



ПРИКАЗ
от 23 ноября 2016 г.

г. Казань

БОЕРЫК
№ 338

О внесении изменений в приложения к приказу Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 29.10.2014 № 336 «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Генерирующая компания» на 2015-2019 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.06.2010 № 468,

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приложения к приказу Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 29.10.2014 № 336 «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Генерирующая компания» на 2015-2019 годы», следующие изменения:

в приложении 3 мероприятия 2016 года изложить согласно приложению 1 к настоящему приказу;

в приложении 4 источники финансирования 2016 года изложить согласно приложению 2 к настоящему приказу;

в приложении 5 мероприятия 2016 года изложить согласно приложению 3 к настоящему приказу;

в приложении 6 источники финансирования 2016 года изложить согласно приложению 4 к настоящему приказу;

в приложении 7 мероприятия 2016 года изложить согласно приложению 5 к настоящему приказу;

в приложении 8 источники финансирования 2016 года изложить согласно приложению 6 к настоящему приказу;

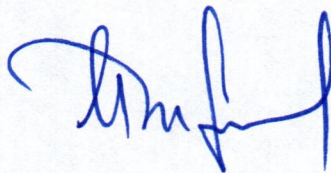
в приложении 9 мероприятия 2016 года изложить согласно приложению 7 к настоящему приказу;

в приложении 10 источники финансирования 2016 года изложить согласно приложению 8 к настоящему приказу.

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам А.Л.Штрома.

Председатель



М.Р. Зарипов

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Набережночелнинские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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 тепловых сетей от ТК-47 до границ земельного участка ООО «Современное строительство» в 38 микрорайоне	подключение нового объекта	38 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	111,66	2015	2016	1 160	128	1 032	0	1 160		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	76									
1.1.2	Строительство тепловых сетей от НО-338 до жилых домов №1,2,3 в 64 микрорайоне	подключение нового объекта	64 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	192,4;28,5;110,36; 144,3	2015	2016	6 978	498	6 480	0	6 978		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	219;133;159;108									
1.1.3	Строительство тепловых сетей от ТК-2а до жилого дома ООО «Домкор» в 54 микрорайоне	подключение нового объекта	54 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	45,80	2015	2016	928	122	806	0	928		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	89									
1.1.4	Строительство тепловых сетей от НО-14 до границы земельного участка ООО «Кайт-Челны» в 55 микрорайоне	подключение нового объекта	55 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	24,66	2015	2016	342	104	238	0	342		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	57									
1.1.5	Строительство тепловых сетей от ТК-71 до границ земельного участка офисного помещения Исламов Д.Ф. в 3 микрорайоне п. ГЭС	подключение нового объекта	3 микрорайон п. ГЭС	Протяженность сетей	п.м.	0,00	147,20	2015	2016	1 013	122	892	0	1 013		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	45									
1.1.6	Строительство тепловых сетей от ТК-1 до границ земельного участка Прихода мечети «Каусар» в 32 микрорайоне	подключение нового объекта	32 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	9,000	2015	2016	351	192	160	0	351		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	76									
1.1.7	Строительство тепловой сети от ТК-12 до школы 37-19 в жилом районе Прибрежный	подключение нового объекта	37 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	157,56	2016	2016	1 633	0	1 633	0	1 633		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	108									
1.1.8	Строительство тепловых сетей от ТК-78 до границ земельного участка ИП Невелик С.В. в 18 микрорайоне п. ЗЯБ	подключение нового объекта	18 микрорайон п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	68,80	2015	2016	747	106	641	0	747		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	38									
1.1.9	Строительство тепловых сетей от ТК-84 до границ земельного участка КДЦ ООО «Бизнес - Решение» в 49 микрорайоне	подключение нового объекта	49 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	267,54	2015	2016	2 489	230	2 259	0	2 489		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	57									
1.1.10	Строительство тепловых сетей к многоэтажному жилому комплексу со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения 1 этап в 26 микрорайоне (ООО «Реал Эстей Сити»)	подключение нового объекта	26 микрорайон п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	30,2; 111,6	2016	2017	2 205	0	223	1 982	2 205		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	133;108									
1.1.11	Строительство тепловой сети от ТК-3/1а до жилого дома ООО «РеалЭстейСити» (2 этап) в 26 микрорайоне п. Замелекесье	подключение нового объекта	26 микрорайон п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	38,60	2016	2017	626	0	98	529	626		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	108,00									
1.1.12	Строительство тепловых сетей к офтальмологическому Центру Глазного протезирования (ООО МУЗ "ЦГП")	подключение нового объекта	9 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	88,00	2016	2017	1 042	0	83	959	1 042		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	57									
1.1.13	Строительство тепловых сетей к жилому дому 20-05	подключение нового объекта	20 микрорайон "Замелекесье"	Протяженность сетей	п.м.	0,00	423,78	2016	2016	2 861	0	2 861	0	2 861		
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	133									

