-27/9 до тепловых сетей по ул. Чистопольская"	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	700	700								
3.1.39	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участке: от павильона П-14 по ППД-27/9 до тепловых сетей по ул. Чистопольская"	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	450,0	450,0								



Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																			
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия					Год окончания реализации мероприятия	Всего			Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия											2018	2019
3.1.39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №561 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 износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	100-300	100-300	2018	2019	8 727			401	8 326					
3.1.40	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №561 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 износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 150,0	1 150,0	2018	2019										
3.1.41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200	2018	2019	13 293			396	12 908					
3.1.42	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.	360,0	360,0	2019	2019	9 144			212	8 932					
3.1.43	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. Восстан. 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 Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	300	300	2018	2019	18 544			0	18 544					
3.1.44	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. Восстан. 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 Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	860,0	860,0	2018	2019										
3.1.45	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250	2018	2019	21 556			319	21 237					
3.1.46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 696,0	1 696,0	2018	2019	28 810			525	28 285					
3.1.47	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 Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200	2018	2019										
3.1.48	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	292,0	292,0	2018	2019										
3.1.49	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	80-100	80-100	2018	2019	3 829			125	3 704					
3.1.50	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	392,0	392,0	2018	2019										
3.1.51	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	150-350	150-350	2018	2019	11 869			355	11 514					
3.1.52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	3 201,0	3 201,0	2018	2018										
3.1.53	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.59	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.60	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.65	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.66	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.67	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.68	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.69	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.70	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.71	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.72	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.73	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.74	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.75	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.76	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.77	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.78	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.79	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300	40-300	2018	2018										
3.1.80	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлиуса Фучика, 133, 141; жилых домов по ул. Ломоносова, 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.Ломоносова,9 и газораспределительного пункта	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-300</													

№ п/п		Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
					Наименование показателя (мощность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	
3.1.48	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участке: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны, 4 до здания по ул. Галиаскара Камала 1/48, от ула 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 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	56 034	1 007	55 026				
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200									
3.1.49	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	860,0	860,0	2018	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600			57 934	690	57 243				
3.1.50	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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 060,0	1 060,0	2018	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	700	700			81 926	874	81 052				
3.1.51	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	852,0	852,0	2018	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800			51 581	605	50 977				
3.1.52	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ПНС-1 до павильона П1-10 по ул. Тазевская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	415,0	415,0	2019	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	1 200	1 200			75 326	0	75 326				
3.1.53	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК8-12а до павильона П-1 по ул. Тазевская	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	600,0	600,0	2019	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	1 000	1 000			73 490	0	73 490				
3.1.54	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК6-21 до ТК8-22 по проспекту Ибрагимова	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	320,0	320,0	2019	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	1 000	1 000			39 194	0	39 194				
3.1.55	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 Кировском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	490,0	490,0	2017	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150			8 707	189	0	8 547			
3.1.56	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 Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 242,0	1 242,0	2017	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200			18 194	405	0	17 851			
3.1.57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от жд Адоратского,8 до жд Ямашева, 90, 92, 94	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	964,0	964,0	2015	2019							
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-250	100-250			8 726	706	0	8 128			

№ 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			Профинансиро вано к 2018г	в т.ч. по годам		Остаток финансирова ния	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2018					2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	
3.1.58	Реконструкция магистрального теплопровода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастразинском районе г.Казани	Протяженность сетей	п. м.	559,0	559,0	2015	2019	40 171	653	0	39 618			
3.1.59	Реконструкция теплопровода №13, 14 по ул. Тацевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п. м.	193,6	193,6	2015	2019	10 016	478	0	9 611			
3.1.60	Выполнение проектно-изыскательских работ на объекты 2020 года	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в г.Казани	Количество проектов	шт.		21	2018	2020	441 193		2 623	7 813	430 757		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1.	Модернизация мультимедийной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Замена изношенной системы кондиционирования	г.Казань, ул. Лушниковая, 13	Количество объектов	шт	1	1	2018	2019	11 134		318	10 816			
Всего по группе 3.																
ИТОГО по программе																
											2 232 728	181 656	885 157	735 529	430 757	0
											2 657 763	224 874	1 001 093	1 001 410	430 757	110 156

Директор  
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

Щаханов А.С.  
(подпись)

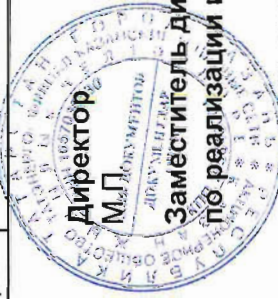
Галимзянов И.Г.  
(подпись)



# 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 2018-2019 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2017	Плановые значения		
				Утвержденный период 2018	Прогноз 2018	Утвержденный период 2019
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт ч/м3	2,1	3,7	3,7	3,7
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	43,8		64,27	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	59,0	56,8	56,8	56,5
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	910 824	1 139 899	910 824	910 824
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,8%	23,3%	18,8%	18,8%
		тонн в год для воды **	1 722 717	1 864 595	1 722 717	1 722 718
		куб. м для пара ***				
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды				



Директор  
М.П.

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

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						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год		
		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 теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2					
		Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТГ протяженностью 110 м в сторону ул.Родины	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1,40	-	0,00	124,00	-
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в УТГ 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"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1,89	-	0,00	1 265,30	-
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	0	0	-	-	-	-	2,04	-	0,00	126,20	-
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	0	0	-	-	-	-	3,20	-	0,00	11,60	-
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр.Ямашева, 105А (от ТК 17-41/5)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	3,20	-	0,00	8,10	-
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	0	0	-	-	-	-	2,16	-	0,00	41,60	-
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	0	0	-	-	-	-	3,17	-	0,00	2,00	-

№ 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						
		Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение			Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение			
		2018	2019		2018	2019				2018	2019		2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	0	0	-	-	-	-	2,04	-	0,00	42,70	-
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	0	0	-	-	-	-	2,02	-	0,00	7,40	-
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	0	0	-	-	-	-	1,99	-	0,00	59,90	-
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. Лукая, д.84 и д.86»	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	3,17	-	0,00	4,00	-
12	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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,56	-	0,00	20,50	-
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,16	-	0,00	25,40	-
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)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,56	-	0,00	16,40	-
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"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	3,19	-	0,00	15,30	-



№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год		
		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 величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение		
			2018	2019											2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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»	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	3,20	-	0,00	56,60	-
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-327 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	0	-	-	-	-	3,14	-	0,00	2,20	-
18	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	0	-	-	-	-	1,41	-	0,00	167,20	-
19	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	0	-	-	-	-	3,18	-	0,00	7,00	-
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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,55	-	0,00	9,40	-
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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,57	-	0,00	18,50	-
22	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	0	-	-	-	-	3,21	-	0,00	9,00	-
23	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	0	-	-	-	-	3,20	-	0,00	8,00	-
24	"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	0	-	-	-	-	3,25	-	0,00	1,30	-
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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,33	-	0,00	86,20	-
26	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Кулбахметова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	2,16	-	0,00	4,32	-

№ 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			
		Текущее значение	Плановое значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Плановое значение	
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподвижной опоры НО-3 возле ТК-11 квартала 25/3)																
27	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-86) до стены объекта «Общеобразовательная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	0	0	0	0	0	0	-	-	-		2.50		0.00	13.00		
28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-86) до стены объекта «Общеобразовательная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	0	0	0	0	0	0	-	-	-		1.99		0.00	127.11		
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)	0	0	0	0	0	0	-	-	-		2.57		0.00	1.23		
30	Строительство сетей теплоснабжения 2Ду200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	0	0	0	0	0	0	-	-	-		1.99		0.00	166.83		
31	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №2	0	0	0	0	0	0	-	-	-		2.33		0.00	43.80		
32	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК4 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №3	0	0	0	0	0	0	-	-	-		2.33		0.00	25.98		
33	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	0	0	-	-	-		2.57		0.00	78.11		
34	Реконструкция внутриквартальных участков тепловых сетей от тепловой камеры ТК2-46 до точки "А" и от тепловой камеры ТК2-46/5 до тепловой камеры ТК5а	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.28	1.99		266.80	160.50		
35	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1")	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.89	2.16		21.20	9.70		
36	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	0	0	-	-	-	4.70	1.99		32.40	18.30		
37	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)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.90	2.04		141.60	73.50		
38	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от УТ-3 до УТ-6 (место врезки на школу) по ул.Минская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.28	1.99		190.19	114.57		
39	Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.70	2.23		154.96	122.87		

№ 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					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение				
			2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	Строительство теплопровода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ах.Сахарова	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	12,00	-	-	2 880,76
41	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул.Качалова,103 до Школы №82 по ул.Качалова,107 и до жилого дома Индустриалназ,13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2,16	0,00	-	122,27
42	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	0	0	-	-	-	4,78	1,38	-	332,43	95,74	-
43	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 «Тасма	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,97	1,72	-	368,73	106,19	-
44	Реконструкция тепловых сетей в кв.Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выборгская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,98	2,23	-	810,96	302,82	-
45	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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	6,68	2,06	-	612,30	188,90	-
46	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 ДОУ №72 по ул.Лукина,5а	0	0	0	0	0	0	-	-	-	6,68	2,06	-	587,50	181,20	-
47	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	0	0	-	-	-	5,97	1,72	-	304,13	87,59	-
48	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	0	0	-	-	-	5,70	1,74	-	665,90	203,60	-
49	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального 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	0	0	-	-	-	4,78	1,38	-	667,24	192,16	-
50	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-576 и до ж.д. по ул.Сабан	0	0	0	0	0	0	-	-	-	6,75	1,98	-	134,39	39,35	-
51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК8-22 до ТК1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,47	1,17	-	152,10	51,35	-
52	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	0	0	-	-	-	5,62	2,23	-	1 140,70	452,44	-



№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год			
		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 величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2						
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		
			2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
53	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	0	0	-	-	-	6,90	2,66		559,47	215,18		
54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,12	2,01		858,75	337,56		
55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д Коллективная 29, Восстания 23,19,17	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7,50	2,68		433,01	155,02		
56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участках: от ТК 11-7/П до ТК-14, ж.д.Восход,25 и от ТК-11 до УПК (Городская,2)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,45	1,37		588,40	181,52		
57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до ж/д Адоратского 19, Лаврентьева 8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,75	1,45		591,10	180,70		
58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,75	1,45		137,90	42,20		
59	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдарова 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	0	0	-	-	-	5,86	1,90		1 804,71	584,77		
60	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	0	0	-	-	-	5,90	2,35		53,70	21,42		
61	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	0	0	-	-	-	5,28	2,16		558,32	228,51		
62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Адоратского, 4, 4а, ТЦ «Гулливер» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,69		2,04	748,47		325,82	
63	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	0	0	-	-	-	5,90	2,33		153,41	32,60		
64	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	0	0	-	-	-	4,34	1,99		260,20	135,06		

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год		
		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					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	
			2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-2/1/12 до здания центрального теплового пункта ЦТП4-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,91		1,89	243,79		177,05
65	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,28	2,16		9 785,11	4 004,87	
66	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	0	0	-	-	-	3,66	6,06		2 825,93	1 869,70	
67	Реконструкция магистрального тепловода № 4 на участке от ТК 4-6 до ТК 4-11 по ул.Назарбаева	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,62	1,64		2 165,29	982,96	
68	Реконструкция магистрального тепловода № 21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул.Фучика	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,73	1,82		857,69	419,46	
69	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,66	1,52		1 785,69	739,46	
70	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,62	1,64		2 146,17	974,28	
71	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,62	1,64		2 299,17	1 043,74	
72	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	0	0	-	-	-	3,62	1,64		861,83	391,24	
73	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	0	0	0	0	0	0	-	-	-	2,98	1,04		378,34	131,65	
74	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №2: от ТК 8-25 до ТК 8-26)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,66	2,25		1 264,97	777,24	
75	Реконструкция магистрального тепловода № 13 на участке от НО 11 до НО 13 по ул.Тазевская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,59	1,56		210,82	91,83	
76	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до ТК 10-36 по ул.Годовикова	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,71	1,45		1 865,82	729,05	
77	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	0	0	-	-	-	2,65	1,04		600,89	234,79	
78	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;	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,34		1,99	390,27		178,76
79	14															

№ 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					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение				
			2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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, 13а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,28		2,16	758,94		310,62
80	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	0	0	-	-	-	5,90		2,34	192,94		76,38
81	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,91		1,89	421,95		204,30
82	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	0	0	-	-	-	5,28		2,16	567,55		232,29
83	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	0	0	-	-	-	5,28		2,16	1 119,28		458,11
84	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	0	0	-	-	-	5,90		2,33	172,29		68,00
85	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания ЦТП по ул. Ютазинская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,34		1,99	339,97		155,72
86	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 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	0	0	-	-	-	4,34	1,99		2 776,12	1 271,94	
87		0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,34	1,99		2 776,12	1 271,94	



№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год		
		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					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение				
			2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафуллина,6 корпус 1; ул. Сафуллина,10; ул. Сафуллина, 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафуллина,14, с изменением трассировки	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4,34	-	1,99	1 429,25	-	654,64
89	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	0	0	-	-	-	5,28	-	2,16	1 546,93	-	633,13
90	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,60	-	1,98	1 859,00	-	1 021,83
91	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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,52	-	2,01	2 615,27	-	1 488,50
92	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	0	0	-	-	-	3,56	-	2,08	2 427,42	-	1 421,10
93	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ПНС-1 до павильона П-10 по ул. Тазевская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,80	-	2,43	1 892,47	-	1 211,72
94	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК8-12а до павильона П-1 по ул. Тазевская	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,66	-	2,25	2 193,59	-	1 347,82
95	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК8-21 до ТК8-22 по проспекту Ибрагимова	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,66	-	2,25	1 169,92	-	718,84
96	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	0	0	-	-	-	5,90	-	2,33	289,12	-	114,11
97	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	0	0	-	-	-	5,28	-	2,16	819,66	-	335,47
98	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	0	0	-	-	-	4,69	-	2,04	678,77	-	295,20
99	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,65	-	1,93	1 021,57	-	538,74

№ 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 теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		
		Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019
1	Реконструкция теплосиловой №13.14 по ул. Ташевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	Итого	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,59	-	2,17
		0,118	0	0	0	0	0	-	-	-	2,63	3,29	2,63
											624,83	1 139 899	910 824
													377,54
													910 824

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

(подпись)

(подпись)

Директор  
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

**Финансовый план**  
**филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения на 2018-2019 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)											
												по годам реализации инвестпрограммы	
												Всего	
		по видам деятельности											
		передача тепловой энергии			прочая								
		всего	2018	2019	всего	2018	2019			2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1.	Собственные средства	1 383 910	552 258	831 652	313 126	296 126	17 000	1 697 036	848 384	848 652			
1.1.	амортизационные отчисления	932 954	458 905	474 049		0	0	932 954	458 905	474 049			
1.1.1.	Амортизация Арендодателя	871 881	431 562	440 319				871 881	431 562	440 319			
1.1.2.	Амортизация Общества	61 073	27 343	33 730				61 073	27 343	33 730			
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции*, прочие источники	357 603		357 603				357 603		357 603			
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	93 353	93 353					93 353	93 353				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг**	0			313 126	296 126	17 000	313 126	296 126	17 000			
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	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	1 383 910	552 258	831 652	313 126	296 126	17 000	1 697 036	848 384	848 652			

Справочно:

\* источник применяется при условии соблюдения утвержденных на 2019 год предельных (макс) индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги по муниципальному образованию

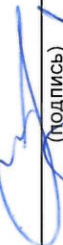
\*\* Прибыль АО "Татэнерго"

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



(подпись)

Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

**Отчет об исполнении инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения за 2017 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>								
<b>1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>								
1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: «10-секционный 10-этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями на пересечении ул. Дубравная и ул. Зорге Приволжского района г. Казани	2015	2015	2017	2017	1 381	1 082	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Завершение строительства здания по ул.Р.Зорге,103 в г.Казани под размещение государственного автономного учреждения здравоохранения "Городская поликлиника №21" (от тепловой камеры ТК12 возле жилого дома ул.Зорге,111)	2016	2016	2017	2017	282	129	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр.27 к объекту "Мойка транспортных средств" по ул.Гаврилова (от ТК-10)	2016	2016	2017	2017	687	0	Договор на выполнение работ расторгнут в связи с реорганизацией подрядной организации. Реализация проекта планируется в 2018 году
1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к административному офису по ул.Дементьева,28 (от ТК 10-49)	2016	2016	2017	2017	1 206	0	Договор на выполнение работ расторгнут в связи с реорганизацией подрядной организации. Реализация проекта планируется в 2018 году
1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул.Кулашметова (от ТК-25)	2016	2016	2017	2017	1 379	59	В 2017 году разработан ПИР. В связи с задержкой строительства объекта сроки выполнения СМР и ввод объекта перенесены на 2018 год (с заявителем заключено доп.соглашение)
1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр. 25 к торговому павильону по ул.Адоратского (от ТК 18-27)	2016	2016	2017	2017	1 817	2 239	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 17 к зданию магазина «Умный крепеж» по ул.Чуйкова (от ТК 18-14)	2016	2016	2017	2017	1 808	965	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения к офисным помещениям и административному зданию по ул.Большая Красная,15/9 (от тепловой камеры ТК 2-52)	2016	2016	2017	2017	2 818	3 346	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась выше, чем учтено в договоре подряда
1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту общественного питания по пр.Ямашева (от жд Ямашева,100)	2016	2016	2017	2017	1 853	1 312	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения к административному зданию по ул.Ахтямова,4 (от ТК 2-10/1)	2017	2016	2017	2017	368	308	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам



№ 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
1.1.11	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию магазина спортивной товаров «Декаглон» на пересечении ул.Родина и Проспекта Победы (2ДУ300мм от ТК21-2)	2017	2016	2017	2017	436	119	Изменение объема выполненных работ, заявителем сети построены самостоятельно
1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения для подключения магазина по ул.Максимова в квартале «Г» от тепловой камеры ТК-8 магистрального тепловода №10 (тепловая камера СК-15)	2017	2017	2017	2017	260	192	Уменьшение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Здание автомойки по ул.Тазцевская,75 от тепловой камеры ТК10-1 магистрального тепловода №10"	2017	2017	2017	2017	454	353	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.14	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Мини-маркет по ул.Амхрхана,109А (в районе УТ-7)"	2017	2017	2017	2017	657	607	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.15	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объектам: «Торгово-административное здание по ул.Баумана,33» и «2-х этажное нежилое здание с антресолю по ул.Баумана,35» (от тепловой камеры ТК12)	2017	2017	2017	2017	2 127	2 414	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту : «10-этажный жилой дом и магазин с многоуровневым паркингом по ул.Спартаковская (от ТК 4-18/11а)	2017	2017	2017	2017	667	571	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Пункт общественного питания по ул.Восстания" (от ТК11-8)	2017	2017	2017	2017	540	492	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.18	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр.Ямашева,105А (от ТК 17-41/5)	2017	2017	2017	2017	446	77	Изменение объема фактически выполненных работ
1.1.19	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объектам: "Склад готовой продукции по ул.Адоратского,63А" и "2-х этажный склад по ул.Кадышевская 7-я" в районе неподвижной опоры НО-183 магистрального тепловода №19)	2017	2017	2018	2018	77	118	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21" (от тепловой камеры ТК-35Б около жилого дома ул.Глушко,49)	2017	2017	2018	2018	67	73	Изменение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.21	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию повседневног бытового обслуживания населения по ул.Городская от квартальной тепловой камеры ТК-34 (магистральная тепловая камера ТК11-7/6) в кв.№27 Московского района г.Казани	2017	2017	2018	2018	67	20	В связи с уточнением стоимости разработки ПИР
1.1.22	Строительство наружных сетей теплоснабжения до строящегося объекта "24-этажное жилое здание со встроенным детским дошкольным учреждением и 3-х уровневый отдельно стоящим подземным паркингом" по ул.Габиева	2017	2017	2018	2018	111	111	
1.1.23	Строительство наружных сетей теплоснабжения к нежилому 2-х этажному зданию в СНТ "Энергетик" по ул.Тазцевскаяд.133, в срезной в районе неподвижной опоры НО-13 магистрального тепловода №9 по ул.Тазцевская	2017	2017	2018	2018	151	151	
1.1.24	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-А до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:000000:20254 для теплоснабжения объекта: "Три 9-ти этажных жилых дома по ул. Ютазинская"	2017	2017	2018	2018	161	6 578	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию

№ 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
1.1.25	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Офисные помещения по ул.Парижской Коммуны, д.25/39 (от тепловой камеры ТК-24 около здания ул.Парижской Коммуны, д.25/39)	2017	2017	2018		101	101	
1.1.26	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"	2017	2017	2018		1 580	29 949	В связи с заключением договора на СМР и выполнением работ в 2017 году
1.1.27	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автосервис по ул.Адоратского,63" (от тепловой камеры ТК-34А по ул.Адоратского)	2017	2017	2018		76	76	
1.1.28	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"	2017	2017	2018		97	97	
1.1.29	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		142	142	
1.1.30	Строительство наружных сетей теплоснабжения к 3-этажному зданию сервисного центра по ул.Родины, 47а (от магистрального тепловода №21)	2017	2017	2018		277	285	Увеличение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.31	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподвижной опоры НО-3 возле тепловой камеры ТК-11 квартала 25/3)	2017	2017	2018		84	82	
1.1.32	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-15 до наружной стены здания объекта: "11-ти этажный жилой дом по ул. Ленинградская"	2017	2017	2018		94	92	
1.1.33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-3 до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:100309:8 для теплоснабжения объекта: "6-7-ми этажный дом и парковка по ул. Енисейская"	2017	2017	2018		86	92	Увеличение стоимости по фактически заключенным договорам
1.1.34	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения УТ1 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:110506:10) объекта: "2-этажное торгово-административное здание по ул. Чистопольская"	2017	2017	2018		89	0	Разработка ПИР перенесена на 2018 год, в связи с изменением точки подключения объекта из-за планируемых работ по реконструкции тепловых сетей в квартале застройки
1.1.35	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-2 по ул. Адоратского до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:110803:2498 объекта "Торговый комплекс Лента" по ул. Адоратского, 21"	2017	2017	2018	2017	89	209	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
1.1.36	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в павильоне №5 до границы земельного участка(кад.№16:50:150311:136) объекта "Торговый комплекс"Лента"	2017	2017	2018	2017	95	725	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию

