

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети
на 2021-2022гг.

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Филиала АО "Татэнерго" - "Набережночелнинские тепловые сети"
Местонахождение регулируемой организации	423815, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Шишкинский бульвар, д. 1
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2022гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Сычев Д.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел: (8552) 33-70-69 e-mail: SichevDV@nchts.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
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские
теплосетевые сети



(подпись)

Зайнуллин А.З.

Инвестиционная программа
филиала АО "Татэнерго" - "Набережночелнинские тепловые сети"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2021-2022 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования
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	ТС от ТК-283 до многоквартирного жилого комплекса ООО «Реал Эстейт Сити» 4 этап, г. Наб. Челны, п.Замелексы, 26 микрорайон. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелексы	Протяженность сетей	м		209,6	2021						
				Диаметр трубопровода	мм		133	2021	2023	4 995	0	237	0	4 758
1.1.2	Тепловая сеть от ТК-49/8 до земельного участка ООО «Онгекс». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 1 комплекс	Протяженность сетей	м		84	2020	2021	1 415	115	1 299	0	0
1.1.3	Тепловая сеть от ТК-8 до жилого дома ООО "ЖК Парус НЧ", блок «В», пос. «Чаплы Яр». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 38 комплекс	Протяженность сетей	м		71	2020	2021	3 163	151	3 012	0	0
1.1.4	Тепловая сеть от УТ-1 до земельного участка ООО «АМШАР». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пр.	Протяженность сетей	м		52	2020	2021	673	66	608	0	0
1.1.5	Тепловая сеть от УТ-10 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 63 комплексе. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 63 микрорайон	Протяженность сетей	м		109	2021						
1.1.6	Тепловая сеть от ТК-7 до многоквартирного жд И-19, расположенного по адресу: г. Набережные Челны, 10 микрорайон (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 10 микрорайон	Протяженность сетей	мм		8	2021	2021	1 423	0	1 423	0	0
1.1.7	Тепловая сеть от УТ-1 до границ земельного участка «Медицинского диагностического центра», в районе жилого дома 45/08 (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, в районе ж.д. 45/08	Протяженность сетей	мм		108	2020	2021	521	81	421	0	20
1.1.8	Тепловая сеть от ТК-206(УТ-8) до многоквартирного жилого дома 20-07 п.Замелексы (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелексы	Протяженность сетей	мм		57	2021	2021	2 192	0	2 192	0	0
1.1.9	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-10 (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 64 микрорайон	Протяженность сетей	мм		89	2020	2021	1 013	77	936	0	0
1.1.10	Тепловая сеть от УТ-4 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 34 комплексе» (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 34 микрорайон	Протяженность сетей	мм		961	2021	2021	1 346	84	1 262	0	0
1.1.11	Тепловая сеть от УТ-1 до школы на 1224 мест в 25 микрорайоне п. Замелексы (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелексы	Протяженность сетей	мм		76	2021	2021	25 451	0	25 440	0	11
1.1.12	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-05 (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 64 микрорайон	Протяженность сетей	мм		139	2021	2021	6 349	0	6 329	0	19
1.1.13	Тепловая сеть от ТК-НО-477 до 18-ти этажного жилого дома ООО «Свой дом». Строительство. Расположенного по адресу: г. Набережные Челны, 60 комплекс	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 60 комплекс	Протяженность сетей	мм		159	2020	2021	1 462	72	1 390	0	0
1.1.14	ТС от ТК-4 до границы земельного участка Малышова Д.В. Одноэтажный магазин. г.Наб. Челны, 30 к-с. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 30 комплекс	Протяженность сетей	мм		247	2020	2021	4 638	133	4 505	0	0
				Диаметр трубопровода	мм		37	2021	2021	804	0	804	0	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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	
1.1.15	Тепловая сеть от ТК-330 до многоквартирного жилого дома Блок А в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 17А микрорайон	Протяженность сетей	м		200									
					220											
					200											
1.1.16	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Вторая очередь. Этап 6. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 19 микрорайон	Диаметр трубопровода	мм		159			7 766	0	544	0	7 222	7 222	
					133											
					108											
1.1.17	Тепловая сеть от ТК-6 до 19-ти этажного жилого дома 34/02. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 34 микрорайон	Протяженность сетей	м		50									
					133											
					361,8											
1.1.18	Тепловая сеть от ТУ-50 до жилого дома В-19, 10 мкр. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 10 микрорайон	Протяженность сетей	м		144									
					89											
					133											
1.1.19	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома ООО СЗ "СКТПримаСтрой" п.ЗЯБ 14/01, блок Г (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. ЗЯБ, 14/01	Диаметр трубопровода	мм		159			5 397	0	378	0	5 019	5 019	
					50											
					108											
1.1.20	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома Ж-19, 10 мкр. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 10 микрорайон	Протяженность сетей	м		74			1 217	0	85	0	1 132	1 132	
					112											
					89											
1.1.21	Тепловая сеть от УТ-1(нов.) до границ земельного участка ФЛ А.А.Малыш в п.ЗЯБ. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. ЗЯБ	Диаметр трубопровода	мм		133			2 634	0	184	0	2 449	2 449	
					37											
					57											
1.1.22	Тепловая сеть от УТ-2 до границ земельного участка Шарафутдинов Т.Ф. в п.ЗЯБ. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. ЗЯБ	Протяженность сетей	м		35			998	0	70	0	928	928	
					57											
					104											
1.1.23	Тепловая сеть от УТ-3(нов.) до многоквартирного жилого дома Блок Г в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 17А микрорайон	Диаметр трубопровода	мм		108			966	477	68	0	422	422	
					187											
					140											
1.1.24	Тепловая сеть от УТ-4(нов.) до многоквартирного жилого дома Блок Н в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 17А микрорайон	Протяженность сетей	м		108			1 202	0	84	0	1 118	1 118	
					187											
					108											
1.1.25	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 59/25 (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 59 комплекс	Диаметр трубопровода	мм		108			2 599	0	182	0	2 417	2 417	
					110											
					89											
1.1.26	Тепловая сеть от ТК-15 до многоквартирного ЖД со встроенными нежилыми помещениями (блок А) ООО "АИСТ ГРУПП" (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 33 комплекс	Протяженность сетей	м		110									
					88											
					108											
1.1.27	Тепловая сеть от ТК-10 до многоквартирного жд Б-19 в 10 к-се (Н.Г.). Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 10 микрорайон	Диаметр трубопровода	мм		108			1 474	0	103	0	1 371	1 371	
					88											
					108											
1.1.28	Тепловая сеть от ТК-114 до участка Русского драматического театра в 44 комплексе. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 44 комплекс	Протяженность сетей	м		483			1 289	0	90	0	1 199	1 199	
					133											
					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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	11	9	10	12	13	14	16	17	
1.1.29	Тепловая сеть от ТК-2 до жилого дома 1512-2 (Строительство)		г.Набережные Челны, пос. ЗЯБ, 15 микрорайон	Протяженность сетей	м		32									
1.1.30	Тепловая сеть от ТК-209 до жилого дома 20-11, 20 мкр. (Замелекесье). Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелекесье, 20 мкр.	Диаметр трубопровода	мм		89	1 068	2021	2023	0	75	0	993	993	
1.1.31	Тепловая сеть от ТК-210 до жилого дома 20-13, 20 мкр. (Замелекесье). Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелекесье, 20 мкр.	Протяженность сетей	мм		89	1 143	2021	2023	0	80	0	1 063	1 063	