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Набережночелнинские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
1.1.14	Строительство районного теплового пункта РТП-ЗЯБ на тепловом №522 в Юго-Западной части г. Набережные Челны	подключение к системе теплоснабжения города новый микрорайон	Сармановский тракт пос. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	132,52	2016	2016	49 832	0	49 832	0	49 832
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	426							
1.1.15	Строительство тепловых сетей к многоквартирному жилому дому 36-В/4 со встроенно-пристроенными помещениями	подключение нового объекта	36 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	120,00	2015	2016	910	159	751	0	910
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	108							
1.1.16	Строительство тепловых сетей от ТК-23 до жилого дома ООО "ОСК" блок А,Б,В в 21 микрорайоне	подключение нового объекта	21 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	703,06; 141,08; 281,1	2015	2016	14 860	1 071	13 789	0	14 860
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	159;133;108							
1.1.17	Строительство тепловых сетей многоквартирного жилого дома №3 со встроенными помещениями общественного назначения и с наружными сетями жилого комплекса по ул. Полякова в районе пр. Яшьлек г. Набережные Челны	подключение нового объекта	ул. Полякова в районе пр. Яшьлек	Протяженность сетей	п.м.	0,00	22,20	2016	2016	89	0	89	0	89
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	133,00							
1.1.18	Строительство тепловых сетей к жилому дому 20-02	подключение нового объекта	20 микрорайон "Замелексы"	Протяженность сетей	п.м.	0,00	86,94	2016	2016	576	0	576	0	576
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	108							
1.1.19	Строительство тепловой сети от НО-14(КТС-7) до границы земельного участка бассейна в 55 микрорайоне	подключение нового объекта	55 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	541,72	2016	2016	5 602	0	5 602	0	5 602
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	133							
1.1.20	Тепловая сеть от ТК-89/2 до границ земельного участка РКЦ "Комсомольский" в 9 микрорайоне п. ГЭС	подключение нового объекта	9 микрорайон п. ГЭС	Протяженность сетей	п.м.	0,00	220,00	2016	2017	1 328	0	148	1 180	1 328
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	57,00							
1.1.21	Тепловая сеть от ТК-26 (УТ-1) до жилого дома 21-24	подключение нового объекта	21 микрорайон Нового города	Протяженность сетей	п.м.	0,00	340,00	2016	2017	3 696	0	248	3 448	3 696
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	159,00							
1.1.22	Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей III очереди 17А микрорайона пос. ЗЯБ г. Набережные Челны, II этап строительства. Теплоснабжение	подключение нового объекта	17А микрорайон п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	150,64; 282,5	2016	2016	6 994	0	6 994	0	6 994
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	108,273							
1.1.23	Строительство тепловых сетей от ТК-239 до границ земельного участка нежилого здания Сулейманова М.М. в п.Сидоровка (бывшее ЦТП-6)	подключение нового объекта	п.Сидоровка (бывшее ЦТП-6)	Протяженность сетей	п.м.	0,00	1,72	2015	2016	130	107	23	0	130
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	38							
1.1.24	Строительство тепловых сетей от ТК-116 до границ земельного участка Ярмахметова Г.Х. в 18 микрорайоне п. ЗЯБ	подключение нового объекта	18 микрорайон п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0,00	15,50	2015	2016	323	105	218	0	323
				Диаметр трубопровода	мм	0,00	38							
Всего по группе 1.										106 717	2 943	95 676	8 098	106 717
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 тепловых сетей №210 от К-2 до АНС-23	увеличить надежность теплоснабжения потребителей, сократить тепловые потери	г.Набережные Челны, р-н Новый город	протяженность	п.м.	588	588	2016	2016	50 404	0	50 404	0	
3.1.2	Реконструкция электротехнической части и автоматизация ПНС-Сидоровка	реконструкция строительной части камеры задвижек, установка ЧРП позволяет сэкономить эл.энергию, монтаж автоматики и видеонаблюдения - исключить использование постоянного персонала.	г.Набережные Челны, пр.Казанский, 3/3	здание	ед.	1	1	2015	2016	58 687	3 457	55 231	0	

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Набережночелнинские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
3.1.3	Реконструкция тепловодов при ликвидации ЦТП в Юго-Западе в г.Набережные Челны.	увеличить пропускную способность и надежность теплоснабжения потребителей, сократить тепловые потери	п.ЛЭС 10, 3, 8 комплекс	протяженность	п.м.	2 338	2 338	2016	2016	37 284	0	37 284	0	
3.1.4	Реконструкция тепловодов при ликвидации ЦТП Северо-Восточной части города Набережные Челны	необходимо вынести тепловые сети из ликвидируемых ЦТП в связи с созданием ИТП в подвалах жилых домов и отсутствием необходимости содержания отдельных ЦТП.	г.Набережные Челны, Северо-Восточный район	кол-во ЦТП	ед.	31	0	2016	2016	54 094	0	54 094	0	
3.1.5	Реконструкция тепловода N 15 (29 мкр.). 1 пусковой комплекс	увеличить надежность теплоснабжения потребителей, сократить тепловые потери	г. Набережные Челны, 29 мкрн	протяженность	п.м.	1 071	1 071	2016	2016	11 604	0	11 604	0	
3.1.6	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 1 - ТУ 8 Ф700 на Ф250 <u>Надземная прокладка (инв.1089)</u>	Повышение надежности, снижение тепловых потерь.	БСИ	Протяженность	м.п.	430	430	2016	2016	8 590	0	8 590	0	
3.1.7	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 1 - ТУ 3 Ф700 на Ф400 <u>Надземная прокладка</u>	Повышение надежности, снижение тепловых потерь.	БСИ	Протяженность	м.п.	534	534	2016	2016	7 472	0	7 472	0	
3.1.8	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 3 - ТУ 5 Ф700 на Ф350 <u>Надземная прокладка</u>	Повышение надежности, снижение тепловых потерь.	БСИ	Протяженность	м.п.	1 298	1 298	2016	2016	17 089	0	17 089	0	
3.1.9	Реконструкция тепловода №311. Участок ТУ-31 ТУ-33	Повышение надежности, снижение тепловых потерь.	г.Набережные Челны,р-н Новый город	Протяженность	м.п.	682	682	2016	2016	15 545	0	15 545	0	
3.1.11	Проектно изыскательские работы Будущих лет									9 462	0	9 462	0	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
3.2.1.	Реконструкция здания ЦТП-17/31 в пос. ЗЯБ		ЗЯБ	1 Здание 2	ед	1	1	2016	2016	979		979	0	0
Всего по группе 3.										271 211	3 457	267 754	0	0
ИТОГО по программе										377 928	6 399	363 430	8 098	106 717