№ 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
1.1.37	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»	2017	2017	2018		354	6 095	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока
1.1.38	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию кафе по ул.Гагаа Исхаки (от ТК 2-32/10)		2017	2017	2017	0	149	В связи с заключением договора на техприсоединение
1.1.39	Строительство наружных сетей теплоснабжения к многофункциональному жилому комплексу с объектами соцкультбыта и автостоянкой по ул. Павлюхина		2017	2017	2017	0	58 511	Включение в план строительства сетей инженерных коммуникаций к строящимся жилым домам «Обманутых дольщиков», согласно решению руководства Республики Татарстан
1.1.40	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ1 до границы земельного участка объекта "Школа на 1224 места в мкр.Б5 жилого комплекса "Седьмое небо" г.Казани		2017	2017	2017	0	797	В связи с заключением договора на техприсоединение
1.1.41	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Куламетова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11		2017	2018		0	91	В связи с заключением договора на техприсоединение
1.1.42	Строительство наружных сетей теплоснабжения между ТК2-34/5а и ТК2-34/6, вбл. ТК2-34/5а до гр.зем. уч.объект: «3-эт.зд. с подзем.парк.» по ул.Черного		2017	2018		0	98	В связи с заключением договора на техприсоединение
1.1.43	Строительство наружных сетей теплоснабжения от т. подкл. в ТК2-10/58 до гран.зем. участка (кадастровый номер 16:50:012103:10) объекта: «2-эт. зд. поллика. №1 по ул.Нариманова, 56		2017	2017	2017	0	492	В связи с заключением договора на техприсоединение
1.1.44	Строительство нар. сетей теплоснабж. для подключения 20- эт. ж/д со встроен. нежилыми помещ. и подземной автост. по ул.Ноксинский спуск Советского р-на г.Казани		2017	2017	2017	0	267	Включение в план строительства сетей инженерных коммуникаций к строящимся жилым домам «Обманутых дольщиков», согласно решению руководства Республики Татарстан
1.1.45	Строительство наружных сетей теплоснабжения для подключения 14-16 эт. ж/д со встроенными нежилыми помещениями по ул. Ноксинский спуск Советского р-на г. Казани		2017	2017	2017	0	298	Включение в план строительства сетей инженерных коммуникаций к строящимся жилым домам «Обманутых дольщиков», согласно решению руководства Республики Татарстан
1.1.46	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке сети между ТК21-13/9а и ж/д по Пр.Победы, 90 до границы земельного участка объекта по ул. Пр.Победы, 90а		2017	2017	2017	0	335	В связи с заключением договора на техприсоединение

№ 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
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей							
1.3.1.	Реконструкция тепловых сетей от забора РК "Горки" (точка "З") до УТ1 на тепловом-перемычке между котельными РК "Горки" и РК "Азино"	2017	2017	2018		405	6 207	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока. Проведена корректировка ПСД, изменено название объекта на "Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТ1 забора протяженностью 110 м в сторону ул.Родины"
1.3.2.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 ("Т.А")	2017	2017	2018		115	115	
1.3.3.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от условной точки УТ18а до тепловой камеры ТК21-21/19 в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «Торговый комплекс «Лента» на пересечении ул.Кул Гали и ул.Габишева	2017	2017	2018	2017	118	1 562	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
1.3.4.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.8 Горки-2 на участке от ТК 20 до УТ 22 по ул.Габишева		2017	2017	2017	0	9 057	В связи с заключением договора на техприсоединение (до 1,5Гкал), необходимо выполнение работ по реконструкции участка с целью снятия ограничения для подключения нового потребителя
<b>Всего по группе 1</b>						<b>23 623</b>	<b>137 241</b>	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>								
2.1.	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в многоквартирных жилых домах	2017	2017	2017	2017	5 518	5 547	Увеличение стоимости по фактически заключенным договорам
2.2.	Установка ула коммерческого учёта тепловой энергии на трубопроводах тепловода №14 вблизи границы раздела с Казанской ТЭЦ-3	2017	2017	2017	2017	3 816	7 126	Увеличение стоимости по фактически заключенным договорам
2.3.	Строит. тепловых сетей в кв. 65 на участке от ТК 8-47 до УТ 14а и перекладывание сетей теплоснабж. к ж/д ул.Меридианная,8, ул.Чистопольская,23,25, ул.Мусина,7		2017	2018		0	200	Включение объекта в план в связи с реализацией Программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения, с целью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления. В 2017г. разработан ПИР
2.4.	Строительство сетей теплоснабжения с целью выноса существующих тепловых сетей, проходящих по территории земельного участка по ул.Достоевского,69Б	2016	2016	2017	2017	2 923	2 875	
<b>Всего по группе 2</b>						<b>12 257</b>	<b>15 747</b>	
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>								
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей							
3.1.1.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.27 на участке от ТК1а до ЦТП 27/1	2016	2016	2017	2017	11 557	8 643	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда



№ 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
3.1.2.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.25 на участке от ТК 6 до ж/д Адоратского 35, 37 и до д/с № 391	2016	2016	2017	2017	12 041	10 796	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.3.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участке от ТК 11 до ж/д Гаврилова, 2, Ямашева, 104(кор.2), 108, 112 с изменением трассировки	2016	2016	2017	2017	19 874	17 553	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.4.	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	2016	2016	2017		19 210	12 408	Изменение объема фактически выполненных работ. Подрядной организацией нарушены договорные сроки выполнения работ, благоустройство и ввод объекта перенесены на 2018 год
3.1.5.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.65 на участках: от ТК 13 до ТК 14 и ТК 15 и до ж/д Абсалимова,16, 18, Чистопольская,15	2016	2016	2017	2017	7 593	4 752	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.6.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 66 на участках: тепловой камеры ТК 18 до жилых домов Амирхана,5,17, Чегалева,20,22,24 и детского сада №414 по ул.Амирхана,7 с изменением трассировки	2016	2016	2017	2017	19 425	14 815	Изменение объема фактически выполненных работ
3.1.7.	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	2016	2016	2017		9 330	4 679	Изменение объема фактически выполненных работ. Подрядной организацией нарушены договорные сроки выполнения работ, благоустройство и ввод объекта перенесены на 2018 год
3.1.8.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦТП-5» на участке от ЦТП-5 до ТК-5, ж/д Ак. Павлова,11, д/с №368; от ТК-2 до ТК-7, до ж/д Ак. Павлова,9 и от ТК-7 до ТК-9 и ж/д Ак.Павлова,1	2016	2016	2017	2017	30 024	25 474	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.9.	Реконструкция тепловода к жилым домам совхоза "Казанский тепличный" на участке от УУТ до УТК-3, ТК-7 и до ж.д. по ул.Теплично-комбинатская, 2,4,6,8,10,12 и до ДОУ №341 по ул.Теплично-комбинатская,8а	2016	2016	2017	2017	16 705	16 208	
3.1.10.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК 17 до ж/д Восстания, 18, 20, 22, 26	2016	2016	2017	2017	9 373	9 444	
3.1.11.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участке от ж/д Гаврилова 16а до ж/д Лаврентьева 24а, Гаврилова 24а	2016	2016	2017	2017	4 004	2 653	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.12.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 60 на участках: от точки А до жилого дома Ямашева,69, до тепловой камеры ТК7а и от жилого дома Чегалева,17 до жилого дома Чегалева,5	2016	2016	2017	2017	13 867	9 236	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.13.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв 4 на участке от ТК-6 до ж.д. по Пр.Ибрагимова, 17, 15, 13, 11	2016	2016	2017	2017	6 779	5 779	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.14.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. «ЦТП-4» на участках: от ЦТП-4 до ТК-5, ж/д Дементьева, 33а, Молодёжная, 10а, 14а, 14б; Максимова, 4а, Годовикова, 16	2016	2016	2017	2017	13 967	12 335	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда

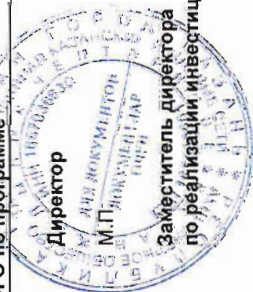
№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.15.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д Коллективная 29, Восстания 23,19,17	2015	2015	2017		7 487	5 462	Изменение объема фактически выполненных работ. Подрядной организацией нарушены договорные сроки выполнения работ, благоустройство и ввод объекта перенесены на 2018 год
3.1.16.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 26/2 на участке от ж/д Адоратского,44 до ж/д Адоратского 52, 54, 56, д/с№70	2015	2015	2017	2017	7 752	6 999	Изменение объема фактически выполненных работ
3.1.17.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 5 от ТК25 до ж/д Воровского,3а	2015	2015	2017	2017	3 977	3 580	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.18.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	2015	2015	2017		17 791	15 965	Изменение объема фактически выполненных работ. Подрядной организацией нарушены договорные сроки выполнения работ, благоустройство и ввод объекта перенесены на 2018 год
3.1.19.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 56/1 от ТК-21 до ТК-26 и ж/д до пр.Ямашева	2015	2015	2017	2017	14 462	13 501	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.20.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 3 на участках от ТК-4 до ТК-7 и до ж.д. по ул.Гагарина и Пр.Ибрагимова	2015	2015	2017	2017	18 565	18 189	
3.1.21.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. "Б". Жилплощадка на участке от ТК-7 до ТК-38 и до ж/д Гудованцева,1,3	2015	2015	2017	2017	2 640	2 338	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.22.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей, подключенных в СК-25 магистрального тепловода №10, на участках от ТК-9 до ТК-10, от ТК-9 до ТК-12 до ж/д по ул.Н.Караваевская,6,8,5,10,8а	2015	2015	2017	2017	6 529	6 486	
3.1.23.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-Беломорская,45" на участке от СК-50 до ЦТП по ул.Беломорская,45	2015	2015	2017	2017	4 586	3 777	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.24.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.38 на участке от ТК 17-14 до ЦТП-36	2015	2015	2017	2017	6 736	6 085	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.25.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-2 по ул.Ахтямова,32а на участке от ТК 2-10/30 до ТК 2-10/40	2016	2016	2017	2017	24 631	27 661	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась выше, чем учтено в договоре подряда
3.1.26.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-1 по ул.Татарстан,56а на участке от ж/д Татарстан,64 (с выносом из тех.подполья и с подключением ж/д Татарстан,66,70) до ТК2-10/41	2016	2016	2017	2017	12 688	11 363	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.27.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от центрального теплового пункта 1ЦТП 1-1 до жилых домов Закиева,15,17,37,376, Сахарова,13,15,17,19, газорегуляторного пункта ГРП, детских садов №408, №272 и до школы №167	2016	2016	2017	2017	24 178	29 056	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась выше, чем учтено в договоре подряда
3.1.28.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от 1ЦТП 1-1 на участках: от 1ЦТП 1-1 до ТК 11 и от ТК 14 до ТК 17 и до ж/д Закиева,21,23,25	2016	2016	2017	2017	13 906	11 242	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда

№ 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
3.1.29.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от ЦТП 7А-1 на участках: от ТК 13 до жд Пр. Победы, 44 и от ТК 9 до жд Фучика, 71	2016	2016	2017	2017	5 711	5 038	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.30.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. 17 на участках: от ТК 11 до ТК 14, до жд Чуйкова, 37 с изменением трассировки	2016	2016	2017	2017	5 037	4 687	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.31.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №58 на участках: от тепловой камеры ТК 4 до детского сада №411; от тепловой камеры ТК 6 до жилых домов Чегалева, 25, Чегалева, 27, Чегалева, 27а и до здания газорегуляторного пункта ГРП-81 с изменением трассировки	2016	2016	2018	2018	203	203	
3.1.32.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 26 на участке от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов Гагарина 54, 56 (корпусов 6, 7) и Адоратского 66	2016	2016	2018	2017	153	8 710	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
3.1.33.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №26 на участках: от ТК 10 до жд. Восход, 22, жд. Гагарина, 107, 105/24 и здания по ул. Гагарина, 105а»	2017	2017	2018		219	219	
3.1.34.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от ТК 33 до жд. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена»	2017	2017	2018		189	189	
3.1.35.	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 «Тасма»	2017	2017	2018		179	179	
3.1.36.	Реконструкция тепловых сетей в кв. Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выбогская	2017	2017	2018		517	517	
3.1.37.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦТП-3» на участках: от ТК-3 до жд Деметьева, 9 и Максимова, 1 и от ТК-9 до Д/с №353 по ул. Деметьева, 1а	2017	2017	2018		315	315	
3.1.38.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей тепловода №10 от СК-56 на участках: от ТК-9 до ТК-14, жд 2-я Ленинградская, 8, 10, 12, 14, жд Максимова, 31, 33 и до ДОУ №72 по ул. Лукина, 5а	2017	2017	2018		285	285	
3.1.39.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от ТК 10-18а до ТК-3 и жд по ул. Белинского, 8, 8а, 10	2017	2017	2018		188	188	
3.1.40.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 36 на участках: от т.А возле ЦТП-36 до ТК 23, жд Коллективная, 35, 25, 31, Волгоградская, 22 и Д/с №203, Д/с №310	2017	2017	2018		405	405	
3.1.41.	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов Бигичева, 24/45, 22, Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий ГРП и ЛРМ с изменением трассировки	2017	2017	2018		769	769	
3.1.42.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 37 на участках: от жд по ул. Амирхана, 37 до жд по ул. Амирхана, 35, 33, 41 (кор. 1), 31, 31а, 45, 47, 41 (кор. 2) с изменением трассировки	2017	2017	2018		702	702	

№ 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
3.1.43.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участках: от ТК 2-54/1 до ж/д по ул. Б.Красная,29а, ул. Театральная,13 и от ТК 2-54/6а до ТК 2-54/8 и ж/д по ул. Тельмана,40,42	2017	2017	2018		505	505	Включение объекта в план в связи с реализацией Программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения, с целью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления
3.1.44.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне 7А-1 на участке от ТК 21-31/10 до ТК 21-31/13 и переключение сетей в ТК 21-31/7		2017	2017	2017	0	5 754	Включение объекта в план в связи с реализацией Программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения, с целью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления
3.1.45.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне 7А-2 с переключением жилых домов ул.Р.Зорге,74 и ул.Р.Зорге,76		2017	2017	2017	0	2 100	Включение объекта в план в связи с реализацией Программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения, с целью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления
3.1.46.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №10 на участке от жилого дома №23 до жилого дома №25 по ул.Комиссара Габиева		2017	2017	2017	0	1 239	Включение объекта в план в связи с реализацией Программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения, с целью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления
3.1.47.	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до 10-36 по ул.Годовикова, 20330мм. (ПК-1:от ТК 10-29 до ТК 10-32)	2015	2015	2018		25 678	22 976	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.48.	Реконструкция тепловода №21 на участке от НО-59 до ТК21-36 по ул.Фучика, 20630мм (ПК-1: от НО-59 до ТК 21-31)	2016	2016	2019		24 076	22 423	Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.49.	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от перехода эстакадной прокладки в подземную в районе ТК17-1 до НО-3 по ул.Силикатная	2016	2016	2017	2017	14 004	14 766	
3.1.50.	Реконструкция тепловода №10 от СК-39 до СК-47 по ул.Побежимова, 20325мм.	2016	2016	2017	2017	22 463	19 117	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.51.	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/6 (ПК №1: от ТК 11-5/5 до ТК 11-5/6)	2016	2016	2018		41 542	33 912	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.52.	Реконструкция магистрального тепловода № 2 на участке от ТК 2-16 до ТК 2-19	2016	2016	2017	2017	41 839	43 097	Изменение объема фактически выполненных работ
3.1.53.	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-33А протяженностью L=63м в сторону ТК 11-32	2016	2016	2017	2017	6 613	5 805	1. Изменение объема фактически выполненных работ 2. Фактическая стоимость материалов оказалась ниже, чем учтено в договоре подряда
3.1.54.	Реконструкция магистрального тепловода № 6 на участке от ТК 6-12А до ТК 6-13	2016	2016	2017	2017	17 230	17 138	
3.1.55.	Реконструкция магистрального тепловода №18 на участке от ТК18-6 до ТК18-7 по ул. Чуйкова	2013	2013	2017	2017	1 604	5 552	Увеличение стоимости по фактически заключенным договорам
3.1.56.	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №1: от ТК 8-24а до ТК 8-25, ПК №3: от ТК 8-28 до ТК 8-29)	2017	2017	2017	2017-2018	34 451	45 475	Изменение графика производства работ по фактически заключенным договорам. Выполнение работ ранее запланированного срока, ПК1 введен в эксплуатацию
3.1.57.	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК 8-47 протяженностью 145м по ул. Чистопольская в сторону Павильона №15	2017	2017	2018		425	425	



№ 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
3.1.58.	Реконструкция магистрального тепловода №4 на участке от ТК4-6 до ТК4-11 по ул. Н. Назарбаева	2017	2017	2018		903	903	
3.1.59.	Реконструкция сетей магистрального тепловода №21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул. Фучика	2017	2017	2018		388	388	
3.1.60.	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	2017	2017	2018		688	688	
3.1.61.	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	2017	2017	2018		895	895	
3.1.62.	Реконструкция магистрального тепловода №18 на участке от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	2017	2017	2018		836	836	
3.1.63.	Реконструкция магистрального тепловода № 14 по ул. Тацеевская от Н.О. №4 до ОП. 18	2017	2017	2018		406	406	
3.1.64.	Переключение потребителей тепловой энергии с тепловода №13 на тепловод №14 по ул. Тацеевская	2017	2017	2018	2017	602	9 029	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
3.2.1.	Модернизация лифтов в здании Управления Казанских тепловых сетей по ул. Лушниково, 13 с заменой оборудования, отработавшего разрешенный срок эксплуатации	2017	2017	2017	2017	376	5 989	В связи с выполнением работ ранее запланированного срока, объект введен в эксплуатацию
3.2.2.	Модернизация локальной вычислительной сети (ЛВС) филиала АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети	2017	2017	2018		0	149	В связи с реализацией в АО "Татэнерго" IT-программы и создания единой корпоративной системы в 2017 году
Итого по группе 3						610 076	598 456	
ИТОГО по программе						645 957	751 444	



Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

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

филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети  
(наименование регулируемой организации)  
за 2017 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности							
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Количество прекращений тепловой энергии, теплоснабителя 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 величины 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	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: «10-секционный 10-этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями на пересечении ул. Дубравная и ул. Зорге Приволжского района г. Казани	0	0	-	-	-	-	-	1,98	-	-	-	189,9
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Завершение строительства здания по ул.Р.Зорге,103 в г.Казани под размещение государственного автономного учреждения здравоохранения "Городская поликлиника №21" (от тепловой камеры ТК12 возле жилого дома ул.Зорге,111)	0	0	-	-	-	-	-	2,03	-	-	-	35,5
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр.27 к объекту "Мойка транспортных средств" по Ул.Гаврилова (от ТК-10)	0	0	-	-	-	-	3,17	0,00	14,5	-	-	0,0
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к административному офису по ул.Дементьева,28 (от ТК 10-49)	0	0	-	-	-	-	5,06	0,00	18,5	-	-	0,0
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул.Кулашметова (от ТК-25)	0	0	-	-	-	-	2,53	0,00	17,8	-	-	0,0
6	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр. 25 к торговому павильону по ул.Адоратского (от ТК 18-27)	0	0	-	-	-	-	3,17	3,23	23,9	-	-	23,1
7	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 17 к зданию магазина «Умный крепеж» по ул.Чуйкова (от ТК 18-14)	0	0	-	-	-	-	2,53	2,92	36,3	-	-	35,5
8	Строительство наружных сетей теплоснабжения к офисным помещениям и административному зданию по ул.Большая Красная, 15/9 (от тепловой камеры ТК 2-52)	0	0	-	-	-	-	3,17	3,34	43,4	-	-	35,8

№ 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	план	факт		
9	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту общественного питания по пр. Ямашева (от ж/д Ямашева, 100)	0	0	-	-	-	-	2,53	2,60	32,5			
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения к административному зданию по ул. Ахтямова, 4 (от ТК 2-10/1)	0	0	-	-	-	-	2,67	2,98	6,0			
11	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию магазина спортивных товаров «Декатлон» на пересечении ул. Родина и Проспекта Победы (2Ду300мм от ТК21-2)	0	0	-	-	-	-	2,30	2,33	1,6			
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения для подключения магазина по ул. Максимова в квартале «Г» от тепловой камеры ТК-8 магистрального тепловода №10 (тепловая камера СК-15)	0	0	-	-	-	-	3,17	3,23	3,2			
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Здание автомойки по ул. Тазевская, 7Б от тепловой камеры ТК10-1 магистрального тепловода №10"	0	0	-	-	-	-	3,17	3,23	3,4			
14	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Мини-маркет по ул. Амирхана, 109А (в районе УТ-7)"	0	0	-	-	-	-	3,82	3,83	2,4			
15	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объектам: «Торгово-административное здание по ул. Баумана, 33» и «2-х этажное нежилое здание с антресолью по ул. Баумана, 35» (от тепловой камеры ТК12)	0	0	-	-	-	-	2,26	2,68	32,2			
16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту : «10-этажный жилой дом и магазин с многоуровневым паркингом по ул. Спартаковская (от ТК 4-18/11а)	0	0	-	-	-	-	2,31	2,35	13,5			
17	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Пункт общественного питания по ул. Восстания" (от ТК11-8)	0	0	-	-	-	-	2,54	2,60	9,1			
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр. Ямашева, 105А (от ТК 17-41/5)	0	0	-	-	-	-	3,17	0,00	6,3			