1.1.32	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Вторая очередь. Этап 5. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 19 микрорайон	Диаметр трубопровода	мм		89	1 180	2021	2023	0	83	0	1 098	1 098	
1.1.33	Тепловая сеть от ТК-346 до многоквартирного ЖД 22-01 со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями» ООО УКС "Камгэсэнергострой" (Строительство)	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, пос. Замелекесье, 22 мкр.	Протяженность сетей	мм		74	1 072	2021	2023	0	75	0	997	997	
1.1.34	Внутримикрорайонные инж. сети III очереди 17А мкр. пос. ЗЯБ г. Наб. Челны РТ. III этап, 1 очередь строительства. Теплоснабжение. ТС к жд 17А-III-10. Строительство	Подключение нового объекта	г.Набережные Челны, 17А микрорайон	Диаметр трубопровода	мм		61	3 104	2021	2023	0	217	0	2 887	2 887	
Подключение нового объекта								1 678	2021	2021	0	1 678	0	0	0	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.2.2. Прочие проекты																
1.2.2.1.	Строительство тепловых сетей в районе ООО "КАМГЭСЗЯБ"	Приведение в нормативное состояние тепловых сетей, запитанных от котельной ООО "КАМГЭСЗЯБ", обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	пр. Набережночелнынский	Протяженность сетей	м	3 956	3 956									
								219	159	108	89	76	57	0	1 516	36 376
								Диаметр трубопровода	мм				0	0	1 516	87 813
								37 892	0	1 255	55 081	1 516		51 436		
Всего по группе 1.																
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																
2.2. Прочие проекты																
2.2.1	Реконструкция схемы электроснабжения Камеры переключений Ина №3ДН-ПР-300-3142 с увеличением категории электроснабжения объекта	Камера переключений - объект с высокой концентрацией сетевого оборудования перебор в электроснабжении которого не допустимы. Необходимо перекалсифицировать данный объект по категории зл.снабжения с категории III на категорию II.	пр. Трубный / пр. Машинистов телей	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	1									
2.2.2	Реконструкция узлов учета тепловой энергии Павильона задвижек	Для организации достоверного учета тепловой энергии и теплоносителя, организации качественного анализа работы тепловой сети, определения потерь тепловой энергии и теплоносителя.	Промкомзона пр. Трубный	Шкаф узла учета	шт	1	1	902	2020	2022	70	832	0	0	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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2.3	Реконструкция узлов учета тепловой энергии Камеры Переключений	Для организации достоверного учета тепловой энергии и теплоснабжения, организации качественного анализа работы тепловой сети, определения потерь тепловой энергии и теплоснабжения.	пр Трубиный / пр Машинистов телей	Шкаф учета	шт	1	1	2021	2022	303	0	303	0	0	0	0
2.2.4	Реконструкция системы электроснабжения 6/0,4кВ ПНС-9 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ-6кВ после исчезновения напряжения на вводах	Автоматизация работы оборудования и повышение надежности работы высоковольтного оборудования	РТ, г.Наб челны	Система	шт	1	1	2021	2022	159	0	159	0	0	0	0
2.2.5	Реконструкция емкостей для приема воды при срабатывании БСК на ПНС-9	Исполнение Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	РТ, г.Наб челны	Емкость	шт	-	1	2021	2022	340	0	340	0	0	0	0
2.2.6	Реконструкция схемы электроснабжения объекта ПНС-7 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ 10кВ после исчезновения напряжения на вводах	Повышение надежности работы высоковольтного оборудования	Новый город, ул.Ахметшина, 16	Система	шт	1	1	2021	2022	159	0	159	0	0	0	0
2.2.7	Реконструкция электротехнической части ПНС-5 с заменой ЧРП и схемы управления насосными агрегатами	Повышение энергоэффективности производства, экономия электрической энергии, повышение надежности теплоснабжения	ПромКомЗона (ПКЗ), Набережные Челны	Частотно-регулируемый привод	шт	2	2	2021	2022	2 815	0	2 815	0	0	0	0
2.2.8	Реконструкция ПНС-6 с установкой ЧРП, автоматизацией и диспетчеризацией.	Повышение энергоэффективности производства, экономия электрической энергии, повышение надежности теплоснабжения	ПромКомЗона (ПКЗ), Набережные Челны	Частотно-регулируемый привод	шт	0	1	2017	2021	38 377	1 440	36 937	0	0	0	0
2.2.9	Реконструкция АСУ-Теплоснабжение. Система связи Северо-Восточного района. Подключение камеры переключения к существующей сети	Повышение надежности каналов связи, отказ от аренды каналов связи	Новый город	Система	шт	1	1	2021	2023	15 167	0	1 062	0	14 105	0	0
2.2.10	Система мониторинга состояния СОДК тс на базе спутниковой технологии беспроводной связи. НЧТС. Строительство	Соглашение о предоставлении гранта от 30.12.2019 №2019-550-11/Д370/365 между Российским фондом развития информационных технологий и АО "Татэнерго"	г.Набережные Челны	Система	шт	1	1	2020	2023	143 289	0	10 030	0	133 258	0	0
2.2.11	ПНС-5. Реконструкция в части ливневой канализации	Исполнение Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	г.Набережные Челны	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	1	2022	2022	579	70	0	509	0	0	0
2.2.12	Производственное здание №2. Отопление. Модернизация.	Замена морально и физически устаревшего оборудования для обеспечения надежного теплоснабжения здания	Промкомзона	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	1	2022	2022	457	70	0	387	0	0	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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
2.2.13	Ремонтный пост 62/2А. Реконструкция с устройством производственно-бытовых помещений	Обеспечение размещения обслуживающего персонала службы внутриквартальных тепловых сетей НЧТС	62 комплекс	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	1	2019	2022	34 750	70	0	34 680	0	0
2.2.14	Административно-бытовой корпус в части серверного помещения и помещения узла связи филиала АО «Татэнерго» - НЧТС. Модернизация	Обеспечение серверного помещения административно-бытового корпуса НЧТС системой автоматического пожаротушения	б-р Шишкинский, д.1	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	1	2022	2022	180	70	0	110	0	0
Всего по группе 2.										237 727	1 790	52 888	35 686	147 363	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. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности															
3.1.1.1	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до УТ-1/1. Реконструкция.	Прирост нагрузок жилого района Замелекские	БСИ	Протяженность сетей Диаметр трубопровода	м мм	2 617 820	2 617 1 020	2020	2021	166 006	81 400	84 606	0	0	0
3.1.1.2	Тепловоды №2,4,10,24,24А,31а в Северо-Восточной части города. Реконструкция.	Приведение тепловых сетей в соответствии со СНиП - исключение надземной прокладки в пределах городской черты	4 комплекс, 9 комплекс, 18 комплекс, 48 комплекс, 49 комплекс, 59 комплекс	Протяженность сетей	м	434,2	42	2020	2021	35 782	1 777	34 005	0	0	0
				Диаметр трубопровода	мм	57 76 89 108 133 159 273	45 57 89 108 133 159 219								
3.1.1.3	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод № 9 юз) от ТК 59 до ТК 16/14. Реконструкция.	Повышение надежности теплоснабжения потребителей, оптимизация диаметров и гидравлических режимов	п.ГЭС, 9 комплекс, ул.Гагарина	Протяженность сетей Диаметр трубопровода	м мм	156 219	156 219	2020	2021	10 446	331	10 115	0	0	0
3.1.1.4	Тепловые сети п. ЗЯБ 15 комплекс (№15юз), п. Сидорова (№С-1 ЮЗ), п. ГЭС 9 комплекс (№9юз), магистральная т/сеть от УТ-1 до подъёма на мост (№510). Реконструкция.	Приведение тепловых сетей в соответствии со СНиП - исключение надземной прокладки в пределах городской черты	п.ЗЯБ ул. Комарова у жд 16/1,16/2,16/3,16/4 п.ГЭС, 9 комплекс, ул.Гагарина, п.Сидорова у жд С-18-19 п.ГЭС	Протяженность сетей	м	1,8 683,8 656,4 150 126 342,7 49,7 35,4 395 10	42 74,4 326 404 96 829 180 45 57 89 108 133 159 273	2020	2021	67 202	1 970	65 231	0	0	0
				Диаметр трубопровода	мм	720 325 219 159 133 108 89 57	530 219 159 133 89 45								
3.1.1.5	Т/сети т/станции юго-западной части (Тепловод ТС БСИ) от ТК-6 до ТУ-7/7. Реконструкция.	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	БСИ	Протяженность сетей	м	222 222 3 273 65	450 89	2020	2022	7 559	359	2 216	1 984	0	0
				Диаметр трубопровода	мм										