Приложение 2
к приказу Государственного комитета Республики
Татарстан по тарифам
от 23.11.2016 № 338

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы филиала ОАО «Генерирующая компания» Набережночелнинские тепловые сети (тыс.руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации
		передача тепловой энергии		2016
1	2	3	5	6
1.	Собственные средства	307 992	307 992	307 992
1.1.	амортизационные отчисления	226 911	226 911	226 911
1.1.1.	амортизация Арендодателя	226 911	226 911	226 911
1.1.2.	амортизация Общества	0	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	81 081	81 081	81 081
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	
2.	Привлеченные средства	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	
2.2.	займы организаций	0	0	
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	
3.	Бюджетное финансирование			
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг			
	ИТОГО по программе	307 992	307 992	307 992

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генерирующая компания» Нижнекамские тепловые				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17
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. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														
3.1.1.	Реконструкция тепловода №1 от ТК-8а до ТК-11 по ул.Корабельная. 4 пусковой комплекс	увеличить пропускную способность	г.Нижнекамск	протяженность диаметр	п.м. мм	927 426	925 630	2016	2016	35 840		35 840		
3.1.2.	Прочие проекты													
3.1.2.1.	Строительство системы диспетчеризации тепловых сетей НКТС		г.Нижнекамск	1				2016	2019	30 766	3 056	10 622	17 088	
3.1.2.2.	Строительство системы автоматизации и дистанционного управления		г.Нижнекамск	1				2016	2019	29 245		2 242	27 003	
Всего по группе 3.										95 852	3 056	48 704	44 091	0
ИТОГО по программе										95 852	3 056	48 704	44 091	0

Приложение 4
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 23.11.2016 № 338

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы филиала ОАО «Генерирующая компания» Нижнекамские тепловые сети(тыс.руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы
		передача тепловой энергии		2016
1	2	3	5	6
1.	Собственные средства	41 275	41 275	41 275
1.1.	амортизационные отчисления	41 275	41 275	41 275
1.1.1.	амортизация Арендодателя	41 275	41 275	41 275
1.1.2.	амортизация Общества			
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции			
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение			
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг			
2.	Привлеченные средства	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	41 275	41 275	41 275

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генерирующая компания» Заинская ГРЭС (цех эксплуатации тепловых сетей) в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	18	19
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.	Модернизация передаточного устройства ТК-2 участок теплосети по пр. Нефтяников диаметром 426 мм от ПНС до ул. Строителей	Присоединение потребителей	г. Заинск, пр. Нефтяников	1. протяженность тепловых сетей Ø 325 мм	п.м.	139	0,00	2015	2019	38 490	6 019	10 371	22 100	0
				2. протяженность тепловых сетей Ø 426 мм	п.м.	393	613,00							
				3. протяженность тепловых сетей Ø 530 мм	п.м.	158	77,00							
ИТОГО по программе										38 490	6 019	10 371	22 100	0

Приложение 6
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 23.11.2016 № 338

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы филиала ОАО «Генерирующая компания» Заинская ГРЭС (цех эксплуатации тепловых сетей) (тыс.руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации
		передача тепловой энергии		2016
1	2	3	5	6
1.	Собственные средства	8 789	8 789	8 789
1.1.	амортизационные отчисления	5 500	5 500	5 500
1.1.1.	амортизация Арендодателя	5 500	5 500	5 500
1.1.2.	амортизация Общества			
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции			
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение			
1.4.	прочие собственные средства	3 289	3 289	3 289
2.	Привлеченные средства	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	8 789	8 789	8 789