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности							
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжателя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжателя 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, теплоснабжателя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжателя по тепловым сетям, Гкал/год			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-А до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:000000:20254 для теплоснабжения объекта: "Три 9-ти этажных жилых дома по ул. Ютазинская"	0	0	-	-	-	-	-	2,20	-	236,5		
20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-2 по ул. Адоратского до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:110803:2498 объекта "Торговый комплекс Лента" по ул. Адоратского, 21"	0	0	-	-	-	-	-	2,07	-	0,6		
21	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в павильоне №5 до границы земельного участка(кад.№16:50:150311:136) объекта "Торговый комплекс" Лента"	0	0	-	-	-	-	-	2,34	-	12,4		
22	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию кафе по ул. Газза Исхаки (от ТК 2-32/10)	0	0	-	-	-	-	-	3,17	-	23,3		
23	Строительство наружных сетей теплоснабжения к многофункциональному жилому комплексу с объектами социкультбыта и автостоянкой по ул. Павлюхина												
24	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ1 до границы земельного участка объекта "Школа на 1224 места в мкр.6Б жилого комплекса "Седьмое небо" г.Казани	0	0	-	-	-	-	-	1,91	-	1074,6		
25	Строительство нар.сетей ТС от т. подкл. в ТК2-10/58 до гран.зем. участка (кадастровый номер 16:50:012103:10) объекта: «2-эт. зд. поликл. №1 по ул. Нариманова, 56	0	0	-	-	-	-	-	2,02	-	3,8		
26	Строительство нар. сетей теплоснабж. для подключения 20- эт. ж/д со встроен. нежилыми помещ. и подземной автост. по ул.Ноксинский спуск Советского р-на г.Казани	0	0	-	-	-	-	-	3,14	-	4,7		
27	Строительство наружных сетей теплоснабжения для подключения 14-16 эт. ж/д со встроеными нежилыми помещениями по ул. Ноксинский спуск Советского р-на г. Казани	0	0	-	-	-	-	-	2,06	-	6,8		
28	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке сети между ТК21-13/9а и ж/д по Пр.Победы,90 до границы земельного участка объекта по ул. Пр.Победы,50а	0	0	-	-	-	-	-	2,05	-	12,3		
		0	0	-	-	-	-	-	2,54	-	1,8		



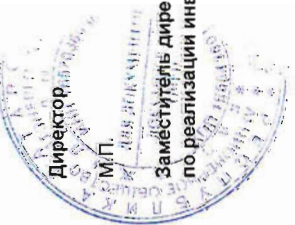
[illegible]



№ 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 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, теплоснабителя к материаловой 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		
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
40	Реконструкция тепловозода к жилым домам совхоза "Казанский тепличный" на участке от УУТ до УТК-3, ТК-7 и до ж.д. по ул. Теплично-комбинатская, 2,4,6,8,10,12 и до ДОУ №341 по ул. Теплично-комбинатская,8а	0	0	-	-	-	-	2,88	2,50	375,4	350,6		
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК 17 до ж/д Восстания, 18, 20, 22, 26	0	0	-	-	-	-	3,86	2,20	248,0	133,6		
42	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участке от ж/д Гаурилова 16а до ж/д Лаврентьева 24а, Гаурилова 24а	0	0	-	-	-	-	2,31	1,86	70,6	76,4		
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 60 на участках: от точки А до жилого дома Ямашева 69, до тепловой камеры ТК7а и от жилого дома Четаева, 17 до жилого дома Четаева,5	0	0	-	-	-	-	2,44	2,05	320,7	207,2		
44	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.4 на участке от ТК-6 до ж.д. по Пр.Ибрагимова, 17, 15, 13, 11	0	0	-	-	-	-	1,84	1,75	154,1	166,2		
45	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. «ЦТП-4» на участках: от ЦТП-4 до ТК-5, ж/д Дементьева, 33а, Молодёжная, 10а, 14а, 14б; Максимова, 4а; Годовикова, 16	0	0	-	-	-	-	2,14	2,10	184,0	218,0		
46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д Коллективная 29, Восстания 23,19,17	0	0	-	-	-	-	3,05	2,20	165,6	155,0		
47	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 26/2 на участке от ж/д Адоратского,44 до ж/д Адоратского 52, 54, 56, д/с№70	0	0	-	-	-	-	2,15	1,79	227,1	219,8		
48	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 5 от ТК25 до ж/д Воровского,3а	0	0	-	-	-	-	1,84	2,11	62,4	83,2		
49	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 8-24а	0	0	-	-	-	-	2,88	2,31	297,0	337,6		
50	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 56/1 от ТК-21 до ТК-26 и ж/д по пр.Ямашева	0	0	-	-	-	-	2,44	2,19	264,4	381,6		
51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 3 на участках от ТК-4 до ТК-7 и до ж.д. по ул.Гагарина и Пр.Ибрагимова	0	0	-	-	-	-	3,16	3,16	491,8	338,6		

№ 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 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 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
52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. "Б". Жилплощадка на участке от ТК-7 до ТК-38 и до ж/д Гудованцева, 1,3	0	0	-	-	-	-	2,88	1,93	45,7	56,7
53	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей, подключенных в СК-25 магистрального тепловода №10, на участках от ТК-9 до ТК-10, от ТК-9 до ТК-12 до ж/д по ул. Н. Караваевская, 6, 8, 5, 10, 8а	0	0	-	-	-	-	2,89	2,77	106,1	103,4
54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-Беломорская, 45" на участке от СК-50 до ЦТП по ул. Беломорская, 45	0	0	-	-	-	-	2,01	2,10	98,9	107,8
55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 36 на участке от ТК 17-14 до ЦТП-36	0	0	-	-	-	-	1,54	2,08	80,7	175,2
56	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-2 по ул. Ахтямова, 32а на участке от ТК 2-10/30 до ТК 2-10/40	0	0	-	-	-	-	1,90	1,92	500,0	487,0
57	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-1 по ул. Татарстан, 56а на участке от ж/д Татарстан, 64 (с выносом из тех. подполья и с подключением ж/д Татарстан, 66, 70) до ТК2-10/41	0	0	-	-	-	-	2,44	2,05	230,8	257,1
58	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от центрального теплового пункта 1ЦТП 1-1 до жилых домов Закиева, 15, 17, 37, 37б, Сахарова, 13, 15, 17, 19, газорегуляторного пункта ГРП, детских садов №408, №272 и до школы №167	0	0	-	-	-	-	2,44	2,16	419,7	586,1
59	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от 1ЦТП 1-1 на участках: от 1ЦТП 1-1 до ТК 11 и от ТК 14 до ТК 17 и до ж/д Закиева, 21, 23, 25	0	0	-	-	-	-	1,84	2,10	158,0	198,2
60	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от ЦТП 7А-1 на участках: от ТК 13 до ж/д Пр. Победы, 44 и от ТК 9 до ж/д Фучика, 71	0	0	-	-	-	-	1,84	2,12	36,2	56,6
61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. 17 на участках: от ТК 11 до ТК 14, до ж/д Чуйкова, 37 с изменением трассировки	0	0	-	-	-	-	1,35	2,07	86,5	145,5
62	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до 10-36 по ул. Годовикова, 20/530мм. (ПК-1: от ТК 10-29 до ТК 10-32)	0	0	-	-	-	-	1,24	1,96	452,3	727,4
63	Реконструкция тепловода №21 на участке от НО-59 до ТК21-36 по ул. Фучика, 20/630мм (ПК-1: от НО-59 до ТК 21-31)	0	0	-	-	-	-	1,50	1,52	578,7	598,1

№ 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 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, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины 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		
64	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от перехода эстакадной прокладки в подземную в районе ТК17-1 до НО-3 по ул.Силикатная	0	0	-	-	-	-	1,82	1,82	445,9	467,2		
65	Реконструкция тепловода №10 от СК-39 до СК-47 по ул.Побежимова, 20325мм.	0	0	-	-	-	-	1,40	1,43	332,1	337,5		
66	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/6 (ПК №1: от ТК 11-5/5 до ТК 11-5/6)	0	0	-	-	-	-	2,11	2,13	674,2	666,4		
67	Реконструкция магистрального тепловода № 2 на участке от ТК 2-16 до ТК 2-19	0	0	-	-	-	-	1,63	1,64	761,0	765,4		
68	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-33А протяженностью L=63м в сторону ТК 11-32	0	0	-	-	-	-	2,00	2,02	157,1	156,0		
69	Реконструкция магистрального тепловода № 6 на участке от ТК 6-12А до ТК 6-13	0	0	-	-	-	-	2,03	2,05	325,7	432,4		
70	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 26 на участке от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов Гаврилова 54, 56 (корпусов 6, 7) и Адоратского 66	0	0	-	-	-	-				154,2		
71	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне 7А-1 на участке от ТК 21-31/10 до ТК 21-31/13 и переключение сетей в ТК 21-31/7	0	0	-	-	-	-				106,0		
72	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне 7А-2 с переключением жилых домов ул.Р.Зорге,74 и ул.Р.Зорге,76	0	0	-	-	-	-				45,5		
73	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №10 на участке от жилого дома №23 до жилого дома №25 по ул.Комиссара Габиева	0	0	-	-	-	-				23,9		
74	Реконструкция магистрального тепловода №18 на участке от ТК18-6 до ТК18-7 по ул.Чуйкова	0	0	-	-	-	-				539,6		

№ 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, отпущаемой 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
75	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №1: от ТК 8-24а до ТК 8-25, ПК №3: от ТК 8-28 до ТК 8-29)	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Общее по Казанским тепловым сетям:	0	0,118	-	-	-	-	3,78	2,63	1 290 692	1018,4
											910 824



  
 (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



Технические характеристики объектов инвестиционной программы  
Филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети  
(наименование энергопоставляющей организации)  
в сфере теплоснабжения  
на 2018-2019 гг

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точное подсоединения	До реконструкции/строительств										После реконструкции/строительств											
			Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов 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	Тепловая мощность, нагрузка объектов теплоснабжения, диаметр трубопровода	Ед.изм.	Значение	основной ресурс	Значение	основной ресурс	Вид топлива										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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 (техническое присоединение)																								
1.1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Орск» (точка 431) до точки подключения в УТИ протяженностью 110 м в сторону ул.Радина	жилой микрорайон по ул. Радина												2018	30	0	124	661,4	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	13,58	2220	400
1.1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в УТИ до границ земельных участков объектов «Земельные участки с кадастровым номером 16:50:00624-6683 по ул. Радина, 33Ф и 17-й этаж дома с адресом по ул. Радина, 36»	жилой микрорайон по ул. Радина												2018	30	0	126,2	1760,6	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	19,13	2 229,6	150-400
1.1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-2119 до границ земельного участка (кадастровый номер 16:50:00624-6683) объекта «Торговый комплекс «Пента»	Торговый комплекс «Пента» по ул. Библия												2018	30	0	126,2	153,3	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	1,255	412,2	150
1.1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21 (от тепловой камеры ТК-350 около жилого дома ул.Глушко,46)	Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21												2018	30	0	11,6	3	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,97	72,5	50
1.1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: «Автомойка по пр.Ямашева, 105А (от ТК 17-416)	Автомойка по пр. Ямашева, 105А												2018	30	0	8,1	2,1	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,069	50,6	50
1.1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-57 микрорайона тепловда №10 до наружной стены объекта: «10-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями с подвальной частью по ул. 2-я Ленинградская»	10-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями с подвальной частью по ул. 2-я Ленинградская												2018	30	0	41,6	39,8	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,65	154,0	60-150
1.1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на трубопроводах 20/27мм между тепловыми камерами ТК-29/3а и ТК-29/5 в месте расположения инженерной опоры МО-3 до границ земельного участка (кадастровый номер 16:50:01040111) объекта: «Реконструкция существующего здания школы и строительство 4-этажного пригорода к нему с парковкой по ул.К.Нарды, 18	Школа по ул. К.Нарды, 18												2018	30	0	41,6	39,8	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,296	12,6	50
1.1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТИ до границ земельного участка объекта «Жилой комплекс по адресу: г.Казань, Кировский район, ул.Односторонняя Грива,1	Жилой комплекс по ул.Односторонняя Грива,1												2018	30	0	2	0,5	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	3,187	139,6	150
1.1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-5 (ка.5) тепловая камера ТК-27 до границ земельного участка Жилого блока инженерного пилота КННТУ-КАИ по ул.Глазкова 8	Жилой блок инженерного пилота КННТУ-КАИ по ул.Глазкова 8												2018	30	0	42,7	52,0	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	2,29	150,8	200
1.1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-41 до границ земельного участка ТЦ «История» с кадастровыми номерами 16:50:060102-6917	ТЦ «История» по ул. П.Лумицы												2018	30	0	59,9	106,9	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,1315	25,2	90
1.1.1.11	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК-2-1021 до границ земельного участка (кадастровый номер 16:50:011716-130) объекта: «Здание Административных зданий по ул.Тукая, д.84 и д.89»	Здание административных зданий по ул.Тукая, д.84 и д.86												2018	30	0	4	1	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,303	100,0	80
1.1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд по ул.С.Сидорова, 47 до границ земельного участка (кадастровый номер 16:50:00600-0010) объекта: «Здание Банка по ул.С.Сидорова, 32	Здание банка по ул.С.Сидорова, 32												2018	30	0	20,5	11,1	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	0,065	50,6	125
1.1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-2 до границ земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307113	Гостиница по ул.Чернышевского												2018	30	0	26,4	24,3	1 объект	Тепловая нагрузка трубопровода	Гкал/ч п.м.	1,571	94,0	125

№ п/п		Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	До реконструкции/строительства										После реконструкции/строительства											
			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 для пара	Потери теплоснабжения при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Единица измерения	Значение	основное топливо	Вид топлива	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 для пара	Потери теплоснабжения при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Единица измерения	Значение	основное топливо	Вид топлива		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.1.1.14		Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул. Исаева 6А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242)	Жилой дом по ул. Исаева 6А литеры 1,2,3																1 объект	Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,43		
1.1.1.15		Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере Т121-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:150306:4585) объекта "2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика"	2-этажное офисное здание по ул.Ю.Фучика																1 объект	Тепловая нагрузка	п.м.	80,0		
1.1.1.16		Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КВУ по ул. Татарстан, 2 до границы земельного участка объекта "4-этажное нежилое здание по ул. Восточная, 10" (кадастровый номер земельного участка 16:50:011109:34)	2-этажное нежилое здание по ул. Татарстан, 10															8,9		Условный диаметр трубопровода	мм	60		
1.1.1.17		Строительство наружных сетей теплоснабжения от Т12-327 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:060332:1460)	2-3-этажное административное здание по ул. Чернышевского, 30															4		Условный диаметр трубопровода	мм	50		
1.1.1.18		Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры Т14-60Б до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060332:1460	Жилой комплекс по ул. А.Куту															15,3		Условный диаметр трубопровода	мм	50		
1.1.1.19		Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта "Реконструкция инженерной подпорторно-диаметрической центра" по адресу: г.Казань, пр. Ямашева, 61А	Лабораторно-диагностический центр по пр. Ямашева, 61А															56,6		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,098		
1.1.1.20		Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК7(кадргал РИК, микротермальная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул. Восточная, 92а	Административное здание по ул. Восточная, 92а															2,2		Условный диаметр трубопровода	мм	50		
1.1.1.21		Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения сегол хд на участке сеп от Т12-2610 до адм. здания по ул. Восточная, 92а (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул. Лобачевского, 3	Административное здание по ул. Лобачевского, 3															576,2		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	7,984		
1.1.1.22		Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1-1 (в 23, микротермальная камера Т16-22) до наружной стены гаража в пос. Воровского, 6	Административное здание в пос. Воровского, 6															0,6		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	476,0		
1.1.1.23		Строительство наружных сетей теплоснабжения от Т12-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул. Московская, 37	Административное здание по ул. Московская, 37															167,2		Условный диаметр трубопровода	мм	250		
1.1.1.24		Строительство наружных сетей теплоснабжения от Т12-2610 до границы земельного участка (16:50:010211:96) объекта по ул. Астраханская, 96/2	Административное здание по ул. Астраханская, 96/2															0,3		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,088		
1.1.1.25		Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирлана, 42а, с фрезой на участке сепи между ТК-21 и К.д. Амирлан, 38	Торгово-офисный центр по ул. Ф. Амирлана, 42а															7		Условный диаметр трубопровода	мм	50		
1.1.1.26		Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул. Куламетова, с фрезой в ТК11-361 микротермальной камере ТК11	Торговый центр по ул. Куламетова															18,5		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,014		
1.1.1.27		Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул. Адратского (район неподвижной опоры НО-3 возле ТК-11 квартала 25/3)	Торгово-развлекательный центр по ул. Адратского															9		Условный диаметр трубопровода	мм	80		
1.1.1.28		Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ 6 (Т121-60) до стены объекта "Общественная школа на 1224 учащихся по ул. Минская"	Общественная школа на 1224 учащихся по ул. Минская															2,3		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,0514		
1.1.1.29		Строительство наружных сетей ТС в ав. 46 с объекту "Продовольственный склад с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе по ул. Куламетова (от ТК-29)	Продовольственный склад с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе по ул. Куламетова															8		Условный диаметр трубопровода	мм	80		
1.1.1.30		Строительство сетей теплоснабжения 2Д/200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 60"	Офисное здание по ул. Пушкина, 60															0,3		Тепловая нагрузка	ГВт/ч	0,354		
1.1.1.31		Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры Т15 до жилого дома по ул. Ютаманская, позиция №2	Жилой дом по ул. Ютаманская, позиция №2															10		Условный диаметр трубопровода	мм	80		



[illegible]

№ п/п		Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точки подключения	До реконструкции (строительств)						После реконструкции (строительств)						Вид топлива		До реконструкции (строительств)						После реконструкции (строительств)						Вид топлива	
				Год ввода в эксплуатацию, чел	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	основное	резервное	Год ввода в эксплуатацию, чел	Нормативный срок службы, лет			Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для пара	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	основное	резервное	Год ввода в эксплуатацию, чел	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
3.1.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переносом на территории ТК 6-24а	Тепловые сети в Московском районе г. Казани	1991	20	100	858,8	297,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	1 342,3	40-200	2018	30	0	337,6	0	337,6	297,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж/д. Колпашевская 28, Восточная	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1995	20	92	433,0	155,9	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	577,5	40-150	2018	30	0	155,0	0	155,0	155,9	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ТК 11-177 до ТК 14, ж.д. Восток, 25 и от ТК-11 (Горького 2)	Тепловые сети в Московском районе г. Казани	1980	20	100	588,4	245,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	881,0	100-250	2018	30	0	181,5	0	181,5	245,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 362 на участке от ТК12 до ж/д. Африка 18, Парфентий 8	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1980	20	100	591,1	333,2	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	829,0	100-250	2018	30	0	180,7	0	180,7	333,2	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №572 на участке между ЦТП 5 и №11 ТК4	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1995	20	92	137,9	77,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	193,4	150	2018	30	0	42,2	0	42,2	77,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.18	Реконструкция тепловых сетей на территории тепловых камер ТК 23, 39, 41, 43, зданий газорегулирующего пункта ГРП и энерго-ремонтной мастерской ИРМ с изменением трассировки	Тепловые сети в Советском районе г. Казани	2001	20	68	1 804,7	1 586,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	2 051,4	70-300	2018	30	0	584,8	0	584,8	1 586,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от мажоритарного теплового №2 (первая камера ТК 2-48) на участках: от ТК 2-48/3 по ул. Янгеев до здания школы №39 и от тепловой камеры ТК 2-48/5 до ямной врезки в трубопровод ф. 100 мм на здание по ул. Янгеев, №6 с изменением трассировки	Тепловые сети в Восточном районе г. Казани	1990	20	100	53,7	15,1	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	91,0	100-125	2018	30	0	21,4	0	21,4	15,1	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 1-1/17 до ТК 14 ж/д	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1999	20	76	558,3	218,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	846,0	100-200	2018	30	0	228,5	0	228,5	218,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д. Азотского 4, 4а, ЦП и тепловых сетей с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	2002	20	68	748,5	395,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	1 063,0	100-300	2019	30	0	325,8	0	325,8	395,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловых сетей №25 на участке от ТК 1-1/17 до ТК 14 ж/д	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1989	20	100	153,4	43,0	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	260,0	80-125	2018	30	0	32,6	0	32,6	43,0	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-48 до ТК 1 для переноса теплоносителя по ул. Родионы с изменением трассировки	Тепловые сети в Советском районе г. Казани	1995	20	92	260,2	212,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	300,0	200	2018	30	0	135,1	0	135,1	212,6	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.24	Реконструкция тепловых сетей на участке от тепловой камеры №14 до ЦТП-1/272 и до жилого дома по ул. Янгеев, №31	Тепловые сети в Советском районе г. Казани	2000	20	76	243,8	328,5	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	208,0	300-350	2019	30	0	177,1	0	177,1	328,5	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом на центральные тепловые пункты ЦТП с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1980	20	100	978,1	3 832,0	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	14 827,0	50-400	2018	30	0	4 004,9	0	4 004,9	3 832,0	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.26	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках от тепловых сетей №14 до ЦТП-1/272 и до жилого дома по ул. Янгеев, №31	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1985	20	100	390,3	318,9	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	450,0	100-300	2019	30	0	178,8	0	178,8	318,9	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.27	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 Академический 12, 14	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1982	20	100	754,9	297,2	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	1 150,0	50-200	2019	30	0	310,6	0	310,6	297,2	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.28	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 16а, 14а, Октябрьская, 15, образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1989	20	100	192,9	54,1	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	327,0	80-150	2019	30	0	76,4	0	76,4	54,1	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.29	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 16а, 14а, Октябрьская, 15, образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1989	20	80	422,0	568,5	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	360,0	360,0	2019	30	0	204,3	0	204,3	568,5	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.30	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Умриного от тепловых камер ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилого дома по ул. Колпашевская 6, 8, 10	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1985	20	100	567,6	222,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	860,0	50-250	2019	30	0	232,3	0	232,3	222,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.31	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилого дома по ул. Октябрьская, 10, 12, 8, жилого дома и здания по ул. Восточная, 12а, 12, 14, 10, 6, 8, 4а, жилого дома по ул. Кортеж, 81, 83 с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1991	20	100	1 119,3	438,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	1 696,0	80-200	2019	30	0	458,1	0	458,1	438,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.32	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 16а до жилого дома по ул. Гагарина, 17а	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1996	20	84	172,3	48,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	297,0	80-100	2019	30	0	68,0	0	68,0	48,3	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.33	Реконструкция тепловых сетей в квартале 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 16а, 14а, Октябрьская, 15, образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Тепловые сети в Ново-Савинском районе г. Казани	1975	20	100	340,0	277,8	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	150-350	392,0	2019	30	0	155,7	0	155,7	277,8	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							
3.1.1.34	Реконструкция тепловых сетей в квартале 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 16а, 14а, Октябрьская, 15, образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	Тепловые сети в Советском районе г. Казани	1986	20	100	2 776,1	2 268,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	3 201,0	40-300	2018	30	0	1 271,9	0	1 271,9	2 268,7	Протяженность сетей по трубопроводам	мм	21	22	23	24							