№ 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 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17
3.1.1.6	Магистральные сети от котельной №1 (Тепловод Пюз) до ТУ-18 до ТУ-19/1. Реконструкция.	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	Промплощадка	Протяженность сетей	м	219	953	2021	2021	13 005	0	13 005	0	0	0
3.1.1.7	Тепловод № ПКЗ от ТК-1 до ТК-2. Реконструкция	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	Промкомзона, пр.Индустриальный	Протяженность сетей	м	116	116	2020	2021	5 676	188	5 487	0	0	0
3.1.1.8	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от ТУ-1/1 до ПНС Сидорова. Реконструкция	Обеспечение надежности теплоснабжения	Казанский проспект	Диаметр трубопровода	мм	377	219								
				Протяженность сетей	м	3 343	3 343								
				Диаметр трубопровода	мм	820	820	2020	2022	194 198	4 739	179 633	9 826	0	0
3.1.1.9	Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны	Обеспечение гидравлического режима при возникновении аварийных ситуаций на тепловых сетях, повышение надежности теплоснабжения потребителей	Новый город	Тепловые узлы	шт	5	5								
3.1.1.10	Тепловод от ТУ-59 до ТК-нов (у НО-9) и Тепловод от НО-9 до точки присоединения с трубопроводами ООО «КамгэсЗЯБ». Реконструкция.	Прирост нагрузок в связи с перспективной застройкой нового микрорайона	Новый город	Протяженность сетей	м	-	752	2021	2022	37 155	0	8 237	28 918	0	0
				Диаметр трубопровода	мм	-	219	2020	2021						
3.1.1.11	Тепловод №17 (иная. ПРДУСТ00-3856) от ТК-2в до НО-9. Реконструкция	Прирост нагрузок в связи с перспективной застройкой нового микрорайона	32 комплекс	Диаметр трубопровода	мм	-	325			51 506	1 672	49 834	0	0	0
				Протяженность сетей	м	290	517,8	2021	2021						
				Диаметр трубопровода	мм	108	426			27 875	780	27 095	0	0	0
3.1.1.12	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (№10юз), ЗЯБ 18 комплекса (№18юз), ЗЯБ к ж.д. 15/1,4,8 (№16юз), 5 комплекса ГЭС (№7юз). Реконструкция.	Приведение тепловых сетей в соответствии со СНиП - исключение надземной прокладки в пределах городской черты	п.ЗЯБ у ж/д 15/1,15/4,15/8 п.ГЭС, 10 комплекс, 5 комплекс	Протяженность сетей	м	365	566,6								
						622,4	341,78								
						12	23,8								
						23,8	4,4								
						124	51,68								
						26,8	1,4								
						426	325								
						219	530								
						159	133								
						89	89								
						57				90 612	2 689	74 621	13 302	0	0
3.1.1.13	Тепловод № 320 ТУ 83 - ТУ 8. Реконструкция.	Приведение тепловой сети в соответствие с проектными диаметрами	пр. Автозаводский, 52а комплекс	Протяженность сетей	м	431	431	2020	2022						
				Диаметр трубопровода	мм	820	820	2021	2022	101 139	0	31 995	69 145	0	0
3.1.1.14	Тепловые сети ЗЯБ 17 комплекса (Тепловод № 17 юз) от ТК-137 до ж/д 17/17. Реконструкция.	Приведение тепловой сети в соответствие с проектными диаметрами	п.ЗЯБ 17 комплекс	Протяженность сетей	м	195	160								
				Диаметр трубопровода	мм	89	108	2021	2022	9 327	0	201	9 126	0	0
3.1.1.15	Тепловод № 211 от ТУ-38а до РТП-10. Реконструкция.	Обеспечение гидравлического режима в связи с приростом нагрузок 19 микрорайона, вывод из эксплуатации РТП-10	пр.Союмбие / ул.Камаз-мастер, 19 комплекс	Протяженность сетей	м	544	544								
				Диаметр трубопровода	мм	325	426	2021	2021	48 200	0	48 200	0	0	0
3.1.1.16	Реконструкция тепловодов №100, 200 в части площадок обслуживания.	Приведение состояния площадок обслуживания в нормативное состояние	Промкомзона	Площадок обслуживания	шт	4	4	2021	2022	2 090	0	306	1 784	0	0
3.1.1.17	Внеплощадочная теплосеть 17А мкр (тепловод №522) от ТК-250 до ТК-281 Сармановский тракт. Увеличение диаметра с Ду-426 мм на Ду-630мм. Реконструкция	Обеспечение гидравлического режима в связи с приростом нагрузок 25 микрорайона «Замелекесье» и «Междуречье»	п.ЗЯБ ул.Х.Т.Гаша 18 комплекс	Протяженность сетей	м	991	991	2021	2022						
				Диаметр трубопровода	мм	426	630			65 794	0	0	65 794	0	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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано к 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	16	17		
3.1.1.18	Т/сети 2Ду 400мм от ТК-160 до ТК-665 (Тепловод № 28 юз) Участок от ТК-67 до ТУ-69/5 – т.А. ул. Х. Такташа Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь	п.ЗЯБ ул.Х.Такташа 28 квартал	Протяженность сетей	м	1 090	1 090								
				Диаметр трубопровода	мм	325	530	52 907	0	0	43 083	9 824	0		
3.1.1.19	Тепловые сети п.Сидорова (тепловод № С-1 юз) Участок от т.А. до ТК-286 – ТК-281, т.Б. Хлебавод. Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь	п.Сидорова ул.Магистральная	Протяженность сетей	м	615	98								
						220	697								
						20	20								
						200	200								
						426	377								
						325	325								
						273	273								
						219	219								
						159	133								
3.1.1.20	Тепловые сети от ТК-294 до ТК-113 (Тепловод № 511) Участок от ТК-197 до ТК-287 Казанский проспект. Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь	Казанский проспект	Протяженность сетей	м	300	300	39 091	0	0	39 091	0	0		
				Диаметр трубопровода	мм	630	630	19 129	0	0	19 129	0	0		
3.1.1.21	Тепловые сети 3 комплекса ГЭС. Участки от ТК-51 до ТК-50/1 со строительством ТКнов. к ж/д 3/30-2, от ТК-50/1 до ТК-50 со строительством ТКнов. до ж/д 3/30-3, 3/30-1. Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	п.ГЭС 3 комплекс	Протяженность сетей	м	96	22								
						44	77								
						30	30								
						133	159								
						108	89								
						57	76								
3.1.1.22	Тепловые сети 6 комплекса ГЭС (Тепловод № 7 юз) от ТК-117/1 до д/сада №11 (6/17). Реконструкция	Приведение тепловой сети в соответствие с п.п. 9.4 СП 124.13330.2012 "Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003"	п.ГЭС 6 комплекс	Протяженность сетей	м	48	48								
				Диаметр трубопровода	мм	89	89	648	0	0	45	603	0		
3.1.1.23	Тепловые сети п.Сидорова (тепловод № С-1 юз) Участок от ТК-236 до детского сада №3. Реконструкция	Приведение тепловой сети в соответствие с п.п. 9.4 СП 124.13330.2012 "Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003"	п.Сидорова ул. ж/д С-30А	Протяженность сетей	м	200	200								
				Диаметр трубопровода	мм	89	89	1 630	0	0	114	1 516	0		
3.1.1.24	Тепловод№ 320 (увелич. с Ду900 на Ду1000) НО-467 - НО-466 (КТС-223зам.компл-2шт.) - ТК-НО463 (на 2 этапа). Реконструкция	Обеспечение гидравлического режима в связи с пристроим нагрузок перспективной застройки	пр.Машиностроител	Протяженность сетей	м	914	914								
				Диаметр трубопровода	мм	920	1 020	86 562	0	0	2 470	84 091	0		
3.1.1.25	Тепловод 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а. Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	ул.Татарстан, 22 комплекс	Протяженность сетей	м	272	272								
				Диаметр трубопровода	мм	720	820	54 415	0	0	54 415	0	0		
3.1.1.26	Тепловод № 321 НО-365а КТС-180 - ТУ-80 - КТС-178 - ТУ-90. Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	пр.Мира / ул.Татарстан 25 комплекс	Протяженность сетей	м	1 686	1 686								
				Диаметр трубопровода	мм	820	820	122 719	0	0	122 719	0	0		
3.1.1.27	Тепловод № ПКЗ зона Б от ст 660 ТВ300 - ТК-1а (умен.с Ду500до Ду250, с Ду350 на Ду200). Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	Промкомзона, пр.Трубын / пр.Индустриальны	Протяженность сетей	м	16	16								
				Диаметр трубопровода	мм	377	219	5 226	0	0	366	4 860	0		
3.1.1.28	Тепловод № ПКЗ зонаБ ТК-1а - ТК-16 - ТК-1а (уменьшение диаметра с Ду350мм на Ду200мм).	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	Промкомзона, пр.Индустриальны	Протяженность сетей	м	151	151								