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Значение показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в пропущенных ценах, тыс. руб. (с НДС)			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	в т.ч. по годам	Остаток финансирования					в т.ч. за счет платы за подключение	Всего	Профинансировано к 2016	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.1.1	Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-13 до стены здания торгового павильона по ул.М.Вахитова, расположенного около ж.д. по ул.Поперечно-Базарная, 72	Подключение нового объекта	торговый павильон по ул.М.Вахитова	Протяженность сетей	п.м.	50,8		2015	2016	443	56	388	0	443
1.1.2	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту исторического наследия "Усадьба XVIII-XIX в.в." по ул.Рахматуллина, 8/11 (литер 3.5)	Подключение нового объекта	Здание ул.Рахматуллина	Протяженность сетей	п.м.	52,8		2015	2017	1 543	72	735	735	1 543
1.1.3	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту: «10-секционный 10-этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями на пересечении ул. Дубравная и ул. Зорге Привольского района г. Казани	Подключение нового объекта	жилой дом на пересечении ул. Дубравная и ул. Зорге	Условный диаметр трубопровода	мм	200,0		2015	2017	5 680	272	163	5 245	5 680
1.1.4	Строительство наружных сетей теплоснабжения к жилому дому по ул.Восстания,82а	Подключение нового объекта	жилой дом по ул.Восстания,82а	Протяженность сетей	п.м.	15,0		2016	2017	865	0	85	780	865
1.1.5	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр.27 к объекту "Мойка транспортных средств" по ул.Гаврилова (от ТК-10)	Подключение нового объекта	Мойка транспортных средств" по ул.Гаврилова	Условный диаметр трубопровода	мм	50,0		2016	2017	742	0	55	687	742
1.1.6	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту культурного наследия «Дом А.С.Землянова» по ул.Б.Красная, д.16	Подключение нового объекта	Здание по ул.Б.Красная,16	Протяженность сетей	п.м.	9,2		2016	2017	574	0	43	531	574
1.1.7	Строительство наружных сетей теплоснабжения к административному офису по ул.Деметьева,28 (от ТК 10-49)	Подключение нового объекта	Здание по ул.Деметьева,28	Протяженность сетей	п.м.	121,6		2016	2017	1 261	0	55	1 206	1 261
1.1.8	Строительство наружных сетей теплоснабжения к зданию кафе по ул. Газа Исхаки (от ТК 2-32/10)	Подключение нового объекта	кафе по ул.Газа Исхаки	Условный диаметр трубопровода	мм	50,0		2016	2017	1 918	0	130	1 788	1 918
1.1.9	Строительство наружных сетей теплоснабжения к офисному центру по ул.Пушкина-Базарная (от ТК 2-57А)	Подключение нового объекта	офисный центр по ул.Пушкина-Базарная	Протяженность сетей	п.м.	197,0		2016	2017	5 354	0	161	5 193	5 354
1.1.10	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 46 к объекту «Придомовый автомобильный сервис с помещениями автомойки, шинкомбината и кафе» по ул.Кулажметова (от ТК-25)	Подключение нового объекта	автомобильный сервис с помещениями автомойки, шинкомбината и кафе по ул.Кулажметова	Протяженность сетей	п.м.	87,8		2016	2017	649	0	104	545	649
1.1.11	Строительство наружных сетей теплоснабжения в мкр. 25 к торговому павильону по ул.Адоратского (от ТК 16-27)	Подключение нового объекта	торговый павильон по ул.Адоратского	Условный диаметр трубопровода	мм	32,0		2016	2017	861	0	130	831	861
1.1.12	Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габиева	Подключение нового объекта	жилой дом по ул.Габиева	Протяженность сетей	п.м.	540,0		2016	2017	5 132	0	285	4 847	5 132
1.1.13	Строительство наружных сетей теплоснабжения в квартале 17 к зданию магазина «Минный трек» по ул.Чукова (от ТК 16-14)	Подключение нового объекта	магазина по ул.Чукова	Условный диаметр трубопровода	мм	70,0		2016	2017	1 139	0	88	1 051	1 139
1.1.14	Строительство наружных сетей теплоснабжения к офисным помещениям в административном здании по ул.Болдышев	Подключение нового объекта	административное здание по ул.Болдышев	Протяженность сетей	п.м.	276,0		2016	2017	1 139	0	88	1 051	1 139

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	подключение к административному зданию по ул.Большая Красная,15/9 (от тепловой камеры ТК 2-52)	Подключение нового объекта	ул.Большая Красная,5/9	Условный диаметр трубопровода	мм		50,0	2016	2017	2 041	0	198	1 843	2 041
1.1.15	Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту общественного питания по пр.Ямашева (от ж/д Ямашева,100)	Подключение нового объекта	здание по пр.Ямашева	Протяженность сетей	п.м.		220,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм		80,0	2016	2017	1 627	0	154	1 472	1 627
1.1.16	Строительство наружных сетей теплоснабжения к Казанскому зооботаническому саду	Подключение нового объекта	Казанский зооботанический сад по ул.Х.Такташ	Протяженность сетей	п.м.		894,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм		400,0	2016	2016	28 876	0	28 876		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.3.1.	Реконструкция участка тепловых сетей от УТ 1 до здания городской клинической больницы № 5 по ул.Ш.Камала, 12 (от ТК 2-8)	снятие технологических ограничений	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казань	Протяженность сетей	п.м.	322,0	322,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм	100,0	125,0	2016	2016	2 339	0	2 339	0	2 339
1.3.2.	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.8 Горки-2 на участке от ТК 20 до УТ 22 по ул.Габишева	снятие технологических ограничений	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казань	Протяженность сетей	п.м.	548,0	548,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм	200,0	300,0	2016	2017	8 821	0	308	8 513	8 821
Всего по группе 1.										69 964	400	34 296	35 269	41 089
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей														
2.1.1.	Установка в тепловых узлах потребителей приборов учета тепловой энергии	Требования Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в отношении обеспечения учета тепловой энергии в многоквартирных жилых домах.	Приборы учета тепловой энергии. Г.Казань	количество приборов учета тепловой энергии	шт		25	2015	2016	427	0	427	0	
2.1.2.	Строительство сетей теплоснабжения с целью выноса существующих тепловых сетей, проходящих по территории земельного участка по ул.Достоевского,69Б	Запланирован вынос существующих тепловых сетей, проходящих по территории земельного участка по ул.Достоевского,69Б, в связи со строительством объекта торгового назначения.	ул.Достоевского, г.Казань	Протяженность сетей	п.м.		120,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм		160,0	2016	2016	171	0	171	0	
2.1.3.	Оснащение системой видеонаблюдения здания Управления по ул. Лушниковая, 13	В целях усиления инженерно-технических средств охраны, в соответствии с требованиями безопасности объектов энергетики, в связи с возросшими террористическими угрозами.	ул.Лушниковая,13, г.Казань	количество камер видеонаблюдения	шт		4	2016	2016	142	0	142	0	
2.1.4.	Оснащение системой видеонаблюдения здания базы Северного эксплуатационного района по ул.Тэцевская,3	В целях усиления инженерно-технических средств охраны, в соответствии с требованиями безопасности объектов энергетики, в связи с возросшими террористическими угрозами.	ул.Тэцевская,3, г.Казань	количество камер видеонаблюдения	шт		13	2016	2016	366	0	366	0	
Всего по группе 2.										1 105	0	1 105	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 от ЦТП-6 Авангардная,161а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 071,6	2 071,6							
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200	2015	2016	22 508	1 012	21 496	0	
3.1.2	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 41 на участке от ЦТП -41 до ж/д Ибрагимова 45, 59 до ТК13 и д/с 34б	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 260,0	1 260,0							
				Условный диаметр трубопровода	мм	80-250	80-250	2015	2016	23 041	569	22 472	0	