До реконструкции/строительстве																								После реконструкции/строительстве									
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с районом по участкам	Адрес объекта, точный подсчет подсоединения	Год ввода в эксплуатацию, цро	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для паровых, тонн в год для газа	Потери теплосистема при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для паровых, тонн в год для газа	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед.изм.	Значение	Вид топлива		Год ввода в эксплуатацию, цро	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для паровых, тонн в год для газа	Потери теплосистема при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для паровых, тонн в год для газа	Климатический район, категория объектов	Тепловая мощность, нагрузка объектов, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед.изм.	Значение	Вид топлива	основные параметры										
											основное	резервное																					
3.1.1.35	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального теплопровода №20 на участках по проспекту Победы №6, ул. Сафигуллина, 6 корпус 1, ул. Сафигуллина, 10, ул. Сафигуллина, 12 и здание детской реабилитационной поликлиники больницы ДРБ по ул.Сафигуллина, 14, с изменением трассировки	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1980	20	100	1 429,3	1 168,0	Пропускная способность	п.м.	1 648,0			2019	30	0	654,6	1 168,0	Пропускная способность	п.м.	1 648,0													
3.1.1.36	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального теплопровода №4 (тепловая камера ТК-2-23) на участках по ул. Галиаскара Камала, 148, от ул.а. Габеева до ул. Сафигуллина, 10, от тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК-2-2312 до тепловой камеры ТК-2-2314, от тепловой камеры ТК-2-2316 до жилых домов по ул. Наринцова, 50,52 с изменением трассировки	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1976	20	100	1 546,9	605,8	Пропускная способность	п.м.	2 344,0			2019	30	0	633,1	605,8	Пропускная способность	п.м.	2 344,0													
3.1.1.37	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»	Тепловые сети в Кировском районе г.Казань	1976	20	100	289,1	81,1	Пропускная способность	п.м.	490,0			2019	30	0	114,1	81,1	Пропускная способность	п.м.	490,0													
3.1.1.38	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №36 на участках от тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК-2-2312 до тепловой камеры ТК-2-2314, от тепловой камеры ТК-2-2316 до жилых домов по ул. Наринцова, 50,52 с изменением трассировки	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1983	20	100	819,7	321,0	Пропускная способность	п.м.	1 242,0			2019	30	0	335,5	321,0	Пропускная способность	п.м.	1 242,0													
3.1.1.39	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №27 на участках от АД, Адригоского до АД, Рышкова, 80, 92, 94 с изменением трассировки	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1982	20	100	678,8	358,8	Пропускная способность	п.м.	964,0			2019	30	0	295,2	358,8	Пропускная способность	п.м.	964,0													
3.1.2. Прочие проекты																																	
3.1.2.1	Реконструкция магистрального теплопровода №21 на участках от ТК-10а до ТК-21-31 до ТК-21-33а	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1989	20	100	2 625,9	8 434,6	Пропускная способность	п.м.	1 286,6			2018	30	0	1 669,7	8 434,6	Пропускная способность	п.м.	1 286,6													
3.1.2.2	Реконструкция магистрального теплопровода №4 на участках от ТК-4-6 до ТК-4-11 по ул.Набережная	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1978	20	100	2 165,3	8 323,1	Пропускная способность	п.м.	747,2			2018	30	0	983,0	8 323,1	Пропускная способность	п.м.	747,2													
3.1.2.3	Реконструкция магистрального теплопровода №21 на участках от ТК-21-8 до ТК-21-9 по ул.Фрунзе	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1988	20	100	857,7	3 975,2	Пропускная способность	п.м.	230,2			2018	30	0	419,5	3 975,2	Пропускная способность	п.м.	230,2													
3.1.2.4	Реконструкция магистрального теплопровода №6 на участках от ТК-6-1а до ТК-6-2 по ул. Гвардия	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1998	20	80	1 765,7	5 329,8	Пропускная способность	п.м.	813,0			2018	30	0	739,5	5 329,8	Пропускная способность	п.м.	813,0													
3.1.2.5	Реконструкция магистрального теплопровода №17 на участках от П-7 до НО-36 по ул. Мурзина	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1989	20	100	2 146,2	8 249,6	Пропускная способность	п.м.	740,6			2018	30	0	974,3	8 249,6	Пропускная способность	п.м.	740,6													
3.1.2.6	Реконструкция теплопровода №18 от П-8 до ТК-18-10 по ул. Чусовая	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	2003	20	60	2 299,2	8 837,8	Пропускная способность	п.м.	793,4			2018	30	0	1 043,7	8 837,8	Пропускная способность	п.м.	793,4													
3.1.2.7	Реконструкция магистрального теплопровода №11 на участках от ТК-11-54а до ТК-11-56	Тепловые сети в Московском районе г.Казань	1996	20	88	861,9	3 312,8	Пропускная способность	п.м.	297,4			2018	30	0	391,2	3 312,8	Пропускная способность	п.м.	297,4													
3.1.2.8	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от ТК-8-2 до ТК-8-12а по ул. Гвардия	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	2000	20	72	378,3	547,1	Пропускная способность	п.м.	317,4			2018	30	0	131,7	547,1	Пропускная способность	п.м.	317,4													
3.1.2.9	Реконструкция теплопровода №8 на участках от ТК-8-2 до ТК-8-29 по ул.Ибрагимова	Тепловые сети в Московском районе г.Казань	1990	20	100	1 265,0	2 861,5	Пропускная способность	п.м.	346,0			2018	30	0	777,2	2 861,5	Пропускная способность	п.м.	346,0													
3.1.2.10	Реконструкция магистрального теплопровода №13 на участках от НО-11 до НО-13 по ул.Тяжельская	Тепловые сети в Московском районе г.Казань	1976	20	100	210,8	720,4	Пропускная способность	п.м.	84,0			2018	30	0	91,8	720,4	Пропускная способность	п.м.	84,0													
3.1.2.11	Реконструкция магистрального теплопровода №10 на участках от ТК-10-29 до ТК-10-39 по ул.Габеева	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1998	20	80	1 865,8	4 633,1	Пропускная способность	п.м.	1 004,8			2018	30	0	729,0	4 633,1	Пропускная способность	п.м.	1 004,8													
3.1.2.12	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от тепловой камеры ТК-8-47 до теплопровода опоры Н.О. в сторону Панфилова №10 по ул. Чистопольская	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1998	20	80	600,9	1 492,1	Пропускная способность	п.м.	323,6			2018	30	0	234,8	1 492,1	Пропускная способность	п.м.	323,6													
3.1.2.13	Реконструкция магистрального теплопровода №6 на участках от ТК-6-29 до ТК-6-29 по ул. Гвардия	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	2000	20	76	1 859,0	5 397,7	Пропускная способность	п.м.	860,0			2019	30	0	1 021,8	5 397,7	Пропускная способность	п.м.	860,0													
3.1.2.14	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от П-15а до ТК-6-29 по ул. Гвардия	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1998	20	84	2 613,3	8 686,6	Пропускная способность	п.м.	1 060,0			2019	30	0	1 488,5	8 686,6	Пропускная способность	п.м.	1 060,0													
3.1.2.15	Реконструкция магистрального теплопровода №2 на участках от тепловых камер ТК-2-12 до тепловой камеры ТК-2-16 по ул. Шибирякова Ибрагимова	Тепловые сети в Вапатовском районе г.Казань	1976	20	100	2 427,4	9 103,6	Пропускная способность	п.м.	852,0			2019	30	0	1 421,1	9 103,6	Пропускная способность	п.м.	852,0													
3.1.2.16	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от ПН-1 до теплопровода П-10 по ул. Тяжельская	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1980	20	100	1 892,5	9 851,7	Пропускная способность	п.м.	415,0			2019	30	0	1 211,7	9 851,7	Пропускная способность	п.м.	415,0													
3.1.2.17	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от тепловой камеры ТК-8-12а до теплопровода П-1 по ул. Тяжельская	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	1980	20	100	2 193,6	9 824,3	Пропускная способность	п.м.	600,0			2019	30	0	1 347,8	9 824,3	Пропускная способность	п.м.	600,0													
3.1.2.18	Реконструкция магистрального теплопровода №8 на участках от ТК-21 до ТК-22 по проспекту Ибрагимова	Тепловые сети в Московском районе г.Казань	1988	20	100	1 189,9	5 250,0	Пропускная способность	п.м.	320,0			2019	30	0	718,8	5 250,0	Пропускная способность	п.м.	320,0													





**Прогноз ввода/вывода объектов  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
  
**в сфере теплоснабжения  
на 2018-2019гг**

№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей		Вывод мощностей	
				Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019	Всего, за весь период реализации проекта
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «З») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул.Родины	Тепловая нагрузка Протяженность сетей	Гкал/ч п.м.	13,58 222	13,58 222,0		10 11
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, 335" и "17-ти этажные дома с детсадом по ул. Родины, 26"	Условный диаметр трубопровода	мм	400	400,0		
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 «Пента»	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	19,113 2229,6 150-400	19,113 2 229,6 150-400		
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21" (от тепловой камеры ТК-355 около жилого дома ул.Глушко,49)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	1,255 412,2 150	1,255 412,2 150,0		
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: "Автомойка по пр.Ямашева,105А (от ТК 17-41/5)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,07 72,48 50	0,07 72,5 50,0		
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,069 50,6 50	0,069 50,6 50,0		
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,296 12,6 50	0,296 12,6 50,0		

№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
				Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019	Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
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)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	3,197 139,6 150	3,197 139,6 150,0				
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,238 24,4 150	0,238 24,4 150,0				
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-61 до границы земельного участка ТЦ «Касторама» с кадастровым номером 16:50:060102:6877	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	2,29 150,8 200	2,29 150,8 200,0				
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. 86»	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,1315 25,2 50	0,1315 25,2 50,0				
12	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 Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,303 100 80	0,303 100,0 80,0				
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	1,571 94 125	1,571 94,0 125,0				
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)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,43 80 80	0,43 80,0 80,0				
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.Фучника"	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,042 96 50	0,042 96,0 50,0				
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)»	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,0815 354 50	0,0815 354,0 50,0				
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"	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,058 14 50	0,058 14,0 50,0				
18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	7,984 476 250	7,984 476,0 250,0				

№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
				Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019	Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
19	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 Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,088 44 50	0,088 44,0 50,0				
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,394 46 80	0,394 46,0 80,0				
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,225 90 80	0,225 90,0 80,0				
22	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 Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,014 56 50	0,014 56,0 50,0				
23	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,0837 50 50	0,0837 50,0 50,0				
24	"Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,0514 8 50	0,0514 8,0 50,0				
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	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,612 370 100	0,612 370,0 100,0				
26	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Кулаихметова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	1,298245 16 125	1,298245 16,0 125,0				
27	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподвижной опоры НО-3 возле ТК-11 квартала 25/3)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,2837444 80 65	0,2837444 80,0 65,0				
28	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-86) до стены объекта «Общеобразовательная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	3,191647 320 200	3,191647 320,0 200,0				
29	Строительство наружных сетей ТС в кв. 46 к объекту «Придорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул. Кулаихметова (от ТК-25)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,35 6 80	0,35 6,0 80,0				



№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
				Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019	Всего, за весь период реализации проекта	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
30	Строительство сетей теплоснабжения 2Ду200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 80"	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	5,0776 420 200	5,0776 420,0 200,0				
31	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №2	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,496986 188 100	0,496986 188,0 100,0				
32	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК4 до жилого дома по ул. Ютазинская, позиция №3	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,496986 111,5 100	0,496986 111,5 100,0				
33	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-1а (ТК4-6б) до границы земельного участка по ул. Родины, 47а (к 3-этажному зданию сервисного центра)	Тепловая нагрузка Протяженность сетей Условный диаметр трубопровода	Гкал/ч п.м. мм	0,250106 380 80	0,250106 380,0 80,0				
ИТОГО по программе				6 893,0	6 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Гкал/ч	64,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Шаханов А.С.

(подпись)

Галимзянов И.Г.

(подпись)



Директор  
М.П. Шаханов  
Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел: (843) 202-16-35 e-mail: shagidullina@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 2018-2019 гг**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего по инвест. Программе		2018 год реализации, в т.ч. по кварталам								Всего за счет тарифов на тепловую энергию					
			Всего	2018	2019	2018	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки (точка «З») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул. Родины	1. Собственные средства, т.ч.	614	614	0	614	348	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	614	614	0	614	348	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в УТ1 до границ земельного участка объектов 79-24 этажные жилые дома, детский сад многофункциональный комплекс по ул. Родины 335/1 и 17-ти этажном доме с детсадом по ул. Родины, 26	1. Собственные средства, т.ч.	39 945	39 945	0	39 945	29 986	9 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	39 945	39 945	0	39 945	29 986	9 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТД-1-21/15 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160024:6653) объекта «Торговый комплекс «Пента»	1. Собственные средства, т.ч.	928	928	0	928	0	431	497	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	928	928	0	928	0	431	497	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «Торговый комплекс по ул. Глушко 47/21» (от тепловой камеры ТК-358 около жилого дома ул. Глушко 49)	1. Собственные средства, т.ч.	1 130	1 130	0	1 130	770	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 130	1 130	0	1 130	770	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «Автомобиль по пр. Яхшиева, 105А (от ТК 17-415)»	1. Собственные средства, т.ч.	848	848	0	848	562	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	848	848	0	848	562	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы														
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию											
			Всего	2016	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам				2019 год реализации, в т.ч. по кварталам							
				2018	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-01 до границы земельного участка ТЦ «Ботаника» с кадастровым номером 16.50.060102.6877	1. Собственные средства, т.ч.	4 262	4 262	0	4 262	2 161	2 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	4 262	4 262	0	4 262	2 161	2 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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-этажное административное здание по ул.Тукая, д.84 и д.86»	1. Собственные средства, т.ч.	71	71	0	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	71	71	0	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловую камеру ТК5А до границы земельного участка (кадастровый номер 16.50.060604.0010) объекта «Здание банка» по ул.С.Садиковой, 32	1. Собственные средства, т.ч.	79	79	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	79	79	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5А до границы земельного участка с кадастровым номером 16.50.010307.13	1. Собственные средства, т.ч.	90	90	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	90	90	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой» по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки, 6А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16.50.011814.242)	1. Собственные средства, т.ч.	78	78	0	78	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	78	78	0	78	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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"	1. Собственные средства, т.ч.	74	74	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	74	74	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры К09 по ул.Татарстан,2 до границы земельного участка объекта 42-этажное жилое здание по ул.Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16.50.011709.3»	1. Собственные средства, т.ч.	88	88	0	88	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	88	88	0	88	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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"	1. Собственные средства, т.ч.	70														





№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию												
			Всего	2018	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам				2019 год реализации, в т.ч. по кварталам								
						2018	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
40	Модернизация локальной вычислительной сети (ЛВС) филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети	1. Собственные средства, т.ч.	2 903	2 903	0	2 903	0	0	0	2 903	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	2 903	2 903	0	2 903	0	0	0	2 903	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
41	Строительство теплового пункта на участке от ТК463 до ТК22-23 по ул. А.Камалова и ул. А.Сахарова	1. Собственные средства, т.ч.	217 059	1 786	215 273	1 786	0	0	0	1 786	215 273	0	64 582	86 109	84 562	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	198 273	0	198 273	0					198 273	0	64 582	86 109	84 562	0	0	
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	18 786	1 786	17 000	1 786	0	0	0	1 786	17 000	0	0	0	0	0	17 000	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
42	Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул. Камалова, 103 до школы №82 по ул. Камалова, 107 и до жилого дома Ипподромная, 13	1. Собственные средства, т.ч.	10 050	209	10 050	209	0	0	0	209	0	10 050	0	0	10 050	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	10 050	0	10 050	0	0	0	0	0	0	10 050	0	0	10 050	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0					0							
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	209	209	0	209	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
43	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №26 на участках от ТК 10 до ж.д. Вокзал, 22, ж.д. Гагарина, 107, 105/24 и здания по ул. Гагарина, 105а	1. Собственные средства, т.ч.	6 302	6 302	0	6 302	0	1 260	5 042	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	6 302	6 302	0	6 302	0	1 260	5 042	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	1 260	5 042	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	6 302	6 302	0	6 302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0				0								
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0							
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
44	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №26 на участках от ТК 11-7/4 до ТК 7 ТК 8 корпусов Роддома №4 и здания стадиона «Таволга»	1. Собственные средства, т.ч.	5 996	5 996	0	5 996	0	1 799	4 197	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	5 996	5 996	0	5 996	0	1 799	4 197	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	1 799	4 197	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	5 996	5 996	0	5 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0				0								
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0							
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
45	Реконструкция тепловых сетей в кв. Павлово на участках от ТК 0 до ТК Б по пер. Выборский	1. Собственные средства, т.ч.	14 505	14 505	0	14 505	0	0	10 153	4 351	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	14 505	14 505	0	14 505	0	0	10 153	4 351	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	14 505	14 505	0	14 505	0	0	10 153	4 351	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0				0								
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0							
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ПТТ-3» на участках от ТК-3 до ж.д. Деметиева,9 и Массимова,1 и от ТК-9 до д.с. №353 по ул. Деметиева,1а	1. Собственные средства, т.ч.	7 393	7 393	0	7 393	0	2 218	5 175	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	7 393	7 393	0	7 393	0	2 218	5 175	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	2 218	5 175	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	7 393	7 393	0	7 393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0				0								
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0							
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0												
		2.2. займы	0	0	0	0												
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0												
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0												
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0												
47	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей теплового пункта №10 от СК-56 на участках от ТК-9 до ТК-14, ж.д. Ленинградская, 6, 10, 12, 14, ж.д. Массимова, 31, 33 и до ДОУ №72 по ул. Лукина, 3а	1. Собственные средства, т.ч.	8 830	8 830	0	8 830	0	2 649	6 181	745	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	8 830	8 830	0	8 830	0	2 649	6 181	745	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	2 649	6 181	745	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	8 830	8 830	0	8 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0				0								
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0					0							
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0							
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию												
			Всего	2018	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам				2019 год реализации, в т.ч. по кварталам								
				1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
50	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от мажоритарного теплоснабжения №2 на участках от ТК-2-54/1 до жд по ул. 5 Красная, 29а, ул. Театральная, 13 и от ТК-2-54/Ба до ТК-2-54/В жд по ул. Театральная 40/42	1. Собственные средства, т.ч.	12 277	12 277	0	12 277	0	3 683	8 594	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	12 277	12 277	0	12 277	0	3 683	8 594	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	12 277	12 277	0	12 277	0	3 683	8 594	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-576 и до жд по ул. Сабин	1. Собственные средства, т.ч.	1 755	1 755	0	1 755	4	527	753	441	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	1 755	1 755	0	1 755	4	527	753	441	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	1 755	1 755	0	1 755	4	527	753	441	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участках от ТК-6-22 до ТК1	1. Собственные средства, т.ч.	5 018	5 018	0	5 018	2	2 007	2 355	654	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	5 018	5 018	0	5 018	2	2 007	2 355	654	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	5 018	5 018	0	5 018	2	2 007	2 355	654	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.27 на участках от школы № 85 до школы № 59, от ТК-5 до ТК-8 и до жд Ямская, 96 кв 98, 100, 102, 104 корп. 1, д.с. № 360 по ул. Адоратского Ба	1. Собственные средства, т.ч.	2 060	2 060	0	2 060	0	824	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	2 060	2 060	0	2 060	0	824	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	2 060	2 060	0	2 060	0	824	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.60 на участках от ТК 16 до жд Адоратского,9,13 и от ТК14 до жд Ямская 65 66	1. Собственные средства, т.ч.	917	917	0	917	0	0	102	815	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	917	917	0	917	0	0	102	815	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	917	917	0	917	0	0	102	815	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК-8-24а	1. Собственные средства, т.ч.	1 414	1 414	0	1 414	0	0	1 414	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	1 414	1 414	0	1 414	0	0	1 414	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	1 414	1 414	0	1 414	0	0	1 414	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 на участках от ТК 23 до жд Коллективная 29, Восстания 23 19 17	1. Собственные средства, т.ч.	1 085	1 085	0	1 085	0	0	1 085	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	1 085	1 085	0	1 085	0	0	1 085	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	1 085	1 085	0	1 085	0	0	1 085	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. Кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. Заимы	0	0	0	0	0											