№ 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 2021	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022		
1	Реконструкция	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17	
		гидравлических потерь, утечек теплоносителя	ый	Диаметр трубопровода	мм	377	219			5 033	0	0	5 033	0	
3.1.1.29	Тепловод №321 от ТУ-81 - Доп.узел - ТК-НО366 (строительство канала через пр.Яшьлек, увеличение диаметра трубопровода с Ду800 на Ду1000. Реконструкция	Обеспечение гидравлического режима в связи с приростом нагрузок 63, 64, 65 микрорайонов микрорайона "Бережные дворики" и микрорайона за проспектом Залесный	пр Яшьлек/ ул.Полкова	Протяженность сетей	м	298	298	2022							
				Диаметр трубопровода	мм	820	1 020						55 048	0	
3.1.1.30	Тепловая сеть к мкр «Прибрежный» (34-35 к-сы) от НО-398 до ТК-1. Тепловод №33. Реконструкция	Обеспечения подключения дополнительной тепловой нагрузки в микрорайоне "Прибрежный"	33 комплекс	Протяженность сетей	м	1026,26 1191,12 1235,74	2217,38 2175,74								
				Диаметр трубопровода	мм	820 720 219	1020 630	2022	2022	0	0	0	67 675	0	
3.1.1.31	Тепловод №111. ТУ-24 - ТУ-43. Реконструкция	Обеспечение гидравлического режима в связи с приростом нагрузок перспективной застройки	пр Московский, 56 комплекс	Протяженность сетей	м	242 972	1 214								
				Диаметр трубопровода	мм	426 377	630	2022	2023	0	0	0	2 489	21 097	
3.1.1.32	Тепловод №300 от ТЭЦ до камеры переключений. Реконструкция	Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей всех районов города по магистральным тепловодам, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь	Промкомзона	Протяженность сетей	м	12 550	12 550								
				Диаметр трубопровода	мм	1 020	1 220	2022	2023	0	0	0	10 482	218 361	
3.1.1.33	Магистральная трасса от УЗ 8 до ПНС-БСИ-ГЭС-Зяб. Магистральные трассы от ула 6 до ПНС (Участок от ТУ-1 до ПНС-Сидорова). Реконструкция	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения потребителей, в целях сокращения тепловых и гидравлических потерь, утечек теплоносителя	БСИ	Протяженность сетей	м	2 332	2 332								
				Диаметр трубопровода	мм	1 020	920	2022	2023	0	0	0	3 455	54 125	
Всего по группе 3.											1 758 127	95 907	637 787	629 954	394 479
Итого по программе											2 141 519	98 952	745 756	667 156	629 654
															51 436



Директор
 Филиала АО «Татэнерго» Набережно-Челнинские теплосетевые сети
 М.П.
 Начальник отдела реализации
 инвестиций
 Тел (8552)33-70-69, e-mail: StelevDV@nchs-tatenergy.ru

(подпись)

Зайнуллин А.З.