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам финансирования	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 362 на участке от УТ-1 до ЦТП 362	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	512,3	512,3	2015	2016	8 888	582	8 295	0	
3.1.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 271 на участке от ЦТП 271 до ж/д Лавригинева 20, д/с №61	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 568,4	1 568,4	2015	2016	11 495	400	11 096	0	
3.1.5	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале №25/2 на участке от ж/д Адоратского,47 до ж/д Амирхана,28, Амирхана,38	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 353,2	2 353,2	2015	2016	16 208	501	15 708	0	
3.1.6	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 65/2 на участках: от ТК 9 до ТК 10, ж/д Меридианная, 9, Чистопольская,17, от ТК 12 до ж/д Меридианная,7 и от ТК 13 до ж/д Чистопольская, 19	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	591,2	591,2	2015	2016	3 649	128	3 521	0	
3.1.7	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 65/1 на участках: от ТК 3 до ТК 4, ж/д Четаева, 40 и от ТК 5 до ТК 6	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	318,0	318,0	2015	2016	5 012	200	4 812	0	
3.1.8	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 58 на участке между ТК1 и ТК2	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	310,0	310,0	2015	2016	4 413	263	4 130	0	
3.1.9	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 58 на участке между ТК1 и ТК6	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	279,0	279,0	2015	2016	4 385	429	3 956	0	
3.1.10	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 60 на участке от ж/д Адоратского,13 до ж/д Адоратского,9	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	795,0	795,0	2015	2016	3 821	196	3 625	0	
3.1.11	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 58 от ТК 10 до ж/д Четаева,33 и школы №155 по ул.Четаева,29	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 085,2	1 085,2	2015	2016	6 564	276	6 288	0	
3.1.12	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 17 на участках от ж/д Чуйкова,29 до ж/д Чуйкова,25а и Чуйкова,29а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	286,0	286,0	2015	2016	2 590	110	2 480	0	
3.1.13	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 17 на участке от ж/д Чуйкова,29 до ж/д Чуйкова,29а (на Мусина,76)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	564,4	564,4	2015	2016	4 961	160	4 781	0	
3.1.14	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 17 на участках от ж/д Амирхана,87 до здания ЦТП и ж/д по ул.Амирхана,85а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новомосковском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	177,2	177,2	2015	2016	1 520	78	1 442	0	
3.1.15	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 42 на участке от ТК-8 до ТК-19	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	812,2	812,2	2015	2016	12 237	389	11 847	0	
3.1.16	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 54 на участке от ЦТП 54 до ж/д	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	388,0	388,0	2015	2016					