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционных программ															
			Всего по инвест. программе			2018 год реализации, в т.ч. по кварталам								2019 год реализации, в т.ч. по кварталам				
			Всего	2018	2019	2018	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам				2019	2019 год реализации, в т.ч. по кварталам						
							1 кв	2 кв	3 кв	4 кв		1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
70	Реконструкция магистрального тепловода № 21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул. Бульвар	1. Собственные средства, т.ч.	17 409	17 409	0	17 409	0	5 223	12 186	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	17 409	17 409	0	17 409	0	5 223	12 186	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	17 409	17 409	0	17 409	0	5 223	12 186	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от ТК Б-21а до ТК Б-25 по ул. Татарина	1. Собственные средства, т.ч.	36 112	36 112	0	36 112	0	0	33 899	2 212	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	36 112	36 112	0	36 112	0	0	33 899	2 212	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	36 112	36 112	0	36 112	0	0	33 899	2 212	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-2 до П-36 по ул. Мусина	1. Собственные средства, т.ч.	53 771	53 771	0	53 771	0	37 640	16 131	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	53 771	53 771	0	53 771	0	37 640	16 131	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	53 771	53 771	0	53 771	0	37 640	16 131	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чукаева	1. Собственные средства, т.ч.	44 855	44 855	0	44 855	0	44 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	44 855	44 855	0	44 855	0	44 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	44 855	44 855	0	44 855	0	44 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	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 11-5/6)	1. Собственные средства, т.ч.	19 979	19 979	0	19 979	4	5 994	13 981	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	19 979	19 979	0	19 979	4	5 994	13 981	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	19 979	19 979	0	19 979	4	5 994	13 981	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	19 979	19 979	0	19 979	4	5 994	13 981	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	1. Собственные средства, т.ч.	9 811	9 811	0	9 811	3	2 943	6 865	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	9 811	9 811	0	9 811	3	2 943	6 865	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	9 811	9 811	0	9 811	3	2 943	6 865	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	9 811	9 811	0	9 811	3	2 943	6 865	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК 8-24 до ТК 8-25 по ул. Ибрагимова (ПК №2 от ТК 8-25 до ТК 8-28)	1. Собственные средства, т.ч.	28 636	28 636	0	28 636	0	10 937	17 699	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	27 343	27 343	0	27 343	0	10 937	16 406	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	27 343	27 343	0	27 343	0	10 937	16 406	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	1 293	1 293	0	1 293	0	0	1 293	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Реконструкция магистрального тепловода №13 на участке от П-11 до П-10 по ул. Тополевая	1. Собственные средства, т.ч.	6 400	6 400	0	6 400	2	2 880	3 518	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	6 400	6 400	0	6 400	2	2 880	3 518	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	6 400	6 400	0	6 400	2	2 880	3 518	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	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)	1. Собственные средства, т.ч.	30 436	30 436	0	30 436	6	6 087	24 343	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	30 436	30 436	0	30 436	6	6 087	24 343	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	30 436	30 436	0	30 436	6	6 087	24 343	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию												
			Всего	2018	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам					2019 год реализации, в т.ч. по кварталам							
						2018	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
80	Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участке от павильона П-14 до ЦТП-27/2 и до жилого дома по ул. Академическая, 12, 14	1. Собственные средства, т.ч.	7 395	340	7 056	340	0	340	0	0	0	0	7 056	0	2 822	4 233	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	7 395	340	7 056	340	0	340	0	0	0	0	7 056	0	2 822	4 233	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	7 395	340	7 056	340	0	340	0	0	0	0	7 056	0	2 822	4 233	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участке от тепловой камеры ТК 6-234 до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 13а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДЮСШ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.	11 266	327	10 939	327	0	327	0	0	0	0	10 939	0	4 375	5 295	1 268	
		1.1. Амортизационные отчисления	11 266	327	10 939	327	0	327	0	0	0	0	10 939	0	4 375	5 295	1 268	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	11 266	327	10 939	327	0	327	0	0	0	0	10 939	0	4 375	5 295	1 268	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №501 на участках от жилого дома по ул. Корсакова 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.	7 749	180	7 569	180	0	180	0	0	0	0	7 569	0	3 028	4 542	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	7 749	180	7 569	180	0	180	0	0	0	0	7 569	0	3 028	4 542	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	7 749	180	7 569	180	0	180	0	0	0	0	7 569	0	3 028	4 542	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв 47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	1. Собственные средства, т.ч.	15 715	0	15 715	0	0	0	0	0	0	0	15 715	0	6 286	9 429	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	15 715	0	15 715	0	0	0	0	0	0	0	15 715	0	6 286	9 429	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	15 715	0	15 715	0	0	0	0	0	0	0	15 715	0	6 286	9 429	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Удского на участке от тепловой камеры ТК 36 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Холмогорская 6 и 8, 10	1. Собственные средства, т.ч.	18 268	270	17 998	270	0	270	0	0	0	0	17 998	0	7 199	10 208	591	
		1.1. Амортизационные отчисления	18 268	270	17 998	270	0	270	0	0	0	0	17 998	0	7 199	10 208	591	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	18 268	270	17 998	270	0	270	0	0	0	0	17 998	0	7 199	10 208	591	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках от тепловой камеры ТК 6 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8, жилых домов и зданий по ул. Босния, 126, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, а, жилых домов по ул. Корсакова, 81, 83 с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.	24 416	445	23 970	445	0	445	0	0	0	0	23 970	0	9 588	11 814	2 568	
		1.1. Амортизационные отчисления	24 416	445	23 970	445	0	445	0	0	0	0	23 970	0	9 588	11 814	2 568	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	24 416	445	23 970	445	0	445	0	0	0	0	23 970	0	9 588	11 814	2 568	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина 73	1. Собственные средства, т.ч.	3 245	106	3 139	106	0	106	0	0	0	0	3 139	0	1 256	1 883	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	3 245	106	3 139	106	0	106	0	0	0	0	3 139	0	1 256	1 883	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	3 245	106	3 139	106	0	106	0	0	0	0	3 139	0	1 256	1 883	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0</												

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию												
			Всего	2018	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам												
						2018	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
90	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловыхода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участок от жилого дома по ул. Парниковой Коммуны 4 до здания по ул. Галицкая Капитала 1/49, от узла трубопровода УТ 1 до тепловой камеры ТК 2-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилого дома по ул. Нарынская, 50/52 с изменением трассировки	1. Собственные средства, т.ч.	47 486	684	46 632	854	0	854	0	0	0	46 632	0	16 653	27 979	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	47 486	684	46 632	854	0	854	0	0	0	46 632	0	16 653	27 979	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	47 486	684	46 632	854	0	854	0	0	0	46 632	0	16 653	27 979	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	Реконструкция магистрального тепловыхода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина	1. Собственные средства, т.ч.	49 095	585	48 511	585	0	0	585	0	48 511	0	19 405	29 107	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	49 095	585	48 511	585	0	0	585	0	48 511	0	19 405	29 107	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	49 095	585	48 511	585	0	0	585	0	48 511	0	19 405	29 107	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
92	Реконструкция магистрального тепловыхода №6 на участке от Павильона № 15 до несадовой ояеры № 3 с ю стороны ТК 6-47 и до ТК 6-50 по ул. Чистоголовский	1. Собственные средства, т.ч.	69 429	741	68 688	741	0	0	741	0	68 688	0	27 475	41 213	0	0	0	
		1.1. Амортизационные отчисления	69 429	741	68 688	741	0	0	741	0	68 688	0	27 475	41 213	0	0	0	
		1.1.1. Амортизация арендодателя	69 429	741	68 688	741	0	0	741	0	68 688	0	27 475	41 213	0	0	0	
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
93	Реконструкция магистрального тепловыхода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шмидтбулды Марджани	1. Собственные средства, т.ч.	43 713	512	43 201	512	0	512	0	0	43 201	0	17 280	22 242	3 678			
		1.1. Амортизационные отчисления	43 713	512	43 201	512	0	512	0	0	43 201	0	17 280	22 242	3 678			
		1.1.1. Амортизация арендодателя	43 713	512	43 201	512	0	512	0	0	43 201	0	17 280	22 242	3 678			
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
94	Реконструкция магистрального тепловыхода №6 на участке от ППС-до павильона П-10 по ул. Тошкеева	1. Собственные средства, т.ч.	63 835	0	63 835	0	0	0	0	0	63 835	0	25 534	35 110	3 192			
		1.1. Амортизационные отчисления	63 835	0	63 835	0	0	0	0	0	63 835	0	25 534	35 110	3 192			
		1.1.1. Амортизация арендодателя	63 835	0	63 835	0	0	0	0	0	63 835	0	25 534	35 110	3 192			
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	63 835	0	63 835	0	0	0	0	0	63 835	0	25 534	35 110	3 192			
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
95	Реконструкция магистрального тепловыхода №6 на участке от тепловой камеры ТК8-12а до лавочкина П-1 по ул. Тарасовая	1. Собственные средства, т.ч.	62 279	0	62 279	0	0	0	0	0	62 279	0	24 912	34 254	3 114			
		1.1. Амортизационные отчисления	62 279	0	62 279	0	0	0	0	0	62 279	0	24 912	34 254	3 114			
		1.1.1. Амортизация арендодателя	62 279	0	62 279	0	0	0	0	0	62 279	0	24 912	34 254	3 114			
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	62 279	0	62 279	0	0	0	0	0	62 279	0	24 912	34 254	3 114			
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
96	Реконструкция магистрального тепловыхода №6 на участке от ТК8-21 до ТК8-22 по проспекту Ибрагимов	1. Собственные средства, т.ч.	33 216	0	33 216	0	0	0	0	0	33 216	0	13 286	18 269	1 661			
		1.1. Амортизационные отчисления	33 216	0	33 216	0	0	0	0	0	33 216	0	13 286	18 269	1 661			
		1.1.1. Амортизация арендодателя	33 216	0	33 216	0	0	0	0	0	33 216	0	13 286	18 269	1 661			
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	33 216	0	33 216	0	0	0	0	0	33 216	0	13 286	18 269	1 661			
		1.3. Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.4. Прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0									



№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы														
			Всего по инвест. Программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию											
			Всего	2018	2019	2018 год реализации, в т.ч. по кварталам				2019 год реализации, в т.ч. по кварталам							
						1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2019	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
100	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева	1. Собственные средства, т.ч.	33 575	0	33 575	0	0	0	0	0	0	0	33 575	0	13 430	20 145	0
		1.1. Амортизационные отчисления	33 575	0	33 575	0	0	0	0	0	0	0	33 575	0	13 430	20 145	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	33 575	0	33 575	0	0	0	0	0	0	0	33 575	0	13 430	20 145	0
		1.1.2. Амортизация общества	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		101	Реконструкция тепловода №13.14 по ул. Тацкая от забора КТЗ-4 до Н.О. №4	1. Собственные средства, т.ч.	8 145	0	8 145	0	0	0	0	0	0	8 145	0	3 258	4 887
1.1. Амортизационные отчисления	8 145			0	8 145	0	0	0	0	0	0	8 145	0	3 258	4 887	0	0
1.1.1. Амортизация арендодателя	8 145			0	8 145	0	0	0	0	0	0	8 145	0	3 258	4 887	0	0
1.1.2. Амортизация общества	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Привлеченные средства, в т.ч.	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1. кредиты	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2. займы	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Выполнение проектно-исследовательских работ на объектах 2020 года			1. Собственные средства, т.ч.	8 844	2 223	6 621	2 223	0	1 053	525	644	6 621	0	0	6 621	0
		1.1. Амортизационные отчисления	8 844	2 223	6 621	2 223	0	1 053	525	644	6 621	0	0	6 621	0	0	0
		1.1.1. Амортизация арендодателя	2 223	2 223	0	2 223	0	1 053	525	644	6 621	0	0	6 621	0	0	0
		1.1.2. Амортизация общества	6 621	0	6 621	0	0	0	0	0	6 621	0	0	6 621	0	0	0
		1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.2. займы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		103	Модернизация мультитональной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТО	1. Собственные средства, т.ч.	9 436	269	9 166	269	0	0	0	269	9 166	3 667	5 500	0	0
1.1. Амортизационные отчисления	9 436			269	9 166	269	0	0	0	269	9 166	3 667	5 500	0	0	0	0
1.1.1. Амортизация арендодателя	9 436			269	9 166	269	0	0	0	269	9 166	3 667	5 500	0	0	0	0
1.1.2. Амортизация общества	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Прибыль, направленная на инвестиции	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Привлеченные средства, в т.ч.	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1. кредиты	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2. займы	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по инвестиционной программе				1 697 036	848 384	848 652	848 384	42 437	196 634	481 418	127 895	848 652	3 667	296 458	465 980	82 548	0

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

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел: (843) 202-16-35 - e-mail: zhigudilina@tatenergo.ru  
контрактный e-mail: k.khramov@tatenergo.ru; контрактный E-mail

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.



**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	5 765 137,77	6 043 653,00	5 768 272,00	
5	Потери	Гкал	910 823,64	1 139 899,00	910 824,00	
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 теплоэнергии	Гкал	4 840 480,51	4 884 410,00	4 843 614,00	
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.	0,00	0,00	0,00	
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	Сырье, основные материалы, в том числе:	тыс.руб.	160 179,54	125 388,75	116 660,07	
7.1	Вода на технологические цели	тыс.руб.	128 790,83	97 851,22	82 404,70	
7.2	Вспомогательные материалы (химреагенты и пр.)	тыс.руб.	31 388,72	27 537,53	34 255,36	
7.3	Водоотведение	тыс.руб.				
8	Основная и дополнительная оплата труда производственных рабочих	тыс.руб.	518 490,67	488 371,84	475 847,69	
9	Отчисления на соц. нужды с оплаты производственных рабочих	тыс.руб.	153 757,32	136 744,11	141 129,95	
10	Электроэнергия на технологические цели	тыс.руб.	101 994,42	142 205,62	51 337,26	
11	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования в том числе:	тыс.руб.	354 510,97	416 726,77	287 697,81	
11.1	Амортизация производственного оборудования	тыс.руб.	25 704,04	27 342,77	33 730,38	
11.2	Затраты на ремонт	тыс.руб.	328 806,93	389 384,00	253 967,43	
12	Оплата покупной тепловой энергии и оплата прочим ТСО	тыс.руб.	4 132 821,47	4 719 041,50	4 730 112,92	
13	Расходы по подготовке и освоению производства (пусконаладочные работы)	тыс.руб.				
14	Общепроизводственные (цеховые) расходы, всего, в том числе:	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	
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	Общехозяйственные расходы, всего, в том числе:	тыс.руб.	775 850,15	692 042,88	661 987,82	
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.				

№ 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.	778,41	803,29	827,61	
15.9	Плата за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ	тыс.руб.	44,36	227,47	150,38	
15.10	Арендная плата	тыс.руб.	653 928,98	590 717,29	571 299,12	
15.10.1	в том числе амортизационные отчисления	тыс.руб.	501 907,68	431 561,90	440 318,61	
15.11	Лизинговые платежи	тыс.руб.				
15.12	Непроизводственные расходы (налоги и другие обязательные платежи и сборы) всего, в том числе:	тыс.руб.	9 344,03	7 413,74	11 453,99	
15.12.1	транспортный налог	тыс.руб.	92,86	47,95	92,86	
15.12.2	земельный налог	тыс.руб.	1 799,03	0,00	2 114,89	
15.12.3	налог на имущество	тыс.руб.	7 452,13	7 365,79	9 246,24	
15.12.4	другие налоги и обязательные сборы и платежи по организации	тыс.руб.				
15.13	Прочие расходы	тыс.руб.	111 754,38	92 881,09	78 256,72	
16	Всего расходов по полной себестоимости	тыс.руб.	6 197 604,55	6 720 521,46	6 464 773,52	
17	Прибыль, (-) убыток (с учётом налога на прибыль)	тыс.руб.	44 586,34	24 776,67	494 451,70	
17.1	капитальные вложения (инвестиции)	тыс.руб.			357 603,27	
18	Товарная продукция	тыс.руб.	6 242 190,89	6 745 298,13	6 959 225,22	
19	Недополученный по независящим причинам доход (с приложением обосновывающих документов)	тыс.руб.		4 945,04	0,00	
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.	0,00	7 918,47	-10 710,79	
21	НВВ	тыс.руб.	6 242 190,89	6 758 161,63	6 948 514,43	
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	1 289,58	1 383,62	1 434,57	
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

Директор филиала АО "Татэнерго"

Казанские теплосетевые сети

М.П.



Исполнитель:

Начальник отдела тарифной политики

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

контакт. E-mail: KolomenskovaMA@tatenergo.ru

Шаханов А.С.

М.А. Коломенскова

**Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы  
филиала АО "Татэнерго" - Казанские тепловые сети  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения  
на 2018-2019 гг**

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Наименование показателя	Ожидаемый эффект					Всего в стоимостном выражении		Срок окупаемости, лет
			ед.изм	в натуральном выражении			по годам, тыс.руб./год			
1	2	3	4	5	2018	2019	8	9	10	11
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	снижение технологических потерь	Гкал	236,7	236,7		182,6	182,6		9,6
2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 25 на участках: от ТК 11-7/4 до ТК 7, ТК 8, корпусов Роддома №4 и здания стадиона «Тасма»	снижение технологических потерь	Гкал	262,5	262,5		202,6	202,6		9,1
3	Реконструкция тепловых сетей в кв. Левченко на участке от ТК О до ТК Б по пер. Выборгская	снижение технологических потерь	Гкал	508,1	508,1		392,0	392,0		11,2
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 Д/с №353 по ул. Дементьева, 1а	снижение технологических потерь	Гкал	423,4	423,4		326,7	326,7		6,5
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 ДОУ №72 по ул. Лукина, 5а	снижение технологических потерь	Гкал	406,3	406,3		313,5	313,5		10,2
6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от ТК 10-18а до ТК-3 и ж.д. по ул. Белинского, 8, 8а, 10	снижение технологических потерь	Гкал	216,5	216,5		167,1	167,1		10,5
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 (корп. 1), 31, 31а, 45, 47, 41 (корп. 2) с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	462,3	462,3		356,7	356,7		13,0
8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участках: от ТК 2-54/1 до ж.д. по ул. Б. Красная, 28а, ул. Театральная, 13 и от ТК 2-54/5а до ТК 2-54/8 и ж.д. по ул. Тельмана, 40, 42	снижение технологических потерь	Гкал	475,1	475,1		366,5	366,5		11,2
9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-57б и до ж.д. по ул. Сабан	снижение технологических потерь	Гкал	95,0	95,0		73,3	73,3		7,7
10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 23 на участке от ТК-22 до ТК1	снижение технологических потерь	Гкал	100,8	100,8		77,7	77,7		14,9
11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. 27 на участках: от школы № 85 до школы № 89, от ТК 5 до ТК 6 и до ж.д. Ямашева, 86, 96а, 98, 100, 102, 104 корп. 1, д/с № 360 по ул. Адоратского, 8а	снижение технологических потерь	Гкал	688,3	688,3		531,0	531,0		7,6
12	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, 65, 68	снижение технологических потерь	Гкал	344,3	344,3		265,6	265,6		6,3
13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переключением потребителей на ТК 6-24а	снижение технологических потерь	Гкал	521,2	521,2		402,1	402,1		10,0
14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участке от ТК 23 до ж.д. Коллективная, 29, Восстания, 23, 19, 17	снижение технологических потерь	Гкал	278,0	278,0		214,5	214,5		8,9
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)	снижение технологических потерь	Гкал	406,9	406,9		313,9	313,9		5,5
16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до ж.д. Адоратского, 19, Лаврентьева, 8	снижение технологических потерь	Гкал	410,4	410,4		316,6	316,6		5,1
17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	снижение технологических потерь	Гкал	95,7	95,7		73,8	73,8		7,6
18	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдарова Бигичева, 24/45, 22, ул. Академика Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий газорегуляторного пункта ГРП и лифто-ремонтной мастерской ЛРМ с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	1219,9	1219,9		941,2	941,2		7,1
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	снижение технологических потерь	Гкал	32,3	32,3		24,9	24,9		12,1
20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 65 на участках: от г. А (в районе ТК 8-47) до ТК 14 и ж.д. Меридианная, 8, Чистопольская, 23, 25, Мусина с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	329,8	329,8		254,5	254,5		11,1
21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж.д. Адоратского, 4, 4а, ТЦ «Гулливир» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	422,7	422,7		335,9	335,9		10,1
22	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	снижение технологических потерь	Гкал	120,6	120,6		93,2	93,2		9,1
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	снижение технологических потерь	Гкал	125,1	125,1		96,6	96,6		15,4
24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/12 до здания центрального теплового пункта ЦТП-1 по Приспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода	снижение технологических потерь	Гкал	66,7	66,7		53,0	53,0		17,7