(подпись)

Сычев Д.В.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2021-2022 гг

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2020 год)	Утвержденный период (2021 год)	Плановые значения	
					Прогноз 2021	Прогноз 2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт ч/Гкал	5,0	5,8	5,8	6,2
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	59,3	35,0	35,0	35,0
		%	50	46	46	45
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	403 085	504 983	504 983	505 287
		% от полезного отпуска тепловой энергии	14,6%	17,2%	17,2%	17,6%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды ** куб. м для пара ***	612 311	878 457	878 457	621 544
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 филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские теплосетевые сети
Зайнуллин А.З. (подпись)

Начальник отдела реализации инвестиций
Сычев Д.В. (подпись)



tel: (8552) 33-70-69 e-mail: SichevDV@nchts.tatenergo.ru

№ 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 величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети (Гкал/год/м2)			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии (Гкал/год)		
		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение	
			2021	2022		2021	2022		2021	2022		2021	2022		2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до ТУ-1/1. Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,01	2,22		12 346,0	11 308,4	
2	Тепловоды №2,4,10,24,24А,31а в Северо-Восточной части города. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,79	1,07		976,0	287,0	
3	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод №9 юз) от ТК 59 до ТК 161/4. Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,31	1,34		289,0	94,2	
4	Тепловые сети п. ЗЯБ 15 комплекс (№15юз), п. Сидорова (№с-1 юз), п. ГЭС 9 комплекс (№9юз), магистральная т/сеть от УТ-1 до подъема на мост (№8510). Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,10	1,23		2 316,0	728,1	
5	Т/сети т/станции юго-западной части (Тепловод ТС БСИ) от ТК-6 до ТУ-7/7. Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,10	2,60		421,0	143,0	
6	Магистральные сети от котельной №1 (Тепловод Пюз) от ТУ-18 до ТУ-19/1. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,10	2,81		711,0	223,4	
7	Тепловод № ПКЗ от ТК-1 до ТК-2 Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,44	1,35		149,0	36,6	
8	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от ТУ-1/1 до ПНС Сидорова Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,96	1,91		11 389,0	2 740,4	
9	Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
10	Тепловод от ТУ-59 до ТК-нов (у НО-9) и Тепловод от НО-9 до точки присоединения с трубопроводами ООО "КамгэсЗЯБ". Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1,64	0,17		98,8	99,8	
11	Тепловод №17 (инв. ПРДУСТ00-3856) от ТК-2в до НО-9. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,0		
12	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (№10юз), ЗЯБ 18 комплекса (№18юз), ЗЯБ к ж.д. 15/1,4,8 (№16юз), 5 комплекса ГЭС (№7юз) Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,11	1,37		734,0	322,7	
13	Тепловод № 320 ТУ 83 - ТУ 8. Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,00	0,00	3,42	0,0		1 209,9
14	Тепловые сети ЗЯБ 17 комплекса (Тепловод № 17 юз) от ТК-137 до жд 17/17. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,00	0,00		32,0	35,0	
15	Тепловод № 211 от ТУ-38а до РТП-10. Реконструкция.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1,85	1,66	1,35	811,0	336,1	

№ 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 прекращения 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 (Гкал/год)	
		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	2022	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	2022	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	2022	
16	Внеплощадочная теплосеть 17А мкр (тепловод №522) от ТК-250 до ТК-281 Сармановский тракт Увеличение диаметра с Ду-426 мм на Ду-630мм. Строительство	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
17	Т/сети 2Ду 400мм от ТК-160 до ТК-66Б (Тепловод № 28 юз) Участок от ТК-67 до ТУ-69/5 – т.А. ул. Х. Тагаша. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
18	Тепловые сети п. Сидорова (тепловод № С-1 юз) Участок от т.А. до ТК-286 – ТК-281, т.Б. Хлебавод. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
19	Тепловые сети от ТК-294 до ТК-113 (Тепловод № 511) Участок от ТК-197 до ТК-287 Казанский проспект. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
20	Тепловые сети 3 комплекса ГЭС. Участки от ТК-51 до ТК-50/1 со строительством ТКнов. к ж/д 3/30-2, от ТК-50/1 до ТК-50 со строительством ТКнов. до ж/д 3/30-3, 3/30-1. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
21	Тепловые сети 6 комплекса ГЭС (Тепловод № 7 юз) от ТК-117/1 до д/сада №11 (6/17).	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
22	Тепловые сети п. Сидорова (тепловод № С-1 юз) Участок от ТК-236 до детского сада №3 Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
23	Тепловод№ 320 (увелич. с Ду900 на Ду1000) НО-467 - НО-466 (КТС-223зам.комп-2шт.) - ТК-НО463 (на 2 этапа). Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
24	Тепловод 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
25	Тепловод № 321 НО-365а КТС180 - ТУ-80 - КТС-178 - ТУ-90. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
26	Тепловод № ПК3 зона Б от ст.660 ТВ300 - ТК-1а (умен.с Ду500до Ду250, с Ду350 на Ду200). Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
27	Тепловод № ПК3 зонаБ ТК-1а - ТК-1в (уменьшение диаметра с Ду350мм на Ду200мм) Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
28	Тепловод №321 от ТУ-81 - Доп.узел - ТК-НО366 (строительство канала через пр.Яшьлек, увеличение диамет-ра трубопровода с Ду800 на Ду1000. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
29	Тепловая сеть к мкр «Прибрежный» (34-35 к-сы) от НО-398 до ТК-1. Тепловод №33.	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		0,0
30	Тепловод №111. ТУ-24 - ТУ-43. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
31	Тепловод №300 от ТЭЦ до камеры переключений. Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		
32	Магистральная т/сеть от Уз.8 до ПНС-БСИ-ГЭС-Зяб. Магистральные т/сети от узла 6 до ПНС (Участок от ТУ-1 до ПНС-Сидорова). Реконструкция	0	0	0	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00		

№ 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 прекращения 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)					
		Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	Плановое значение 2022	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	Плановое значение 2022	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	Плановое значение 2022	Текущее значение (2020 год)	Плановое значение 2021	Плановое значение 2022			
33	Строительство тепловых сетей в районе ООО "КАМГЭСЗЯБ"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,00	0,00	0,00			
	Общее по филиалу	0,838	0,821	0	0	0	0	-	-	-	1,63	2,04	2,04	403 085	504 983	505 287

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

Начальник
отдела реализации инвестиций
тел. (8552) 33 70 89 e-mail: energo@tatenergo.ru


(подпись) Зайнуллин А.З.