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
3.1.17	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 516 на участке от ж.д.Серова 10 до ЦТП 516-2 (с выносом транзита из подвала Серова 14)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	100	100	2015	2016	3 083	375	2 718	0	0	15
3.1.18	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 516 на участке от ЦТП-516/1 до ТК-24	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 149,6	1 149,6	2015	2016	6 006	410	5 597	0	0	0
3.1.19	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 32 на участке от ТК-1 до ТК-3 и до ж.д. по ул.Восстания	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-125	50-125	2015	2016	21 584	468	21 087	0	0	0
3.1.20	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 28 на участках от ТК 11-7/3 до ТК 5 и от ТК 11-7/5 до Исаева,5 (Госпиталь ветеранов ВОВ)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	270,5	270,5	2015	2016	10 139	463	9 676	0	0	0
3.1.21	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "Дементьева" на уч-е от ТК 10-45 до ж.д.Дементьева,31, ж.д.Дементьева,28а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	80-100	80-100	2015	2016	4 095	201	3 894	0	0	0
3.1.22	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале «ЦТП-Луина,16» на участке от ЦТП-Луина,16 до ТК-4 с вводами на ж/д Луина, 6, 12, 14, 16	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	196,4	196,4	2015	2016	2 576	155	2 421	0	0	0
3.1.23	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "ЦТП-3" на участках от ЦТП-3 до ТК-5 с вводами на ж/д Дементьева 7,7а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	80-250	80-250	2015	2016	12 492	319	12 173	0	0	0
3.1.24	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале «ЦТП-2» на участках от ТК-22 до ТК-26 с вводами на ж/д Луина,16,3а, здания по ул. Копылова,48,8 и от ТК-22 до ТК-23 с вводами на ж/д Копылова,12	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	573,2	573,2	2015	2016	6 288	275	5 993	0	0	0
3.1.25	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей, подключенных в ТК 10-6 магистрального тепловода №10, на участках от ТК-12 до ТК-15 и до ж/д по ул.Тимирязева 6,8, ул.Лядова 5,9	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	100-200	100-200	2015	2016	11 435	399	11 036	0	0	0
3.1.26	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. "А" Жилой застройки на участках от ТК 13-1 до ТК-27 с вводами на ж.д. по ул.Беломорок 236,236,240	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	631,8	631,8	2015	2016	7 378	363	7 015	0	0	0
3.1.27	Реконструкция внутриквартальных сетей теплоснабжения от магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до ТК-3	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Анастроительном районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	80-200	80-200	2015	2016	7 560	348	7 213	0	0	0
3.1.28	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №4 на участках от ТК-4-11 до ж/д по ул.Дальняя 6, ул.Ботаническая 13, 14, 15, 16, 17, 20, 23/31.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Привольском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 930,7	2 930,7	2015	2016	6 058	325	5 733	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генеральная компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.			Значение показателя		Всего	Префинансировано к 2016	в т.ч. по годам		Остаток финансирования
7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Х.Тархан 125, Шапгина 45, 41а, ул.Рогоня 27, 29, адым 31, по ул.Шапгина 39, 43, школы №8, д/с №374, д/с №307	технологических потерь	район г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-300	50-300	2015	2016	40 542	1 425	39 117	0	
3.1.29	Реконструкция внутренних тепловых сетей в кв. 22 на участке от ТК-6-27 до ЦТП-22	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г. Казани	Протяженность сетей	п.м.	217,8	217,8	2015	2016	5 628	145	5 483	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	200-250	200-250	2015	2016					
				Протяженность сетей	п.м.	3 034,4	3 034,4	2015	2016					
3.1.30	Реконструкция внутренних тепловых сетей и ГВС в квартале №8 на участке от ТК 3 до ж/д Амурская, 2а, Амурская, 10а, Амурская, 2	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г. Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200	2015	2016	20 806	705	20 101	0	
				Протяженность сетей	п.м.	616,0	616,0	2015	2016					
3.1.33	Реконструкция внутренних тепловых сетей и ГВС в квартале №6/2 на участке от ТК5 до ТК1 (по надземной проезду)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	70-300	70-300	2014	2016	11 764	595	11 170	0	
				Протяженность сетей	п.м.	1 402,3	1 402,3	2014	2016					
3.1.34	Реконструкция внутренних тепловых сетей теплоснабжения от магистрального тепловода №4 на участках: от ТК-4-19/1 до ж/д № 15, 21, 9/2 по ул.Эсперанто, до ж/д № 77, 77а по ул.Кавалера и до ж/д № 4, 6, 14, 16 по ул.Агрономическая с изменением трассировки сетей	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	30-200	30-200	2014	2016	13 632	638	12 994	0	
				Протяженность сетей	п.м.	864,0	864,0	2014	2016					
3.1.35	Реконструкция ввода в квартал «А» Жилищца на участке от ТК 13-10 до ТК-2	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	200	200	2014	2016	15 978	487	15 482	0	
				Протяженность сетей	п.м.	1 088,0	1 088,0	2014	2016					
3.1.36	Реконструкция тепловода №2 на участке от ТК-2-5 до ТК-2-8 по ул.Марджани, замена 20820мм на 201020мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	800	1 000	2015	2016	64 779	1 005	63 774	0	
				Протяженность сетей	п.м.	204,2	204,2	2015	2016					
3.1.37	Реконструкция тепловода №20 на участке от НО-20 до ТК-20-10 по ул.Сарфиллина, 205530мм	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	500	500	2015	2016	6 649	174	6 475	0	
				Протяженность сетей	п.м.	1 016,2	1 016,2	2015	2016					
3.1.38	Реконструкция тепловода №17 на участке от НО-3 до ТК17-3 по ул.Силикатная, Мунина, 2091020мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	1 000	1 000	2015	2016	44 868	1 194	43 673	0	
				Протяженность сетей	п.м.	331,5	331,5	2015	2016					
3.1.39	Реконструкция магистрального тепловода №18 на участке от НО-10 до ТК 18-13 по ул.Чукова, 20820мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	800	800	2015	2016	19 668	718	18 950	0	
				Протяженность сетей	п.м.	374,8	374,8	2015	2016					
3.1.40	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от П-11 до ТК 17-41 по ул.Адоратского, 20830мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	600	600	2015	2016	11 792	582	11 210	0	
				Протяженность сетей	п.м.	481,8	481,8	2015	2016					
3.1.41	Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-41 до ТК 6-43 по ул.Голубятникова, 20219мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	200	200	2015	2016	8 209	272	7 937	0	

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.42	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 11-36 до ТК 11-38 по ул.Яруллина, ул.Комсомольская, 20630мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Кировском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	939,1	939,1	2015	2016	35 990	699	35 290	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600							
3.1.43	Реконструкция магистрального тепловода №11 на участке от ТК 8-37 до ТК 11-32 по ул.Декабристов, 20630мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	361,6	361,6	2015	2016	12 935	422	12 514	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600							
3.1.44	Реконструкция внутриквартальных сетей теплоснабжения от магистрального тепловода № 2 на участках: от ТК 2-26/1 до административного здания Баумана, 31 с изменением трассировки.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 212,0	973,6	2014	2016	14 261	13 238	1 023	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-200	100-200							
3.1.45	Реконструкция тепловода №18 от ТК18-22а до НО-41 по ул. Лаврентьева, 20530мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 146,0	1 146,0	2014	2016	33 119	32 670	449	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	500	500							
3.1.46	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-11/3 до ж/д Ботаническая,10а и до здания ЦТП-9 по ул.Ботаническая,10а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	86,0	89,6	2016	2016	1 390	0	1 390	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-125	50-125							
3.1.47	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК 4-15/6 до здания ЦТП-11 по ул.Павлюхина,106а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	146,0	150,2	2016	2016	2 442	0	2 442	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-100	50-100							
3.1.48	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. ЦТП-3 с изменением трассировки на уч. от ТК-3 до т.А, располож. на выходе из ЦТП-3 по ул.Дементьева,9, с реконструкцией тепловых камер ТК-2 и ТК-3	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	104,0	97,8	2016	2016	2 805	0	2 805	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200							
3.1.49	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. № 37 на участках: от УТ 3 надземной прокладки до УТ 4, УТ 5, УТ 6, ТК-16 и здания ЦТП-37/2 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	396,0	391,2	2016	2016	7 967	0	7 967	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-400	50-400							
3.1.50	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №42 на участке от УТ 1 до УТ 2 и здания ЦТП-42 по Пр.Ямашева,18а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	118,0	101,8	2016	2016	1 880	0	1 880	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200							
3.1.51	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. №43 на участках: от УТ 1 до ж/д Декабристов,131, ТК-13 и здания ЦТП-43 по ул.Декабристов,131а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	198,0	166,2	2016	2016	3 737	0	3 737	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250							
3.1.52	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 1 на участках: от УТ 1 до УТ 2, УТ 3 и здания ЦТП-1 по ул. Ак.Королева,10а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	40,0	76,8	2016	2016	1 862	0	1 862	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250							
3.1.53	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 3 на участке от УТ 1 до УТ 2 и здания ЦТП-3 по ул.Гагарина,28а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	140,0	130,4	2016	2016	1 805	0	1 805	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250							
3.1.54	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 24 на участке от ТК 19 до УТ 2 и здания ЦТП-24 по Пр. Ибрагимова,22а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	58,0	102,8	2016	2016	1 513	0	1 513	0	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-200	50-200							