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Наименование показателя	Ожидаемый эффект						Срок окупаемости, лет
			ед. изм.	в натуральном выражении		Всего в стоимостном выражении по годам, тыс. руб./год	в стоимостном выражении		
				Всего значений (кол-во) по годам	2018		2019	2018	
25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	снижение технологических потерь	Гкал	5780,2	5780,2		4459,7		11,9
26	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)	снижение технологических потерь	Гкал	956,2	956,2		737,8	737,8	9,2
27	Реконструкция магистрального тепловода № 4 на участке от ТК 4-6 до ТК 4-11 по ул.Назарбаева	снижение технологических потерь	Гкал	1182,3	1182,3		912,2	912,2	12,5
28	Реконструкция магистрального тепловода № 21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул.Фучика	снижение технологических потерь	Гкал	438,2	438,2		338,1	338,1	7,7
29	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина	снижение технологических потерь	Гкал	1046,2	1046,2		807,2	807,2	12,2
30	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-7 до НО-36 по ул. Мусина	снижение технологических потерь	Гкал	1171,9	1171,9		904,2	904,2	12,8
31	Реконструкция тепловода №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова	снижение технологических потерь	Гкал	1255,4	1255,4		968,6	968,6	10,8
32	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)	снижение технологических потерь	Гкал	470,6	470,6		363,1	363,1	8,7
33	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина	снижение технологических потерь	Гкал	246,7	246,7		190,3	190,3	9,1
34	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-24а до ТК8-29 по пр.Ибрагимова (ПК №2 от ТК 8-25 до ТК 8-28)	снижение технологических потерь	Гкал	487,7	487,7		376,3	376,3	13,4
35	Реконструкция магистрального тепловода № 13 на участке от НО 11 до НО 13 по ул.Ташевская	снижение технологических потерь	Гкал	119,0	119,0		91,8	91,8	12,7
36	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)	снижение технологических потерь	Гкал	1136,8	1136,8		877,1	877,1	7,9
37	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК 8-47 до неподвижной опоры Н.О. в сторону Павильона №15 по ул. Чистопольская	снижение технологических потерь	Гкал	366,1	366,1		282,5	282,5	9,0
38	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	снижение технологических потерь	Гкал	211,5	211,5		168,1	168,1	6,3
39	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	снижение технологических потерь	Гкал	448,3	448,3		356,3	356,3	8,9
40	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	116,6		92,6	92,6	10,8
41	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв 47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	снижение технологических потерь	Гкал	217,7	217,7		173,0	173,0	14,0
42	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	335,3		266,4	266,4	9,5
43	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	снижение технологических потерь	Гкал	661,2	661,2		525,4	525,4	8,5
44	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	104,3		82,9	82,9	10,9
45	Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК 6 до здания ЦТП по ул. Ютазинская	снижение технологических потерь	Гкал	184,3	184,3		146,4	146,4	11,1
46	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	снижение технологических потерь	Гкал	1504,2	1504,2		1180,5	1180,5	5,4
47	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	774,6		615,6	615,6	5,3
48	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	снижение технологических потерь	Гкал	913,8	913,8		726,2	726,2	7,3
49	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина	снижение технологических потерь	Гкал	837,2	837,2		665,3	665,3	12,2

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Наименование показателя	Ожидаемый эффект				Срок окупаемости, лет	
			в натуральном выражении		Итого в стоимостном выражении по годам, тыс. руб./год	в стоимостном выражении		
			ед. изм.	Всего значения (по всем годам)		2018	2019	2018
50	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от Плавильной № 15 до плавильной камеры М-0 в сторону ТК-8-47 до ТК-50 по ул. Частельниковой	снижение технологических потерь	Гкал	1129,8	1129,8	695,4	695,4	12,6
51	Реконструкция магистрального тепловода №9 на участке от тепловой камеры ТК-2-12 до тепловой камеры ТК-2-16 по ул. Шарифутдина Марджани	снижение технологических потерь	Гкал	1008,3	1008,3	789,7	789,7	11,2
52	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ПНС-1 до плавильной П-10 по ул. Тухвезова	снижение технологических потерь	Гкал	680,8	680,8	541,0	541,0	23,8
53	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТКВ-12а до плавильной П-1 по ул. Тухвезова	снижение технологических потерь	Гкал	845,8	845,8	672,1	672,1	17,4
54	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТКВ-21 до ТКВ-22 по проспекту Ибрагимова	снижение технологических потерь	Гкал	451,1	451,1	358,5	358,5	17,6
55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартире № 50 на участке от тепловой камеры ТК-33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурзилка»	снижение технологических потерь	Гкал	175,0	175,0	139,1	139,1	14,1
56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартире №5 на участке от точки 1.А вошло центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК-23, жилого дома по ул. Коллонтайская, 35, 25, 31, ул. Болгарская, 22, детского сада №203 и №210	снижение технологических потерь	Гкал	484,2	484,2	384,6	384,6	11,0
57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартире №7 на участке от жд. Адратского, 8 до жд. Мышская, 90, 92, 84	снижение технологических потерь	Гкал	383,6	383,6	304,8	304,8	6,0
58	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-18 до СК-24 по ул. Чалова	снижение технологических потерь	Гкал	492,8	492,8	383,7	383,7	19,0
59	Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тухвезова от здания ТК-3 до М-0 №4	снижение технологических потерь	Гкал	247,3	247,3	196,5	196,5	8,3
60	Реконструкция внутриквартальных участков тепловых сетей от тепловой камеры ТК-46 до точки "А" и от тепловой камеры ТК-46-5 до тепловой камеры ТК-5	снижение технологических потерь	Гкал	106,3	106,3	82,0	82,0	1,0
61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места срезки трубопроводов в доме по ул.Т.Исмаев 13 до точки подключения (СУТ-1)	снижение технологических потерь	Гкал	11,5	11,5	8,9	8,9	3,6
62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК-23В до здания КБУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «Здание нежил. здания по ул. Татарстан, 10»	снижение технологических потерь	Гкал	14,1	14,1	10,9	10,9	3,0
63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и жд. по ул. Ф. Амирханова, 38)	снижение технологических потерь	Гкал	68,1	68,1	52,5	52,5	1,1
64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от УТ-3 до УТ-6 (место врезки на шпиль) по ул. Мышская	снижение технологических потерь	Гкал	75,6	75,6	58,3	58,3	15,0
65	Реконструкция трубопроводов от ТК-57А до УТ-1 с ПУ-150мм на 220мм для подключения объекта «Фермерские здания по ул.Пышкун, 80»	снижение технологических потерь	Гкал	32,1	32,1	24,8	24,8	51,1
67	Строительство тепловода на участке от ТК-63 до ТК-23 по ул. А. Камалова и ул. А. Сикозия	снижение технологических потерь	Гкал	4936,8	4936,8	15489,1	15489,1	14,2
Итого по программе			Гкал	38 589,4	38 589,4	28 693,5	28 693,5	

И.о.директора  
М.П.

Заместитель директора  
по реализации инвестиций

тел (843) 202-16-35, e-mail: shagafullnrg@mts-latanergo.ru  
контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

Сравнительная таблица к корректировке инвестиционной программы 2018г  
филиала ОАО "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							
1	2	3	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	14	
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 (технологическое присоединение)														
		Плата за подключение												
1.1.1.1	Строительство тепловых сетей от забора РК "Торки" (точка "Э" до УТ1 на тепловде-перемычке между котельными РК "Торки" и РК "Азино")	Плата за подключение	0					614	348	266	0			Переходящий объект с 2017г. В целях правильного отображения объекта в бухгалтерском балансе, уточнено название объекта на "Строительство наружных сетей теплоснабжения от забора РК «Горки» (точка «Э») до точки подключения в УТ1 протяженностью 110 м в сторону ул.Родины"
1.1.1.2	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"	Плата за подключение	0					39 945	29 866	9 959	0			Переходящий объект с 2017г.
1.1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: Торговый комплекс по ул.Глушко,47/21 (от тепловой камеры ТК-355 около жилого дома ул.Глушко,49)	Плата за подключение	0					928		431	487			Переходящий объект с 2017г.
1.1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: Автомойка по пр.Янашева,105А (от ТК 17-41/5)	Плата за подключение	0					1 130	770	360				Переходящий объект с 2017г.
1.1.1.5	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	Плата за подключение	0					948	562	386				Переходящий объект с 2017г.
1.1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения на трубопроводах 2ДУ273мм между тепловыми камерами ТК-28/3а и ТК-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	Плата за подключение	0					3 334			3 334			Переходящий объект с 2017г.
1.1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до границы земельного участка объекта «Жилой комплекс» по адресу: г.Казань, Кировский район, ул. Односторонняя Гнива,1 (кадастровый номер земельного участка 16:50:080707:96)	Плата за подключение	0					73	73		0			Заключение договора о подключении 2017/Д377/187 от 27.03.2017г.
1.1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-5 (ка.5 тепловая камера ТК6-27) до границы земельного участка Жилого блока инженерного лица КИИТУ-КАИ по ул.Гагарина,8	Плата за подключение	0					2 571		114		2 457		Заключение договора о подключении 2017/Д377/281 от 15.05.2017г.
1.1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-61 до границы земельного участка ТЦ «Басторама» с кадастровым номером 16:50:060102:8877	Плата за подключение	0					547	75		472			Заключение договора о подключении 2017/Д377/433 от 17.08.2017 г.
1.1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК2-102/1 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011716:130) объектов: «3-этажные административные здания по ул.Тухач, д.84 и д.8Б»	Плата за подключение	0					4 262	2 161	2 101				Заключение договора о подключении 2017/Д377/400 от 02.08.2017г.
1.1.1.11	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	Плата за подключение	0					71	71		0			Заключение договора о подключении 2017/Д377/295 от 01.08.2017г.
1.1.1.12		Плата за подключение	0					79		79	0			Заключение договора о подключении 2017/Д377/230 от 14.04.2017г.



№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)								Основание корректировки			
			утвержденная инвест. программа				скорректированная инвест. программа							
			в том числе по кварталам				в том числе по кварталам							
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал				
Всего	4							Всего	9					
1.1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13	Плата за подключение	0					90						Заключение договора о подключении 2017/Д377/442 от 20.04.2017г.
1.1.1.14	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)	Плата за подключение	0					78					Заключение договора о подключении 2017/Д377/529 от 25.05.2017г.	
1.1.1.15	«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 16:50:011705:3»	Плата за подключение	0					74					Заключение договора о подключении 2017/Д377/553 от 29.06.2017г.	
1.1.1.16	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"	Плата за подключение	0					88					Заключение договора о подключении 2017/Д377/591 от 01.08.2017г.	
1.1.1.17	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1480	Плата за подключение	0					70					Заключение договора о подключении 2017/Д377/447 от 31.08.2017г.	
1.1.1.18	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция мини-парка под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г.Казань, пр.Ямашева,61А	Плата за подключение	0					339				0	Заключение договора о подключении 2017/Д377/457 от 08.09.2017г.	
1.1.1.19	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Востанга,92а	Плата за подключение	0					71					Заключение договора о подключении 2017/Д377/248 от 24.04.2017г.	
1.1.1.20	Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около жд на участке сети от ТК2-28/10 до жд Дзержинского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского,3	Плата за подключение	0					76					Заключение договора о подключении 2017/Д377/287 от 18.05.2017г.	
1.1.1.21	Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (ка.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Боровского,8	Плата за подключение	0					77					Заключение договора о подключении 2017/Д377/593 от 01.08.2017г.	
1.1.1.22	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул.Московская,37	Плата за подключение	0					72					Заключение договора о подключении 2017/Д377/414 от 10.08.2017г.	
1.1.1.23	«Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62	Плата за подключение	0					69					Заключение договора о подключении 2017/Д377/443 от 29.08.2017г.	
1.1.1.24	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	Плата за подключение	0					204					Заключение договора о подключении 2017/Д377/459 от 13.09.2017г.	
1.1.1.25	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Торговому центру по ул.Куламетова, с врезкой в ТК11-5/4 магистрального тепловода №11	Плата за подключение	0					131					Заключение договора о подключении 2018/Д377/781 от 09.02.2018г.	
1.1.1.26	Строительство наружных сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру по ул.Адоратского (район неподходящей опоры НО-3 возле ТК-11 квартал 25/25)	Плата за подключение	0					747					Переходящий объект с 2017г.	
1.1.1.27	Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-6 (ТК21-30) до стены объекта «Общественно-образовательная школа на 1224 учащихся по ул. Минская	Плата за подключение	0					4 668					Переходящий объект с 2017г.	
1.1.1.28	Строительство наружных сетей ТС в кв. 48 к объекту «Тридорожный автомобильный сервис с помещениями автомойки, шиномонтажа и кафе» по ул. Куламетова (от ТК-25)	Плата за подключение	0					103					Заключение договора о подключении 2018/Д377/342 от 09.07.2018г.	
1.1.1.29	Строительство сетей теплоснабжения 2Ду200мм от УТ1 до наружной стены объекта "Офисное здание по ул. Пушкина, 90"	Плата за подключение	0					8 584					Переходящий объект с 2017г.	
1.1.1.30	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК5 до жилого дома по ул. Ютазмиская, позиция №2	Плата за подключение	0					990					Заключение договора о подключении 2018/Д377/567 от 24.07.2018г.	
1.1.1.31			0					5 022					Заключение договора о подключении 2017/Д377/538 от 20.11.2017г.	



№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)					скорректированная инвест. программа					Обоснование корректировки
			утвержденная инвест. программа					в том числе по кварталам					
			Всего					Всего					
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	
3.1.1.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.50 на участке от ТК-8, ТК-11, ТК-12, ТК-13 до ж.д. по ул.Фрунзе, 13 и 9	Амортизация Арсизодател	4			8	9	10	11	12	13	14	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.50 на участке от ТК-33 до ТК-34А, до ж.д.Фрунзе,1 и до частных домов	Амортизация Арсизодател	1 517		789	728		0					В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.516 на участке от ЦТП 516-4 до ж.д. Батыршина 37, Батыршина 29(подземно) и от УТ-1 до ДДС по ул.Барудин,15	Амортизация Арсизодател	5 903		2 569	3 334		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.516 на участке от ж.д.Серова 12 до тк.20а(е вылоом трассыта из тес.подп.Барудин 19)	Амортизация Арсизодател	2 190		1 765	425		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.28 на участке от ТК 11-7/4 до ТК7, до 1/1, корпуса «ТАСМА», до Гнездовской 4 Род/Дома, до ТК-8 и до корп Род/Дома	Амортизация Арсизодател	3 267		1 546	1 721		0					Именена граница выполнения работ, уточнение стоимости по результатам регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению. Уточнено название проекта: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 28 на участках от ТК 11-7/4 до ТК 7, ТК 8, корпусов Родона №4 и здания стадиона «Тислаа».
3.1.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в пос.Левенко от ТК-0 до ТК-26 и от ТК-10 до ТК-17 и до ж.д. по ул.Речногоз	Амортизация Арсизодател	2 737		987	1 750		5 996	1 799	4 197			С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплопотребления изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «Реконструкция тепловых сетей в Левенко на участке от ТК-0 до ТК-5 по пер. Выборгская».
3.1.1.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-4" от ТК на участке от ТК-1 до ТК-5, с вводами на ж.д. Деметрская,31а, Молодцовская, 10а,14а,14б, Макашова,4а, Голыгина,10а	Амортизация Арсизодател	36 555		23 568	12 987		14 505		10 153	4 351		Объект реализован в 2017 году. Перенос сроков на более ранний период из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.
3.1.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "О" на участках от СК-31 до ТК-5 и ТК-3 с вводами на ж.д. ул.М.Пetersоvа,7 и по ул.Лукина,48, на ДОУ №259 по ул.Лукина,48а, от ТК-6 до ж.д.Лукина,42а	Амортизация Арсизодател	8 610		3 569	5 041		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-3" на участке от ЦТП-3 до ТК-4 с вводами на ж.д. Деметрская,9 и Молодцовская,1	Амортизация Арсизодател	8 337		5 780	2 557		0					С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплопотребления изменена граница выполнения работ, мероприятие реализовано совместно с п.3.1.1.13
3.1.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "1 Сошорид" на участке от ТК-20 до ТК-23	Амортизация Арсизодател	1 095		569	506		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-2" на участках от ТК-9 до ж.д. Деметрская,3а, от ж.д. Деметрская,3а до ж.д. Деметрская,1а(4/б)	Амортизация Арсизодател	4 169		2 589	1 580		0					В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв."Опгородок" на участках от ТК-9 до ТК-11,ТК-10а до ж.д. по ул. 2-Ленинградская,8 от ТК-11 до ж.д.по ул. 2-Ленинградская,10 от ТК-11 до ТК-14, от ТК-14 с вводами на ж.д.по ул.2-Ленинградская,12,14 и по ул.Максимова,31 от ТК-10 до ж.д.Лукина,54 (4/б)	Амортизация Арсизодател	4 017		2 543	1 474		7 393	2 218	5 175			Изменена граница выполнения работ, уточнение стоимости по результатам регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению. Уточнено название проекта: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. «ЦТП-2» на участках от ТК-9 до ж.д. Деметрская,9 и Максимова,1 и от ТК-9 до ДДС №353 по ул.Деметрская,1а».
3.1.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "А" Жилойцодна на участках от ТК-24 до ТК-31 с вводами на ж.д. по ул. Халитков,19 и Боломорская,24б	Амортизация Арсизодател	5 379		3 679	1 700		8 830	2 649	5 436	745		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект утөн в проекте ИП 2020-2023). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.



№ 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					
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 2 Солнечный на участке от ТК-1 до ТК-3 в зданиях на ж.д. по ул. Белинского 8,8а,10	Амортизация Арсизолата	1 769		905		864	6 835		2 051	4 785		С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках от ТК-10-18а до ТК-3 и ж.д по ул. Белинского, 8, 8а, 10».
3.1.1.17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.36 на участке от ЦТП-36 до ж.д Колесникова 35, Волгодарская 22, Коллективная 25, 31 и д/с 203, д/с 310	Амортизация Арсизолата											Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов
3.1.1.18	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.27 на участке от ж.д.Лаврентьева 28 до ТК12	Амортизация Арсизолата	7 271		4 789		2 482	0					Реализация мероприятия перенесена на 2019 год
3.1.1.19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.27 от ЦТП 21/2 до ж.д.Лаврентьева 12, 14	Амортизация Арсизолата	4 827		2 590		2 237	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.27 от ЦТП 21/2 до ж.д. Гагарина 8а, 10	Амортизация Арсизолата	3 685		1 597		2 088	340	340				В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.
3.1.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.58 на участке от ЦТП до ж.д. Амурская 21, ж.д. Янашева,61 и ТК9	Амортизация Арсизолата	8 387		4 090		4 297	0					С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-21/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12, 14».
3.1.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.60 на участке от ТК-12 до ТК-13, до ж.д. Янашева, 69, 79, 81	Амортизация Арсизолата	1 113				1 113	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.1.23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.4 на участке от ж.д.Гагарина,16 до ж.д. по ул. Октябрьская, 15а, 19а.	Амортизация Арсизолата	81				81	0					В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.
3.1.1.24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.4 на участке от ж.д.Гагарина,16 до ж.д. по ул. Октябрьская, 15а, 19а.	Амортизация Арсизолата	388				388	327		327			С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «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». В 2018г. выполнение ПИР. в 2019г. - реализация
3.1.1.25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-8, ТК-9 и до ж.д.Окозья, 94а х.1, х.2	Амортизация Арсизолата	492				492	180		180			С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «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. Короленко,9 и от жилого дома по ул. Черноморская,3». Итого: 85 до жилого дома по ул. Черноморская,3». В 2018г. выполнение ПИР, в 2019г. - реализация
3.1.1.26	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	Амортизация Арсизолата	223				223	0		0			Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
			615				615	0		0			В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.
													Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)					скорректированная инвест. программа					Обоснование корректировки
			утвержденная инвест. программа					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
3.1.1.27	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-39, ТК-40, ТК-41, ТК-25, ТК-26 и ж.д. по ул.Баклановая	Амортизация Амортизация											Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.28	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ЦТП 47/2,3 до ТК-12, ТК-13, ТК-14, ТК-15, ТК-15а и ж.д. по ул.Октябрьная	Амортизация Амортизация	350				350	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.29	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.51/6 на участке от ТК-20 до ж.д.Г.Барули, 23, 25 и до муз.школы по ул.Г.Барули	Амортизация Амортизация	573				573	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.30	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.51/а на участке от ТК-11-5/11 до ТК-22, ТК-23 с выносом транзита из тес.подл. ж.д. по ул.Кулакметова, 4, 6, 14, 16.	Амортизация Амортизация	38				38	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.31	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.Урицкий на участке от ТК-24 до ТК-38 и до ж.д. по ул.Короленская и Ак.Королева	Амортизация Амортизация	517				517	0					С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплопотребления изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «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. Короленская, 8, 6, 10». В 2018г. выполнение ПИР, в 2019г. реализация
3.1.1.32	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.Урицкий на участке от ТК-43 до ТК-45а и до ж.д. по ул.Академическая и Ак.Королева	Амортизация Амортизация	898				898	270	270				С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплопотребления изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК-43 до тепловой камеры ТК-45а и до жилых домов по ул. Академическая, 42, 44, 46». В 2018г. выполнение ПИР.
3.1.1.33	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.ЦТП-7 на участке от ЦТП до ТК-3 с вводами на ж.д. Павлова,21;25а, шк.№662 и от ЦТП до ТК-2 с вводами на ж.д. Ак.Павлова,19;23а;23;25	Амортизация Амортизация	105				105	98	98				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект учтен в проекте ИП 2020-2023г). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальных сетей пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.1.34	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-60/1 по ул.Чегина,17а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	534				534	0					В результате проведенных гидравлических расчетов пропускная способность существующих тепловых сетей отопления позволяет обеспечивать бесперебойное теплоснабжение потребителей, по участкам, где необходима увеличение пропускной способности подтверждается расчетами, работы по увеличению диаметра существующих тепловых сетей проводятся.
3.1.1.35	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-7/А/2 по ул.Фучика,73 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	13 292				4 502	0					
3.1.1.36	Реконструкция сетей отопления от ЦТП 1-2 по ул.Минская,20а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	4 928				2 980	0					
3.1.1.37	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-8/А/2 по ул.Дубравная,7а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	8 662				5 790	0					
3.1.1.38	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-47/1 по ул.Кулакметова,17а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	4 275				3 780	0					
3.1.1.39	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-9/А/2 по пр.Победы,24 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	27 975				19 800	0					