(подпись) Сычев Д.В.



Финансовый план
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2021-2022 гг

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)						
		по видам деятельности				Всего	по годам реализации инвестпрограммы	
		передача тепловой энергии			2021		2022	
		всего	2021	2022				
		3	4	5				
1	2	1 173 247	617 284	555 963	1 173 247	617 284	555 963	
1.1.	амортизационные отчисления	438 620	176 756	261 863	438 620	176 756	261 863	
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники	688 727	394 627	294 100	688 727	394 627	294 100	
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	45 901	45 901	0	45 901	45 901	0	
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	
2.1.	кредиты	0			0			
2.2.	займы организаций	0			0			
2.3.	прочие привлеченные средства	0			0			
3.	Бюджетное финансирование	4 179	4 179	0	4 179	4 179	0	
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0			0			
	ИТОГО по программе	1 177 427	621 463	555 963	1 177 427	621 463	555 963	



* источник в 2022г применяется при условии соблюдения утвержденных предельных (maks) индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги по муниципальному образованию

Справочно: Директор Зайнуллин А.З.

Начальник Сычев Д.В.

отдела реализации инвестиций
тел: (8552)33-70-69 e-mail: SichevDV@nchts.tatenergo.ru

**Отчет об исполнении инвестиционной программы
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети**
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения за 2020 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
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:								
1.1.1.	Тепловая сеть от ТК-32 до границ земельного участка ООО «АРД ГРУПП» в 26 комплексе (Строительство)	2019	2019	2020	2020	729	729	
1.1.2.	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома 14 к-с, блок "В" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)	2019	2019	2020	2020	243	243	
1.1.3.	Тепловая сеть от УТ-2 до жилого дома 14 к-с, блок "Г" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)	2019	2019	2020	2020	1 504	1 504	
1.1.4.	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 34-01 ООО «Современное строительство» (Строительство)	2019	2019	2020	2020	1 062	30 386	В связи с фактическим опережением сроков строительства в текущем году
1.1.5.	Внутримикрорайонные инженерные сети III очереди 17А микрорайона пос. ЗЯБ г. Набережные Челны РТ, III этап, 3 очереди строительства. Теплоснабжение	2015	2015	2020	2020	1 539	1 539	
1.1.6.	Тепловая сеть до 16-ти этажного жилого дома ООО "СА "Волга"" с нежилыми помещениями на первом этаже (Строительство)	2019	2019	2020	2020	32 269	32 269	
1.1.7.	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 до жилого дома 25-03 поселок Замелекесье. Строительство	2019	2019	2020	2020	21 664	21 664	
1.1.8.	Т. сеть до границ земельного участка ИП Зарипова Н.Н., расположенная в ПКЗ на пересечении Трубногo пр. и ул. Машиностроительной г.Набережные Челны. Строительство	2019	2019	2022	2022	2 341	227	Работы приостановлены по заявлению заявителя и заключению соглашения о расторжении договора от 07.09.2020г.
1.1.9.	Тепловая сеть от УТ -1 до границ земельного участка ООО Челны Хлеб расположенного в п. Замелекесье 20 мкр. на пересечении пр. Фоменко и Сармановского тракта города Набережные Челны	2020	2020	2020	2020	268	7 148	В связи с фактическим опережением сроков строительства в текущем году
1.1.10.	ТС от ТК-152 до гр. зем. уч-ка ФЛ Галин Р.И., расп. по адресу: г. Набережные Челны, пос. ЗЯБ, 19мкрн. (Строительство)	2020	2020	2022	2022	90	90	
1.1.11.	ТС от ТК-267 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 19 к-се п.ЗЯБ (Строительство)	2020	2020	2020	2020	376	378	Увеличение стоимости работ по нанесению проектируемых тепловых сетей на регистрационный план города
1.1.12.	ТС от ТК-343 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 22 к-се п.Замелекесье (Строительство)	2020	2020	2020	2020	2 193	2 344	Уточнение объема выполненных работ
1.1.13.	ТС от УТ-4 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 25 к-се п.Замелекесье (Строительство)	2020	2020	2020	2020	347	244	Уточнение объема выполненных работ
1.1.14.	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома № 2 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)	2019	2019	2020	2020	347	336	
1.1.15.	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома №1 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)	2019	2019	2020	2020	7 853	8 278	Уточнение объема выполненных работ