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя			Всего	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия				после реализации мероприятия	Профинансировано к 2016			2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.55	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участке от УТ-1 до УТ-2 и здания ЦТП № 50 по ул.Кутайметова с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Кировском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	60,0	21,6	2016	2016	824	0	824	0	
3.1.56	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 53 на участке от УТ-1 до УТ-2 и здания ЦТП по ул.Коммунаров,1/6 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Кировском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	90,0	27,2	2016	2016	564	0	564	0	
3.1.57	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. № 53 на участках: от ТК-11 до здания ЦТП-53/3 по ул.Коммунаров,2 и от УТ-1 до УТ-2 по Коммунаров с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Кировском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	150	150	2016	2016	1 527	0	1 527	0	
3.1.58	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв. №2 на участках: от УТ-1 до ТК-1, до ж/д Ак.Королева, 8 и здания ЦТП по ул.Ак.Королева,8а с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	134,0	125,6	2016	2016	3 862	0	3 862	0	
3.1.59	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 38/2 на участке от ТК 12 до ж/д Адоратского,19, Лаврентьева,8	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новосавновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 484,9	1 484,9	2015	2018	10 892	369	232	10 290	
3.1.60	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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новосавновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-160	40-160	2015	2017	11 821	482	306	11 033	
3.1.61	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей отопления и ГВС в квартале 57 на участке от ЦТП-57/2 до ТК 5	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новосавновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	387,0	387,0	2015	2018	5 030	170	55	4 805	
3.1.62	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 60 на участке от ЦТП-50/1 до ТК 11	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новосавновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	90-150	90-150	2015	2017	3 575	279	106	3 191	
3.1.63	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 58/1 от ТК-21 до ТК-26 и ж/д по пр. Х.Ямашева	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 392,8	1 392,8	2015	2017	19 355	523	354	18 478	
3.1.64	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 47 на участках: от ТК-60 до ж/д Сабан,5, от ТК-59 до ж/д Сабан,7, от ТК-576 до ж/д Сабан,76 и от ТК-57а до ж/д Сабан,76	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-250	50-250	2015	2018	3 841	147	72	3 422	
3.1.65	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.5 Жилой площадки на участках от ТК-7 до ТК-38 и до ж/д Гудованцева, 1, 3	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	287,2	287,2	2015	2017	2 959	119	46	2 795	
3.1.66	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского,8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новосавновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-100	50-100	2015	2018	11 876	448	258	11 170	
3.1.67	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в мкр.27 на	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-	Протяженность сетей	п.м.	547,6	547,6	2015	2015					