№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)										Обоснование корректировки	
			утвержденная инвест. программа					сокращенная 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	
3.1.1.40	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-54/1 по ул. Декабристов, 115 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)												
3.1.1.41	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-38/2 по пр. Ямашова, 78 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	2 710		1 690	1 020		0						
3.1.1.42	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-7/1 по ул. Р. Зорге, 81а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	7 281		4 590	2 691		0						
3.1.1.43	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-8А/3 по ул. Фучика, 18а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	8 079		5 790	2 289		0						
3.1.1.44	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-7А/1 по ул. Фучика, 75 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	9 473		6 790	2 683		0						
3.1.1.45	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-26/3 по ул. Аполотского, 58а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	12 720		7 320	5 400		0						
3.1.1.46	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-10/1 по ул. Фучика, 68а с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	11 300		7 340	3 960		0						
3.1.1.47	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-18/1 по ул. Голубятникова, 30 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	21 969		14 800	7 169		0						
3.1.1.48	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-11 по ул. Фучика, 105 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Земские средства (кредиты)	511			511		0						
3.1.1.49	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-17/1 по ул. Чуикова, 336 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Амортизация Общества	16 092		9 250	6 842		0						
3.1.1.50	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-26/2 по ул. Аполотского, 38 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Амортизация Общества	23 328		16 450	6 878		0						
3.1.1.51	Реконструкция сетей отопления от ЦТП-7/3 по пр. Победы, 70 с увеличением диаметра трубопроводов, в рамках реализации программы ликвидации централизованного горячего водоснабжения	Амортизация Общества	6 945		4 159	2 787		0						
3.1.1.52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.26 от ТК-3 до жд. Аполотского, 30, 32 и д/с №393, Чуикова, 71	Амортизация Общества	10 138		7 562	2 576		0						
3.1.1.53	Реконструкция сетей теплоснабжения от магистрального тепловода № 21 в микрорайоне №9 Горки на участках от ТК-3 до жд по ул. Сафариана	Амортизация Общества	10 494		7 850	2 644		0						
3.1.1.54	Реконструкция сетей теплоснабжения от магистрального тепловода № 21 в микрорайоне №11 Горки на участках от ЦТП-11 до жд по ул. Кули Гали	Амортизация Общества	1 147			1 147		0						
3.1.1.55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.22 на участке от ТК7 до жд Октябрьская 8, Босстанка 8, 4а и Короленко 83	Амортизация Общества	857			857		0						
3.1.1.56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 22 на участке от ТК1 до и.ст. жд/д Г.Агрина 73	Амортизация Общества	0					445						
			186			186		0						

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)					утвержденная инвест. программа в том числе по кварталам					скорректированная инвест. программа в том числе по кварталам					Обоснование корректировки
			Всего	1 квартал				Всего	1 квартал				Всего	1 квартал				
				4	5	6	7		8	9	10	11		12	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73». В 2018г. - реализация				
3.1.1.57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.26 от ТК-1 до ТК-4, д/с № 397, школы № 146	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	0					106						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
3.1.1.58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.65 на участке от ж.д. Чистопольская 29 до ж.д. Чистопольская 41 и Чегева, 42, 44	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	493				493	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.				
3.1.1.59	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "О Кошкеево" на участке от ТК-10-27 до ТК-17, 18 и ж.д. по ул.О.Кошкеево	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	246				246	0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
3.1.1.60	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "2 Софорова" на участке от ТК-6 до ТК-7 с вводом на ж.д. по ул.Индустриальная 9,11,13 и школу №37 по ул.Индустриальная, 1а	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	219				219	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.				
3.1.1.61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЛПТН-Алфарева 18" на участке от ТК-17 до ТК-23 с вводом на ж.д. по ул. Чапева 51,51а,51б,53,53а,53б,55,55а,55б и по ул.С.Павлова 26,26а,28а	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	81				81	0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
3.1.1.62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "1 Софорова" на участке от ТК-5 до ТК-11	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	269				269	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.				
3.1.1.63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "А-Жилищника на участках от ТК-13 до ТК-14 с вводом на ж.д. по ул.Холмова,29	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	518				518	0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
3.1.1.64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "О Кошкеево" на участке от ТК-10-28 до оулка возле О.Кошкеево,18, введя на ж.д. О.Кошкеево, 14а, 16а, 18, 20	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	58				58	0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
3.1.1.65	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "О Кошкеево" на участке от ТК-7 до ТК-9 с вводами на ж.д. по ул.О.Кошкеево,12,14,16	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	265				265	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.				
3.1.1.66	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.10 Горки на участке от ТК-17 до ТК-18, до школы № 42, до Гимназии № 18 и от ТК-17 до ж.д.Фучица,54	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	120				120	0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).				
			168				168	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.				

№ 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
3.1.1.67	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.8А Горки на участке от ТК-9 до ж.д.Дубровка, 9, 13, 17, 5, 7, Р.Зорге,100 и от ТК-8а до ТК-8б	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)											Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект Утён в проекте ИП 2020-2023г). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.68	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.7А Горки на участке от ТК-10 до ТК-13 и до Досад № 25 по ул.Фучина,57	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	527			527			0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.69	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.7 Горки на участке от ТК-31, воле ЦТП - 7/3 до ТК-32, ТК-33, ТК-34, ж.д. по ул.Сафаришана, 8, 10, 12, Пр.Победы, 70, 72а и до лес-х.большая № 2 по ул.Сафаришана, 14	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	123										Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.70	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.4 Авто-1 на участке от ТК-11 до ТК-16а и до ж.д. по ул.Фабил,11, 15 и Битачев,29	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	432						0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.71	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.1 Авто-2 на участке от ТК-3 до ТК-4, ТК-5 и ж.д.Минск,22	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	224						0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.72	Реконструкция сетей теплообеспечения от магистрального тепловода № 20 в микрорайоне №6 Горки на участках от ТК-4 до ж.д. по ул.Бр.Касимовых, Пр.Победы	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	279						0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.73	Реконструкция сетей теплообеспечения от магистрального тепловода № 20 в микрорайоне №2 Горки на участках от ТК-23 до ж.д. по ул.Р.Зорге	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	1 603					1 603	0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.74	Реконструкция сетей теплообеспечения от магистрального тепловода № 20 в микрорайоне №8 Горки на участках от ЦТП8-2 до ж.д. по ул.Сафаришана, Р.Зорге	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	1 229					1 229	0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.75	Реконструкция сетей теплообеспечения от магистрального тепловода № 21 в микрорайоне №7А Горки на участках от ЦТП7А-2 до ж.д. по ул.Р.Зорге	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	215					215	0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.76	Реконструкция сетей теплообеспечения от магистрального тепловода № 21 в микрорайоне №10 Горки на участках от ТК-17 до ж.д. по ул.Г.Абаша	Прочие собственные средства (от переступируемых видов деятельности)	491					491	0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.77	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. 37 на участках: от ж.д. по ул.Амурская,37 до ж.д. по ул.Амурская, 35, 33, 41 (кор.1), 31, 31а, 45, 47, 41 (кор.2) с действующим теплопунктом	Амортизация Амортизация	850					850	0				Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
			0					17 723,4	6	5 783	11 934		Переколотый объект с 2017 года



№ 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					
				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3.1.1.78	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участках: от ТК 2-54/1 до ж/д по ул. Б.Красная 29а, ул. Тестралинская, 13 и от ТК 2-54/5а до ТК 2-54/8 и ж/д по ул. Тельшайда 40/42	Амортизация Арсциполата	0						12 277	3 683	8 594		Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.79	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 47 на участках от ТК-60 до ТК-57/6 и до ж.д. по ул.Сибирь	Амортизация Арсциполата	0					1 755	4	527	783	441	Выполнение мероприятий ИП 2016 года	
3.1.1.80	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК-22 до ТК1	Амортизация Арсциполата	0					5 018	2	2 007	2 355	654	Выполнение мероприятий ИП 2016 года	
3.1.1.81	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в ПДС в кв.27 на участках: от школы №85 до школы №89, от ТК 5 до ТК 8 и ж/д Янышева, 96, 98, 100, 102, 104 корпус 1, д/с №360 по ул. Аларского 8а	Амортизация Арсциполата	0					2 060		824	1 236		Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.82	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.60 на участках: от ТК 16 до ж/д Аларского, 9,13 и от ТК14 до ж/д Янышева, 85,89	Амортизация Арсциполата	0					917			102	816	Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.83	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 35 с переводом потребителей на ТК 8-24а	Амортизация Арсциполата	0					1 414			1 414		Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.84	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках от ТК 23 до ж/д Коллентина 29, Железнодорожная 23,19,17	Амортизация Арсциполата	0					1 085			1 085		Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.85	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участках от ТК 11-177 до ТК-14, ж/д Янышев 85 и от ТК-11 до УПК (Горюхаев 2)	Амортизация Арсциполата	0					6 879	4	2 752	4 124		Выполнение мероприятий ИП 2016 года	
3.1.1.86	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 38/2 на участке от ТК12 до ж/д Аларского 19, Янышевская 8	Амортизация Арсциполата	0					5 057	4	1 517	3 535		Выполнение мероприятий ИП 2016 года	
3.1.1.87	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №57/2 на участке между ЦТП 57/2 и ТК4	Амортизация Арсциполата	0					1 491	2	447	1 042		Выполнение мероприятий ИП 2016 года	
3.1.1.88	Реконструкция тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 22-21/9 до жилых домов по ул. Хайдарова, 24/45, 22, ул. Академича Глушко, 23, 39, 41, 43, зданий газорегуляторного пункта ГРП и лифто-ремонтной мастерской ДРМ с дальнейшей теплоизоляцией	Амортизация Арсциполата	0					22 103			22 103		Переходящий объект с 2017 года	
3.1.1.89	Реконструкция тепловых сетей в квартале Лентченко на участках от тепловой камеры ТК 5 до здания ЦТП по ул. Юзашская	Амортизация Арсциполата	0					301		301			Выполнение мероприятий ИП 2017 года. В 2018г. выполнение ПИР - реализация	
3.1.1.90	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участках: от тепловой камеры ТК 21-10 до центрального теплового пункта ЦТП 1-1, тепловой камеры ТК 10 и до жилых домов по ул. Юлусова Фучика, 131, 141; жилых домов по ул. Ломажинская, 11, 15, 17; ул. Минская 20,24; здания №125 по ул. Юлусова Фучика, 147; детского сада №402 по ул. Юлусова Фучика, 139; детского сада №399 по ул. Юлусова Фучика, №20 на участках: от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП-3 до жилых домов по проспекту Победы 66; ул. Сафруллин 6 корпус 1; ул. Сафруллин 10; ул. Сафруллин 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сыпайкина 14 с дальнейшей теплоизоляцией	Амортизация Арсциполата	0					22 191		301	22 191		Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления. Кроме того, согласно Письма Руководителя ИКМО г. Казани Д.Г. Калининна мероприятие по реконструкции сетей необходимо выполнить до начала благоустройства бульвара от ул.Юл.Фучика до пр.Победы	
3.1.1.91	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП-3 до жилых домов по проспекту Победы 66; ул. Сафруллин 6 корпус 1; ул. Сафруллин 10; ул. Сафруллин 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сыпайкина 14 с дальнейшей теплоизоляцией	Амортизация Арсциполата	0					46 058	0		46 058		Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления. В 2018г. выполнение ПИР - реализация	
3.1.1.92	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парикской Коммуны 4 до здания по ул. Галаскара Камала 148, от устья 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. Нахманова 50,52 с дальнейшей теплоизоляцией	Амортизация Арсциполата	0					905		905			Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления. В 2018г. выполнение ПИР - реализация	
3.1.1.93	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-48) на участках: от ТК 2-48/3 по ул. Янышева до здания школы №39 и от тепловой камеры ТК 2-48/5 до места артези в трубопроводе ф108мм на здание по ул.Янышева, 14 с изменением трассировки	Прочие собственные средства (от переструктурных видов деятельности)	0					854		854			Включение в план нового объекта. Согласно Письма руководителя ИКМО г. Казани Д.Г. Калининна для организации заезда к возводимому собору Казанской иконы Божией Матери, необходимо демонтировать существующую теплотрассу в надземном исполнении, обеспечивающую теплоснабжение школы № 39 по ул. Янышева и других потребителей с перенесением на существующую теплотрассу по ул.Янышева и строительством участка в подземном исполнении	
3.1.1.94	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.65 на участках: от т.А (в районе ТК 8-47) до ТК 14 и ж/д Мерисалина 8, Чистопольская 23,25; Мусина с дальнейшей теплоизоляцией	Прочие собственные средства (от переструктурных видов деятельности)	0					1 125			82	1 043	Включение в план нового объекта в связи с установкой ИТП и необходимостью снятия ограничения пропускной способности существующих трубопроводов отопления	
3.1.1.95	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Аларского 4, 4а, ЦП «Удмурт» и ТРЦ «ХЛ» с дальнейшей теплоизоляцией	Амортизация Арсциполата	0					10 356			386	9 970	Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.	
3.1.1.96	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловода Годованова-Молодежная на участке от устья трубопровода УТ 2 до жилого дома Дементьева, 18 корпус 1 и здания пожарной части №35 по ул.Дементьева,20а с изменением трассировки	Амортизация Арсциполата	0					598			598	0	Включение в план нового объекта в связи с необходимостью выноса существующих тепловых сетей из зоны перспективного расширения проезжей части дороги по ул.Максимова	
			0					1 701			96	1 605		

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Утвержденная инвест. программа					Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)					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
3.1.1.97	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-56 до ТК 1 для перемещения потребителей жилого комплекса по ул. Родины с изменением трассировки	Амортизация Амортизации	0										Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.
3.1.1.98	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	Амортизация Амортизации	0					8 394			212	8 182	Включение в план нового объекта с целью обеспечения надежности теплоснабжения потребителей и недопущения превышения допустимых значений давления прочности отопительных приборов у потребителей мкр.4 Азино-1
3.1.1.99	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки	Прочие собственные средства (от перестроенных видов деятельности)	0					454			454	0	Включение в план нового объекта, необходимо осуществить вынос существующих тепловых сетей из зданий тепловых пунктов для возможности дальнейшей реализации зданий ЦТП
3.1.2. Прочие проекты			0					196 206	8 351	58 862	68 672	60 321	
3.1.2.1	Реконструкция теплового №21 на участке от НО-59 до ТК21-36 по ул. Фучика, 20630м	Амортизация Амортизации	19 682		11 088	8 594		15 459	3	4 638			Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.2	Реконструкция магистрального теплового №4 на участке от ТК 4-6 до ТК 4-11 по ул.Эсперганто, замена 20820м на 20920м.	Амортизация Амортизации											Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению. Уточнено название объекта, в связи с переименованием улицы "Реконструкция магистрального теплового №4 на участке от ТК4-5 до ТК4-11 по ул.Н.Назарбаева"
3.1.2.3	Реконструкция магистрального теплового №21 на участке от ТК 21-8 до ТК 21-9 по ул. Фучика, 201020м.	Амортизация Амортизации	36 384			26 314	10 071	46 053			27 632	18 421	Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.4	Реконструкция магистрального теплового №6 на участке от ТК 6-21а до ТК 6-25 по ул. Гагарина, 20630м.	Амортизация Амортизации	14 767		2 637	12 130		17 409		5 223	12 186		Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.5	Реконструкция магистрального теплового №17 на участке от П1-7 до НО-56 по ул. Мусина, 20820м.	Амортизация Амортизации	46 595		41 474	5 121		36 112			33 899	2 212	Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.6	Реконструкция теплового №18 от П-8 до ТК 18-10 по ул. Чуйкова, 20820м.	Амортизация Амортизации	46 444		31 176	15 268		53 771		37 640	18 131		Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.7	Реконструкция магистральных тепловых №13,14, участок №2, замена на 01020м, протяженностью L=645 п.м. 1000м.	Амортизация Амортизации	37 861		30 364	7 497		44 855			44 855	0	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются. Объект реализован ранее запланированного срока, в 2017 году.
3.1.2.8	Реконструкция магистрального теплового №2 на участке от ТК 2-16 до ТК 2-19 по ул.Марджани, замена 20720м на 20820м.	Амортизация Амортизации	43 603	29 189		14 414		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.2.9	Реконструкция магистральных тепловых №13,14, участок №3, замена на 01020м, протяженностью L=845 п.м 1000м.	Амортизация Амортизации	502			502		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.2.10	Реконструкция магистрального теплового №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20630м.	Амортизация Амортизации	1 773			1 773		0					Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.11	Реконструкция магистрального теплового №8 на участке от П1-5 до ТК 8-50 по ул. Чистопольская, 20720м.	Амортизация Амортизации	935			935		585			585		С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта: "Реконструкция магистрального теплового №8 на участках от Павлова № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская". В 2018г. выполнение ПНР, в 2019г. - реализация
3.1.2.12	Реконструкция магистрального теплового №10 на участке от СК-28 до СК-31 по ул. Алпарова, 20335м.	Амортизация Амортизации	1 170			1 170		741			741		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.2.13	Реконструкция теплового №18 от ТК 18-16 до ТК 18-22а по ул. Амрота, 20630м. (ПК-2, от ТК 18-17а до ТК 18-20)	Прочие собственные средства (от перестроенных видов деятельности)	283			283		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.
			44 341	4 347		39 994		0					В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.



№ 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
3.1.2.14	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-5/4 до ТК 11-5/6 по ул. Кулаковского, 20820км.	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)											В утвержденной инвестиционной программе, реализация данного объекта планировалась в 2018г. без разделения на пусковые комплексы. Из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов мероприятия было разделено на два этапа (в 2017 году было реализован этап №1, в 2018г. - этап №2). Уточнено название проекта с разделением на пусковые комплексы: Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-3/4 до ТК 11-3/6 (ПК №1: от ТК 11-3/5 до ТК 11-3/6, ПК №2: от ТК 11-3/4 до ТК 11-3/5)
3.1.2.15	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК 8-3 до ТК 8-4 по ул. Тополевая, 201220км.	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	62 089			55 941	6 148	19 979	4	5 994	13 981		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутренние сети пригодны к эксплуатации. Агты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.2.16	Реконструкция тепловода №13 на участке от НО-11 до НО-13 по ул. Тополевая, 20630км	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	16 518		14 478	2 040		0					Уточнение стоимости по результатам разработки ПСД, проведения регламентирующих процедур закупок и ожидаемому фактическому выполнению.
3.1.2.17	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7 до ТК 11-7/6 по ул. Гагарина, 20426км.	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	2 721			2 721		6 400	2	2 880	3 518		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект учтен в проекте ИП 2020-2023г). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутренние сети пригодны к эксплуатации. Агты гидравлического испытания за 2017г прилагаются.
3.1.2.18	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/1 до ТК 6-12А по ул. Гагарина, 20426км.	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	705			705		0					Перенос сроков реализации на более ранний период из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления. В утвержденной инвестиционной программе реализация данного объекта планировалась в 2019г.
3.1.2.19	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-1 до ТК 6-13 по ул. Гагарина, 20720км.	Амортизация Арсизодаглы	180			180		9 811	3	2 943	6 865		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.2.20	Реконструкция тепловода №8 на участке от ТК8-2/4 до ТК8-2/9 по пр.Ибратимова (ПК №2: от ТК 8-25 до ТК 8-28)	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	711			711		0		10 937	16 406		В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутренние сети пригодны к эксплуатации. Агты гидравлического испытания за 2017г, прилагаются. Выполнение мероприятий ИП 2015 года.
3.1.2.21	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от ТК 10-29 до ТК 10-36 по ул. Годонинова (ПК №2 от ТК 10-32 до ТК 10-36)	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	0					27 343					Выполнение мероприятий ИП 2017 года.
3.1.2.22	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от тепловой камеры ТК 8-47 до тепловыпускной опоры НО. в сторону Павильона №15 по ул. Чистопольская	Амортизация Арсизодаглы	0					1 293			1 293		Выполнение мероприятий ИП 2017 года.
3.1.2.23	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шибутдина Миржани	Амортизация Арсизодаглы	0					30 435	6	6 087	24 343		Выполнение мероприятий ИП 2016-2017 года. В 2018г; выполнение ПИР, в 2019г; - реализация
3.1.2.24	Выполнение проектно-изыскательских работ на объектах 2020 года	Амортизация Арсизодаглы	0					18 430		12 901	5 529		В 2018г; выполнение ПИР под объекты 2020г
3.2.1	Энергооборужение и повышение энергетической эффективности	Амортизация Арсизодаглы	0					512		512	525	644	
3.2.1.1	Модернизация или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	Амортизация Арсизодаглы	0					2 125		955			
3.2.1.2	Модернизация коммунальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Амортизация Арсизодаглы	372 468	0	213 387	149 010	10 071	431 562	32	99 296	293 891	38 342	Включение в план нового объекта в связи с выработкой ресурса оборудования, выхода из строя основных систем и узлов, отсутствием запасных частей, моральным устареванием системы (Разработка ПИР - 2018г; реализация - 2019г)
3.2.1.3	Модернизация коммунальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Амортизация Арсизодаглы	53 674	0	36 021	17 653	0	27 343	0	10 937	16 406	0	
3.2.1.4	Модернизация коммунальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Прочие собственные средства (от переступивших видов деятельности)	135 674	0	18 825	110 701	6 148	281 229	8 360	70 679	140 856	71 334	
3.2.1.5	Модернизация коммунальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС	Заемные средства (кредиты)	150 795	0	99 490	51 305	0	0	0	0	0	0	
Всего по разделу 3.													