№ 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
1.1.16.	Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-7 до границ земельного участка Рагимов Э.З. Строительство	2019	2019	2020	2020	76	76	
1.1.17.	«Тепловая сеть от ТК-5 до жилого дома в 63 комплексе ООО «ТатКамСтрой», блок А (Строительство)»	2019	2019	2020	2020	10 383	10 383	
1.1.18.	«Тепловая сеть от ТУ-82 до границ земельного участка «Крытый каток» за 52 комплексом. (Строительство)»	2020	2020	2020	2020	118	2 946	В связи с фактическим опережением сроков строительства в текущем году
1.1.19.	Тепловая сеть от ТК-3 до границ земельного участка ГКУ ГИСУ РТ, крытый футбольный манеж. 55 микрорайон, территория парка «Гренада». Строительство	2020	2020	2020	2020	189	4 938	В связи с фактическим опережением сроков строительства в текущем году
1.1.20.	Тепловая сеть от узла теплового УТ-4 до жилого дома 25-06 поселок Замелекесье. Строительство	2019	2019	2020	2020	990	991	
1.1.21.	Тепловая сеть от узла теплового УТ-5 до жилого дома 25-05 поселок Замелекесье. Строительство	2019	2019	2020	2020	1 749	1 754	
1.1.22	Тепловая сеть от ТК-49/8 до земельного участка ООО «Онтеко». Строительство	2020	2020	2021	2021	69	96	Уточнение стоимости в связи с заключением договоров
Всего по группе 1						86 398	128 560	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительства новых								
2.1.	Тепловая сеть от ТК-нов. до жилого дома 19/21. РТ г.Набережные Челны п.ЗЯБ 19 мик. Строительство.	2020	2020	2020	2020	1 766	1 557	Уточнение объема выполненных работ
2.2.	Тепловая сеть от ТК-265-1 до т.А. РТ г.Набережные Челны п.ЗЯБ 19 мик. Строительство.	2020	2020	2020	2020	2 124	1 973	Уточнение объема выполненных работ
2.3.	Тепловод от УТ-1(нов.) до УТ-2(нов.) и от УТ-2(нов.) до точки присоединения с трубопроводами "КамгэЗЯБ". Строительство Оборудования ЛВС филиала АО "Татэнерго". НЧТС.	2020	2020	2021	2021	0	1 672	В связи с разработкой ПИР под объекты ИП 2021г
2.4.	Строительство	2019	2019	2020	2020	3 726	3 726	
Всего по группе 2						7 615	8 928	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей							
3.1.1.1	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 6 - ТУ 7 Ф500 на Ф300 Надземная прокладка	2019	2019	2020	2020	33 009	30 280	
3.1.1.2	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ7 - ТУ 7а Ф300 на Ф250 Надземная прокладка	2019	2019	2020	2020	17 420	3 003	Уточнение объема выполненных работ
3.1.1.3	Тепловод промкомзоны зона "Б" оптимизация диаметров на участке от тепловой камеры ТК-2 до тепловой камеры ТК-5	2017	2017	2020	2020	28 601	27 943	
3.1.1.4	Реконструкция тепловой сети ЗЯБ 17А микрорайона: внутриквартальные (инв.№1065). Участок от ТК-2/17А до ТК-4/17А	2017	2017	2020	2020	4 281	3 656	Уточнение объема выполненных работ
3.1.1.5	Тепловые сети от НО-388 до жилых домов №1,2,3 в 64 микрорайоне от ТК-2 до ТК-3 в районе жилых домов 64/1, 64/2. Реконструкция	2017	2017	2020	2020	3 839	2 397	Уточнение объема выполненных работ
3.1.1.6	Реконструкция магистрального тепловода №321 от камеры тепловой сети КТС-179 до неподвижной опоры НО-365а. 2 этап.	2019	2019	2020	2020	14 527	13 574	Уточнение объема выполненных работ
3.1.1.7	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до ТУ-1/1. Реконструкция	2020	2020	2020	2020	195 543	230 090	В связи с фактическим опережением сроков реконструкции в текущем году

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.1.8	Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны	2019	2019	2020	2020	17 805	17 490	
3.1.1.9	Тепловод №310. Участок ПТК 1 - ТУ 87. Реконструкция.	2017	2017	2020	2020	47 260	44 029	Уменьшение стоимости в результате проведенной централизованной закупки на давальческие материалы
3.1.1.10	Реконструкция тепловода №111 ТУ 44 - ТУ 44а - ТУ 44б	2019	2019	2020	2020	90 670	73 936	Уменьшение стоимости в результате проведенной централизованной закупки на давальческие материалы
3.1.1.11	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от ТУ-1/1 до ПНС Сидорова. Реконструкция	2020	2020	2021	2021	1 612	4 739	В связи с разработкой проектно-изыскательских работ по 2-3 этапам, запланированных в 2021 году
3.1.1.12	Тепловоды №2,4,10,24,24А,31а в Северо-Восточной части города. Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	1 765	1 777	Уточнение стоимости в связи с заключением договора
3.1.1.13	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод № 9 юз) от ТК 59 до ТК 161/4. Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	331	331	
3.1.1.14	Тепловые сети п. ЗЯБ 15 комплекс (№15юз), п. Сидорова (№С-1 юз), п. ГЭС 9 комплекс (№9юз), магистральная т/сеть от УТ-1 до подъема на мост (№510). Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	2 062	1 970	
3.1.1.15	Тепловод № ПК3 от ТК-1 до ТК-2. Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	188	188	
3.1.1.16	Тепловод №17 (инв. ПРДУСТ00-3856) от ТК-2в до НО-9. Реконструкция	2020	2020	2021	2021	0	780	В связи с разработкой ПИР под объекты ИП 2021г
3.1.1.17	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (№10юз), ЗЯБ 18 комплекса (№18юз), ЗЯБ к ж.д. 15/1:4:8 (№16юз), 5 комплекса ГЭС (№7юз). Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	0	2 689	В связи с разработкой ПИР под объекты ИП 2021г
3.1.1.18	Т/сети т/станции юго-западной части (Тепловод ТС БСИ) от ТК-6 до ТУ-717. Реконструкция. "Замелекее". Реконструкция.	2020	2020	2021	2021	0	359	В связи с разработкой ПИР под объекты ИП 2021г
3.2.2.1	АСУ Теплоснабжение. 3 этап (2,3,4,6,9,10,11 разделы проектной документации)	2016	2016	2020	2020	36 896	31 721	Уменьшение стоимости оборудования
3.2.2.2	Реконструкция схемы электроснабжения Камеры переключений Инв. №ЗДНПР300-3142 с увеличением категории электроснабжения объекта	2020	2020	2021	2021	70	70	
Всего по группе 3						495 878	491 025	
ИТОГО по программе						589 890	628 512	



Директор
 филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские теплосетевые сети
 М.В.
 Начальник
 отдела реализации инвестиций

Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.

(подпись)

тел:(8552)33-70-69 e-mail: SichevDV@nchts.tatenergo.ru
 контактный тел. с кодом города, контактный E-mail

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
 филиалом АО "Татэнерго" - Набережночелнинские тепловые сети
 (наименование регулируемой организации)
 за 2020 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности					Показатели энергетической эффективности				
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи теплоносителя в результате 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		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2										
1	Тепловод № 310. Участок ПТК 1 – ТУ-87. Реконструкция.							1,71	1,74	839,4	823,5
2	Тепловод № 111 ТУ-44 - ТУ 44а - ТУ 44б. Реконструкция.							2,60	1,57	874,7	848,8
3	Тепловод промкомзоны зона "Б" оптимизация диаметров на участке от тепловой камеры ТК-2 до тепловой камеры ТК-5. Реконструкция							0,41	1,84	391,3	414,0
4	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до ТУ-1/1. Реконструкция.							2,22	2,13	11 308,4	5 521,7
5	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 7 - ТУ 7а Ф300 на Ф250 Надземная прокладка							1,65	1,61	323,8	287,1
6	«Реконструкция магистрального тепловода №321 от камеры тепловой сети КТС-179 до неподвижной опоры НО-365а							1,66	1,74	197,1	228,4
7	Тепловые сети от НО-388 до жилых домов №1,2,3 в 64 микрорайоне от ТК-2 до ТК-3 в районе жилых домов 64/1, 64/2. Реконструкция.							1,35	1,46	44,2	54,4
8	Тепловые сетя 3ЯБ 17А микрорайона: внутриквартальные (Тепловод № 17А юз) от ТК-2/17А до ТК-4/17А. Реконструкция.							2,02	1,40	66,1	74,3
9	Реконструкция Т/сети от станции юго-зап. Части города до узла 8 (тепловод ТС БСИ) ТУ 6 - ТУ 7 Ф500 на Ф300 Надземная прокладка							1,78	1,67	1 167,2	1 345,9
10	Тепловая сеть от ТК-нов. до жилого дома 19/21. РТ г.Набережные Челны п.3ЯБ 19 мик. Строительство.							1,64	1,73	19,5	12,6
11	Тепловая сеть от ТК-265-1 до т.А. РТ г.Набережные Челны п.3ЯБ 19 мик. Строительство.							1,51	1,40	23,8	18,6