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
3.1.66	участке от ТК1а до ЦТП 27/1	3 технологических потерь	4 Савиновском районе г.Казани	5 Условный диаметр трубопровода	6 мм	7 300	8 300	9 2015	10 2017	11 11 817	12 0	13 478	14 11 339	15
3.1.68	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.23 на участке от ТК 6 до ж/д Адоратского 35, 37 и до д/с № 391	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 197,8	1 197,8	2015	2017	11 817	0	478	11 339	
3.1.69	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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 871,6	1 871,6	2015	2017	14 347	0	381	13 966	
3.1.70	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, 96, 98, 100, 102, 104 юрп.1, д/с № 380 по ул.Адоратского,88	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 853,9	2 853,9	2015	2017	20 422	0	609	19 813	
3.1.71	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.65 на участках: от ТК 13 до ТК 14 и ТК 15 и до ж/д Абсалымова,16, 18, Чистопольская,15	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	40-200	40-200	2015	2017	23 088	0	1 162	21 926	
3.1.72	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.58 на участках: от ЦТП 58/1 до ж/д Четаева,25 и д/с №411 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	847,0	847,0	2015	2017	9 944	0	275	9 670	
3.1.73	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.66 на участках: от ЦТП 66/9 до ж/д Амирхана,5,17, ж/д Четаева,20,22,24 и д/с №414 по ул.Амирхана,7 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150	2015	2018	19 407	0	388	19 022	
3.1.74	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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 604,0	2 604,0	2015	2017	29 489	0	665	28 824	
3.1.75	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв. «ЦТП-5» на участке от ЦТП-5 до ТК-5, ж/д Ак. Павлова,11, д/с №398, 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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150	2015	2017	13 657	0	482	13 175	
3.1.76	Реконструкция теплопровода 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	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 820,3	2 820,3	2015	2017	35 594	0	710	34 874	
3.1.77	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.23 на участке от ТК 17 до ж/д Восстания, 18, 20, 22, 26	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150	2015	2017	14 918	0	486	14 422	
3.1.78	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.27 на участке от ж/д Гаврилова 16а до ж/д Лаврентьева 24а, Гаврилова 24а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	621,4	621,4	2015	2017	7 474	0	231	7 242	
				Условный диаметр трубопровода	мм	50-150	50-150	2015	2017	4 391	0	259	4 132	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обнование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий филиала ОАО «Генерирующая компания Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.79	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.20 на участке от ТК-9 до ж/д Габрилова 54, Адоратского 86	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	898,8	898,8	2015	2018	13 588	0	279	13 309	
3.1.80	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.60 на участках от ЦТП 60/1 до ж/д Ямашева,69, ж/д Чагаева,5 и здания «Макдоналдс» по Пр.Ямашева, 69а	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 818,4	1 818,4	2015	2018	13 588	0	279	13 309	
3.1.81	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.4 на участке от ТК-9 до ж.д. по Пр.Ибрагимова, 17, 15, 13, 11	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	668,4	668,4	2015	2017	22 071	0	485	21 585	
3.1.82	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-2 по ул.Ахтиянова,32а на участке от ТК 2-10/30 до ТК 2-10/40	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	657,8	657,8	2015	2017	5 599	0	270	5 299	
3.1.83	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления от ЦТП-1 по ул. Татарстан,56а на участке от ж/д Татарстан,64 (с выносом на ул.подполковника с подполковником ж/д Татарстан,66,70) до ТК2-10/41	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	757,2	757,2	2015	2017	19 591	0	594	18 995	
3.1.84	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от ЦТП 1-1 на участках: от ТК 5 до ТК 6в, ТК 10 и до ж/д Сахарова,13,17, ГРП, школы №167 по ул.Сахарова,9 и от ЦТП 1-1 до угла поворота у ж/д Замаева,37 и до ж/д Замаева,37, до ДОУ №408 по ул.Замаева,33	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	2 807,0	2 807,0	2015	2017	10 349	0	355	9 994	
3.1.85	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления и ГВС от ЦТП 1-1 на участках: от ЦТП 1-1 до ТК 11 и от ТК 14 до ТК 17 и до ж/д Замаева,21,23,25	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Советском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 411,6	1 411,6	2015	2017	22 470	0	865	21 804	
3.1.86	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 Фучина,71	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	322,7	322,7	2015	2017	17 777	0	398	17 380	
3.1.87	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления в мкр.6 на участке от ТК-6 до ТК-7 ПК №1 от ТК-6 до теплового узла ж/д Бр.Касимовых,74 и от Т-«А» до ТК-7; ПК №2 от УТ-1 до Т. «А».	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	420,8	420,8	2015	2017	8 815	0	202	8 614	
3.1.88	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.4ЦТП-4, на участках от ЦТП-4 до ТК-5, ж/д Деметельева, 33а, Молодежная, 10а, 14а, 14б; Маскимова, 4а; Годовикова, 16	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 371,4	1 371,4	2015	2018	8 003	0	253	7 750	
3.1.89	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей и ГВС в кв.17 на участках: от ТК 11 до ТК 14, до ж/д Чуфова, 37 с изменением трассировки	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	836,8	836,8	2015	2017	18 527	0	415	18 112	
				Условный диаметр трубопровода	мм	100-150	100-150	2015	2017	9 219	0	287	8 932	

№ 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 филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам 2016	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.90	Реконструкция тепловода №21 на участке от НО-59 до ТК21-36 по ул.Фучика, 2Ø630мм (ПК-1: от НО-59 до ТК 21-31 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.	1 928,4	1 928,4	2015	2019	65 740	0	1 413	64 327	
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600							
3.1.91	Реконструкция магистрального тепловода №17 на участке от опуска трубопровода в канал у ТК 17-1 до НО-3 по ул.Силикатная, 2Ø1020мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Ново-Савиновском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	245,6	245,6	2015	2017	10 063	0	454	9 609	
				Условный диаметр трубопровода	мм	1 000	1 000							
3.1.92	Реконструкция тепловода №10 от СК-39 до СК-47 по ул.Побежимова, 2Ø325мм.	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	1 183,8	1 183,8	2015	2017	13 769	0	364	13 405	
				Условный диаметр трубопровода	мм	200	200							
3.1.93	«Реконструкция магистрального тепловода № 2 на участке от ТК 2-16 до ТК 2-19»	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	582,2	582,2	2015	2017	37 835	0	571	37 264	
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800							
3.1.94	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)	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	398,6	398,6	2015	2018	68 300	0	1 244	67 056	
				Условный диаметр трубопровода	мм	800	800							
3.1.95	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-7/7 до ТК 6-12А	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	317,4	317,4	2015	2018	9 193	0	344	8 849	
				Условный диаметр трубопровода	мм	150-400	150-400							
3.1.96	Реконструкция магистрального тепловода № 6 на участке от ТК 6-12А до ТК 6-13	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	228,8	228,8	2015	2017	19 198	0	457	18 741	
				Условный диаметр трубопровода	мм	700	700							
3.1.97	Реконструкция магистрального тепловода № 11 на участке от ТК 11-33а протяженностью L=63м в сторону ТК 11-32	Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь	Тепловые сети в Московском районе г.Казани	Протяженность сетей	п.м.	130,8	130,8	2015	2017	7 232	0	280	6 952	
				Условный диаметр трубопровода	мм	600	600							
Всего по группе 3.										1 333 126	68 682	624 876	639 568	0
ИТОГО по программе										1 404 196	69 082	660 277	674 837	41 089

Приложение 8
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 23.11.2016 № 338

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанские тепловые сети (тыс.руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы
		передача тепловой энергии		2016 год
1	2	3	4	5
1.	Собственные средства	559 195	559 195	559 195
1.1.	амортизационные отчисления	530 131	530 131	530 131
1.1.1.	амортизация Арендодателя	523 568	523 568	523 568
1.1.2.	амортизация Общества			0
1.1.3.	неиспользованная амортизация 2015 года	6 563	6 563	6 563
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции			0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	29 064	29 064	29 064
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг			0
2.	Привлеченные средства	362	362	362
2.1.	кредиты	362	362	362
2.2.	займы организаций			0
2.3.	прочие привлеченные средства			0
3.	Бюджетное финансирование			
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг			
	ИТОГО по программе	559 557	559 557	559 557