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники 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										
Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов систем централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения			712 610	0	367 723	328 668	16 219	750 133	8 392	180 914	451 153	109 676										
4.1.																						
4.2.			0,00					0,00														
4.3.			0,00					0,00														
Всего по разделу 4.			0,00					0,00														
Раздел 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения			0,00					0,00														
5.1.																						
5.1.1.																						
5.1.2.																						
5.1.3.																						
5.2.																						
5.2.1.																						
5.2.2.																						
5.2.3.																						
Всего по разделу 5.			0					0														
ИТОГО по программе			712 610	0	367 723	328 668	16 219	848 384	42 437	196 634	481 418	127 895										
Итого по программе, в том числе			712 610	0	367 723	328 668	16 219	848 384	42 437	196 634	481 418	127 895										
ИТОГО по инвестиционной программе			426 142	0	249 408	166 663	10 071	458 905	32	110 235	310 297	38 342										
Плата за подключение			372 468	0	213 387	149 010	10 071	431 562	32	99 298	293 891	38 342										
Амортизационные отчисления			53 674	0	36 021	17 653	0	27 343	0	10 937	16 406	0										
Арендодателя			135 674	0	18 825	110 701	6 148	296 126	8 360	70 679	141 065	76 023										
Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)			150 795	0	99 490	51 305	0	0	0	0	0	0										
Заемные средства (кредиты)																						



Директор  
 М.П. Шаханов А.С.  
 Заместитель директора  
 по реализации инвестиций  
 Галимзянов И.Г.

тел.(843) 202-16-35 в-телеф. zhabdullaga@kts.tatarstan.ru  
 контактный тел. с юдом e-mail, контактный E-mail

**Сравнительная таблица к корректировке инвестиционной программы 2019г**  
**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								
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<b>Раздел 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подписанием (технологическим присоединением) новых потребителей</b>																
<b>2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>																
<b>2.2. Прочие проекты</b>																
2.2.1	Строительство теплового пункта на участке от ТК-63 до ТК-22-23 по пр.А.Камалеева и ул.Ак.Сахарова	Прибыль, направленная на инвестиции	0						198 273			64 592	86 109	47 592	Для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей мкр. «Камели» и технологического подразделения «Ваканарово» «Содное небо» требуется строительство теплового пункта перекачки от КТП-11 и Теплового №22 (г.Азнаур). Разрабатывается проектная документация, согласование с населением города Казани (с учетом ее актуализации).	
		Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	0						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													Перекладка потребителей от котельной АО "Казань" на тепловые сети АО "Татэнерго"	
		Прибыль, направленная на инвестиции	0,00						10 050				10 050			
		Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	0		0	0	0	0	198 273	0	64 592		86 109	47 592		
		Амортизация арендодателя	0		0	0	0	0	17 000					17 000		
		ВСЕГО по разделу	0	0	0	0	0	0	225 323	0	64 592	96 159	64 592	0		
<b>Всего по разделу 2.</b>																
<b>Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подписанием (технологическим присоединением) новых потребителей</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 кв.58 на участке от ПП до ж/д.Австралий 21, ж/д.Ямалов,61 и ТК-9	Амортизация арендодателя													Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).	
3.1.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.60 на участке от ТК-12 до ТК-13, до ж.д. Ямалов, 60, 79, 81	Амортизация арендодателя	18 932		9 650		9 282		0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017 гг. прилагаются.	
3.1.1.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.4 на участке от ж.д.Гарина 16 до ж.д. по ул.Октябрьская, 13а, 10а	Амортизация арендодателя	1 451		890		561		0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).	
3.1.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.56/1 на участке от Перемычки 85 до Черемшаров,3 и от ж.д.Короленко,11 до ж.д.по ул.Короленко, Пудановская и Болдарино	Амортизация арендодателя	6 422		4 590		1 862		10 939		4 375	5 295	1 268		В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017 гг. прилагаются.	
3.1.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ПП1-47/2,3 до ТК-8, ТК-9 и до ж.д.Жукова, 94а и к.1, 2	Амортизация арендодателя	8 112		5 650		2 462		7 569		3 028	4 542			С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта «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».	
3.1.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.47/2,3 на участке от ПП1-47/2,3 до ТК-5 и ТК-6	Амортизация арендодателя	3 645		2 450		1 195		0						Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).	
		Амортизация арендодателя	9 944		6 650		3 294		15 715		6 268	9 429			В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017 гг. прилагаются.	
		Амортизация арендодателя													С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 от тепловых камер ТК 5 до здания ЦПТ-47/2,3».	

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	утвержденная инвест. программа					корректируемая инвест. программа					Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС)	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		
3.1.1.7	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.47/2.3 на участке от ПП1 47/2.3 до ТК-39, ТК-40, ТК-41, ТК-25, ТК-26 и ж.д. по ул.Полтавская	3 Амортизация арендодателя	4			7	8	9	10	11	12	13	14 Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.8	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.47/2.3 на участке от ПП1 47/2.3 до ТК-13, ТК-14, ТК-15, ТК-15а и ж.д. по ул.Октябрьская	Амортизация арендодателя	5 663		3 450		2 213	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.9	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.51/5 на участке от ТК-20 до ж.д.1. Барулин, 23, 25 и до м/з школы по ул.1. Барулин	Амортизация арендодателя	9 269		5 650		3 619	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.10	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.51/6 на участке от ТК-11; 5/11 до ТК-22, ТК-23 с лямповым присоединением от м/з ж.д.4, 6, 14, 16	Амортизация арендодателя	620				620	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.11	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.Ушский на участке от ТК-24 до ТК-38 и ж.д.1. по ул.Базальтова и А.А.Коренькова	Амортизация арендодателя	8 361		5 650		2 711	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.12	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.Ушский на участке от ТК-43 до ТК-45а и ж.д.1. по А.А.Коренькова	Амортизация арендодателя	14 518		8 650		5 868	17 998	7 199	10 208	591		С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта. «Реконструкция внутриквартирных тепловых сетей в квартале Ушского на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Колосенская, в. в. 10».	
3.1.1.13	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.ПП1-7 на участке от ПП1 до ТК-3 с вводом на ж.д.Платова,21,23а, 12а,642 и от ПП1 до ТК-2 с вводом на ж.д. А.А.Платова, 19,23а,23,25	Амортизация арендодателя	1 704		750		954	0	0	0	0		Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект учтен в проекте ИП1 2020-2023г). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг. прилагаются.	
3.1.1.14	Реконструкция сетей теплоснабжения от магистральной тепловой №-21 в микрорайоне №91 Гурья на участках от ТК-3 до ж.д. по ул. Сафарица	Амортизация Общества	8 635		5 428		3 207	0					В результате проведенных гидравлических расчетов пропускная способность существующих тепловых сетей отопления позволяет обеспечивать бесперебойное теплоснабжение потребителей.	
3.1.1.15	Реконструкция сетей теплоснабжения от магистральной тепловой №-21 в микрорайоне №11 Гурья на участках от ПП1-11 до ж.д. по ул. К.А.Гурья	Амортизация Общества	32 311		18 540		13 771	0					В результате проведенных гидравлических расчетов пропускная способность существующих тепловых сетей отопления позволяет обеспечивать бесперебойное теплоснабжение потребителей.	
3.1.1.16	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.22 на участке от ТК7 до ж.д.Октябрьская 8, Восстания 8, 4а и Коренькова 83	Амортизация Общества	24 643		14 760		9 883	0					С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта. «Реконструкция внутриквартирных 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, 4а; жилых домов по ул. Коренькова, 81, 83 с изменением трассировки».	
3.1.1.17	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.22 на участке от ТК1 до ж.д. по ул. Гагарина 71	Амортизация Общества	16 643		9 435		7 208	23 970	9 508	11 814	2 568		С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена граница выполнения работ, уточнено название проекта. «Реконструкция внутриквартирных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73».	
3.1.1.18	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.26 от ТК1 до ТК4, 26 №-397, парка №-146	Амортизация арендодателя Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	3 879		2 047		1 832	3 139	1 256	1 893			Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017 гг. прилагаются.	
3.1.1.19	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв.65 на участке от ж.д. Чистовольская 29 до ж.д. Чистовольская 41 и Печни, 42, 44	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	12 329		8 569		3 760	0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартирные сети пригодно к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017 гг. прилагаются.	
			6 148		4 059		2 090	0						

№ 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
3.1.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "О. Колесово" на участке от ТК-16 до ТК-17 (8 п. ж. д. по ул. О. Колесово)	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)											Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект учтен в проекте ИП 2020-2023г).
3.1.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "2. Сопорок" на участке от ТК-6 до ТК-7 с вводом на ж. д. по ул. Индустриальная, 9 (11,13 и шоссе №37 по ул. Индустриальная, 11а)	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	6 320		3 450	1 870	0						В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартерные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ПТИ-Абдулова, 18" на участке от ТК-17 до ТК-21 с вводом на ж. д. по ул. Чапаева, 51, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в, 51г, 51д, 51е, 51ж, 51з, 51и, 51к, 51л, 51м, 51н, 51о, 51п, 51р, 51с, 51т, 51у, 51ф, 51х, 51ц, 51ч, 51ш, 51щ, 51ъ, 51ы, 51ь, 51э, 51ю, 51я, 51а, 51б, 51в												



№ п/п	Наименование мероприятия	Источники 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	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.1.31	Реконструкция инженерных тепловых сетей в мкр. 4 Ахмат-1 на участке от ТК-11 до ТК-16 и до ж.д. по ул. Сабурова, 11, 15 и Битюкова, 29	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)											Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.32	Реконструкция инженерных тепловых сетей в мкр. 1 Ахмат-2 на участке от ТК-3 до ТК-4, ТК-5 и ж.д. Мисская 22	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	5 654		2 945	2 708		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.33	Реконструкция сетей теплоснабжения от материального теплового пункта № 20 в микрорайоне №61 ори на участках от ТК-4 до ж/д по ул. Бр. Косыных, 1р (Пискарев)	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	7 041		4 528	2 513		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.34	Реконструкция сетей теплоснабжения от материального теплового пункта № 20 в микрорайоне №21 ори на участках от ТК-23 до ж/д по ул. Р. Зорге	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	40 477		24 910	15 567		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.35	Реконструкция сетей теплоснабжения от материального теплового пункта № 20 в микрорайоне №81 ори на участках от ППТ-2 до ж/д по ул. Сабурова, 22, Р. Зорге	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	31 021		19 540	11 481		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.36	Реконструкция сетей теплоснабжения от материального теплового пункта № 21 в микрорайоне №7А1 ори на участках от ППТ-2 до ж/д по ул. Р. Зорге	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	5 438		3 428	2 008		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.37	Реконструкция сетей теплоснабжения от материального теплового пункта № 21 в микрорайоне №10 ори на участках от ТК-17 до ж/д по ул. Габриэля	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	12 386		5 730	6 656		0					Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы). В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г. прилагаются.
3.1.1.40	Реконструкция инженерных тепловых сетей в квартале № 36 на участках от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурча»	Амортизация арендодателя	21 449		14 780	6 669							Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.41	Реконструкция инженерных тепловых сетей в квартале № 36 на участках от точки 1 А вост. направления теплового пункта ППТ-1-56 до тепловой камеры ТК 23, жилого дома по ул. Колташовая, 35, 25, 31, ул. Волгодарская, 22, детских садов №201 и №110	Амортизация арендодателя	0			7 243		2 897	4 346				Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.42	Реконструкция инженерных тепловых сетей в квартале № 27 на участке от ж/д А.Заряева, 8 до ж/д Ямашев, 90, 92, 94	Амортизация арендодателя	0			15 128		6 051	7 182	1 895			Выполнение мероприятий ИП 2016 года
3.1.1.43	Реконструкция тепловых сетей в квартале Девятое на участке от тепловой камеры ТК 6 до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Южная	Амортизация арендодателя	0			6 888		2 765	4 133				Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.44	Реконструкция инженерных тепловых сетей от материального теплового пункта №20 на участках от центрального теплового пункта ППТ-3 до жилого дома по проспекту Победы, 66, ул. Софий, 21 и кафе 1, ул. Сабурова, 10, ул. Сабурова, 12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул. Сафарикина, 13, с последним присоединением	Амортизация арендодателя	0			9 757		3 903	5 854				Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.45	Реконструкция тепловых сетей в квартале № 27 на участках от здания ПТ-14 до центрального теплового пункта ППТ-272 и до жилого дома по ул. Агаджаня Ларисовна, 12, 14	Амортизация арендодателя	0			32 456		12 983	19 474				Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.46	Реконструкция инженерных тепловых сетей от материального теплового пункта №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках от жилого дома по ул. Парикова Коммуна, 4 до здания по ул. Габириэля Ковалев, 148, от ул.	Амортизация арендодателя	0			7 066		2 822	4 233				Переходящий объект с 2018 года
									</				

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники 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						
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3.1.1.47	Реконструкция магистральных тепловых сетей в квартале №59 на участках от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Аларского, 3, 4а, ППН-1 Уммер-и ППН-5ДЛ с изменением трассировки	Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Переходящий объект с 2018 года
3.1.1.48	Реконструкция магистральных тепловых сетей в квартале №4 Ашино на участке от тепловой камеры ТК 22-2/12 до здания централизованного пункта ППН-1 по проспекту Победы, 199 с доп. линиями прокладки обратного трубопровода	Амортизация арендодателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Переходящий объект с 2018 года
3.1.2. Прочие работы			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.2.1	Реконструкция тепловода №21 на участке от ПКО-59 до ПКО-146 по ул. Буруна, 20ХЗ/бонч (ИЗ-3 от ТК 21-37а до ТК 21-36)	Амортизация арендодателя	24 063	11 192	12 871	0	0	0	0	0	0	0	0	В результате проведенных гидравлических расчетов, прогнозируемая способность существующих тепловых сетей отопления позволяет обеспечить бесперебойное теплоснабжение потребителей, по участку, где необходима установка тепловых способностей подается расчетами, работы по увеличению диаметра существующих тепловых сетей производятся
3.1.2.2	Реконструкция тепловода №18 от ТК 18-10 по ул. Чукотки, 20ХЗ/бонч (ИЗ-1) 14-8 до ТК 18-11	Амортизация арендодателя	23 359	19 734	4 626	0	0	0	0	0	0	0	0	Мероприятие запланировано к реализации в 2018г
3.1.2.3	Реконструкция магистрального тепловода № 2 на участке от ТК 2-16 до ТК 2-19 по ул. Мухоморова, замена 20720мм на 20ХЗ/бонч	Амортизация арендодателя	26 273	21 071	5 203	0	0	0	0	0	0	0	0	Объект реализован в 2017г
3.1.2.4	Реконструкция магистральных тепловых сетей №3, 14, участок №1, замена на ОУ200мм, протяженностью 1,483 км, 100мм	Амортизация арендодателя	99 095	42 598	16 497	0	0	0	0	0	0	0	0	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы)
3.1.2.5	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20ХЗ/бонч	Амортизация арендодателя	48 919	39 135	9 784	0	48 511	19 405	29 107	0	0	0	0	В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г прилагаются.
3.1.2.6	Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от ТК 8-50 до ТК 8-50 по ул. Чистотольская, 20720мм	Амортизация арендодателя	34 628	28 854	5 675	0	68 688	27 475	41 213	0	0	0	0	Изменение стоимости согласно ориентировочных сметных расчетов
3.1.2.7	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-38 до СК-31 по ул. Аларова, 20325мм	Амортизация арендодателя	14 812	8 770	6 042	0	0	0	0	0	0	0	0	С целью оптимизации теплоснабжения объектов теплоснабжения изменена планировка работ, уточнено название проекта, "Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от Палифана № 15 до тепловых камер, ТК 8-50 по ул. Чистотольская".
3.1.2.8	Выполнение проектно-сметных работ по объекту 2020г. н.д.	Амортизация Общества	20 000	20 000	0	0	6 621	6 621	0	0	0	0	0	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы).
3.1.2.9	Реконструкция тепловода №18 от ТК 18-16 до ТК 18-22а по ул. Аширчан, 20ХЗ/бонч (ИЗ-3 от ТК 18-20 до ТК 18-22а)	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	22 884	3 152	19 543	0	0	0	0	0	0	0	0	В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2016-2017гг прилагаются.
3.1.2.10	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7 до ТК 11-7/6 по ул. Гагарина, 20ХЗ/бонч	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	12 395	8 792	3 604	0	0	0	0	0	0	0	0	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы, объект учтен в проекте ИП 2020-2023гг).
3.1.2.11	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А по ул. Гагарина, 20ХЗ/бонч	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	3 462	3 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г прилагаются
3.1.2.12	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-11 до ТК 6-13 по ул. Гагарина, 20720мм	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	21 058	19 034	2 025	0	0	0	0	0	0	0	0	Мероприятие запланировано к реализации в 2018г
3.1.2.13	Реконструкция магистрального тепловода №16 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Заречная, 20ХЗ/бонч	Амортизация арендодателя	0	0	0	0	33 575	13 430	20 145	0	0	0	0	Мероприятие не реализовано в связи с необходимостью выполнения работ на более приоритетных объектах из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов (реализация мероприятия планируется в последующие годы)
3.1.2.14	Реконструкция тепловода №13, 14 по ул. Тихоновой от камеры КТ701-5 до ТК 11-1	Амортизация арендодателя	0	0	0	0	8 145	3 258	4 887	0	0	0	0	В соответствии с результатами гидравлических испытаний внутриквартальные сети пригодны к эксплуатации. Акты гидравлического испытания за 2017г прилагаются
3.1.2.16	Реконструкция магистрального тепловода №3 на участке от тепловой камеры ТК 3-12 до тепловой камеры ТК 3-10 по ул. Шалагунова Мухоморова	Амортизация арендодателя	0	0	0	0	43 201	17 280	22 242	0	0	0	0	Выполнение мероприятий ИП 2016 года
														Выполнение мероприятий ИП 2016 года
														Выполнение мероприятий ИП 2016-2017 года
														3 678

№ 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							
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
3.1.2.17	Реконструкция материального теплового пункта №8 на участке от ППС-1 до панелей П-10 по ул. Тукеевская	прибыль, направленная на инвестиции	0						63 835		25 534	35 110	3 192	Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.	
3.1.2.18	Реконструкция материального теплового пункта №8 на участке от тепловой камеры ТК8-12а до панелей П-1 по ул. Тукеевская	прибыль, направленная на инвестиции	0						62 279		24 912	34 254	3 114	Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.	
3.1.2.19	Реконструкция материального теплового пункта №8 на участке от ТК8-21 до ТК8-22 по проспекту Ибрагимова	прибыль, направленная на инвестиции	0						33 216		13 286	18 269	1 661	Включение в план нового объекта из-за неудовлетворительного состояния существующих трубопроводов отопления.	
3.3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
3.3.2.1. Модернизация мультизональной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС															
	Амортизация арендодателя		0						9 166	3 667	5 500			Включение в план нового объекта в связи с выработкой ресурса оборудования, выхода из строя основных систем и узлов, отсутствием запасных частей, моральным устареванием системы (Разработка ПИР - 2018г, реализация - 2019г)	
	Амортизация арендодателя	328 426	0	229 881		98 545	0	430 269	3 667	157 300	261 870	7 432			
	Амортизация Общества	97 477	0	44 782		52 695	0	33 730	0	10 844	20 319	2 568			
	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	271 565	0	163 865		107 700	0	0	0	0	0	0			
	прибыль, направленная на инвестиции		0												
	ВСЕГО по разделу	697 468	0	438 529	258 939	0	623 330	848 652	3 667	296 458	465 980	82 548			
ИТОГО по программе															
	Итого по программе, в том числе	697 468	0	438 529	258 939	0	848 652	296 458	3 667	296 458	465 980	82 548			
	Амортизационные отчисления	425 903	0	274 663	151 240	0	474 049	168 144	3 667	168 144	292 239	10 000			
	Амортизация арендодателя	328 426	0	229 881	98 545	0	440 319	157 300	3 667	157 300	271 920	7 432			
	Амортизация Общества	97 477	0	44 782	52 695	0	33 730	10 844	0	10 844	20 319	2 568			
	Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)	271 565	0	163 865	107 700	0	17 000	0	0	0	0	17 000			
	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	357 603	0	128 314	173 741	55 548			

Шаханов А.С.

Галимзянов И.Г.