№ 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, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь теплового к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/год/м2	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям, Гкал/год				
		3	4	5	6	7					8	9	10	11
1	2													
12	Тепловая сеть до 16-ти этажного жилого дома ООО "СА "Волга"" с нежилыми помещениями на первом этаже (Строительство)													
13	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 до жилого дома 25-03 поселок Замелекее. Строительство								1,65		1,45	589,7	517,4	
14	«Тепловая сеть от УТ -1 до границ земельного участка ООО Челны Хлеб расположенного в п. Замелекее 20 мкр. на пересечении пр. Фоменко и Сармановского тракта города Набережные Челны»								1,64		1,40	383,2	160,7	
15	Внутримикрорайонные инженерные сети III очереди 17А микрорайона пос. ЗЯБ г. Набережные Челны РТ. III этап, 3 очередь строительства. Теплоснабжение								1,62		1,44	53,2	72,6	
16	Тепловая сеть от ТК-32 до границ земельного участка ООО «АРД ГРУПП» в 26 комплексе (Строительство)								1,64		1,95	3,4	11,6	
17	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома 14 к-с, блок "В" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)								3,07		2,48	6,0	5,6	
18	Тепловая сеть от УТ-2 до жилого дома 14 к-с, блок "Г" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)								1,64		1,78	2,5	2,5	
19	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома №1 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)								1,64		1,81	26,6	28,3	
20	ТС от ТК-267 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 19 к-се п.ЗЯБ (Строительство)								1,13		1,56	81,8	104,2	
21	ТС от ТК-343 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 22 к-се п.Замелекее (Строительство)								2,33		2,11	3,0	2,7	
22	ТС от УТ-4 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 25 к-се п.Замелекее (Строительство)								2,31		2,10	25,6	33,1	
23	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 34-01 ООО «Современное строительство» (Строительство)								2,34		2,19	1,2	0,9	
	Тепловая сеть от ТК-3 до границ земельного участка ГКУ ПСУ РТ, крытый футбольный манеж. 55 микрорайон, территория парка «Гренада». Строительство								1,51		1,46	534,6	311,3	
24	«Тепловая сеть от ТК-5 до жилого дома в 63 комплексе ООО «ТатКамСтрой» , блок А (Строительство)»								1,99		2,03	48,1	47,6	
25									1,11		1,55	132,0	184,3	

№ 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, коллпекторов 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
		3	4	5	6	7		9	10	11	
1	2										12
26	Тепловая сеть от узла теплового УТ-5 до жилого дома 25-05 поселок Замелекесье. Строительство							1,33	1,69	22,7	28,8
27	Тепловая сеть от узла теплового УТ-4 до жилого дома 25-06 поселок Замелекесье. Строительство							1,64	1,74	14,6	15,5
28	Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-7 до границ земельного участка Рагимов Э.З. Строительство							3,07	2,39	6,3	5,2
29	«Тепловая сеть от ТУ-82 до границ земельного участка «Крытый каток» за 52 комплексом. (Строительство)»							1,33	1,76	26,9	29,0
30	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома № 2 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)							1,33	1,76	3,5	4,5
	Общее по филиалу							2,17	1,55	511 059,00	403 085,00




Директор филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети

М.П. 

Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.
Ф.И.О.

контакт. тел. с кодом города (8552)33-70-69
контакт. E-mail SychevDV@nchts.tatenergo.ru

Технические характеристики объектов инвестиционной программы
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения
на 2021-2022 год

До реконструкции/строительства																			После реконструкции/строительства																		
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, точки подключения	Год ввода в эксплуатацию				Процент износа объектов энергосистем, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по сетям, Гкал в год	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по сетям, Гкал в год	Тепловая мощность нагрузки объектов при передаче тепловой энергии по сетям, Гкал в год	Ед.изм.	Значение	Вид топлива			Тепловая мощность нагрузки объектов при передаче тепловой энергии по сетям, Гкал в год	Ед.изм.	Значение																			
			Год ввода в эксплуатацию	Год ввода в эксплуатацию	Год ввода в эксплуатацию	основное							резервное																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																
Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов систем централизованного теплоснабжения в целях подполножения потребностей																																					
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подполножения потребностей																																					
1.1.1. За счет платы за подполножение (тепловое расширение)																																					
1.1.1.1	ТС от ТК-283 до многоквартирного жилого дома ООО «Риэл Эстейт Стил» 4 этаж, г. Набережные Челны, пос. Замельские, 20 микрорайон, Строительство	г. Набережные Челны, пос. Замельские											2023	30	0				Протяженность сетей	п.м.	290,8																
1.1.1.2	Тепловая сеть от ТК-48(9) до земельного участка ООО «Онгекс» Строительство	г. Набережные Челны, 1 комплекс											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	230,9																
1.1.1.3	Тепловая сеть от ТК-6 до жилого дома ООО ЖИЛСТРОЙ, пос. Чаплык Яр, Строительство	г. Набережные Челны, 38 комплекс											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	133																
1.1.1.4	Тепловая сеть от УТ-1 до земельного участка ООО «АМЦИАР» Строительство	г. Набережные Челны, пр. Казанский											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	84																
1.1.1.5	Тепловая сеть от УТ-10 до земельного участка «Дорожного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 03 комплексе» Строительство	г. Набережные Челны, 63 микрорайон											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	45																
1.1.1.6	Тепловая сеть от ТК-7 до многоквартирного жилого дома ООО «Набережные Челны, 10 микрорайон» Строительство	г. Набережные Челны, 10 микрорайон											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	71																
1.1.1.7	Тепловая сеть от УТ-1 до границ земельного участка «Медицинского диагностического центра №4508 (Строительство)	г. Набережные Челны, в районе д.д. 4508											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	108																
1.1.1.8	Тепловая сеть от ТК-206(УТ-8) до многоквартирного жилого дома ООО «Замельские (Строительство)	г. Набережные Челны, пос. Замельские											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	52																
1.1.1.9	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег 64» (Строительство)	г. Набережные Челны, 64 микрорайон											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	57																
1.1.1.10	Тепловая сеть от УТ-4 до земельного участка «Дорожного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 34 комплексе» (Строительство)	г. Набережные Челны, 34 микрорайон											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	108																
1.1.1.11	Тепловая сеть от УТ-1 до школы №1224 мест в 25 микрорайоне п. Замельские (Строительство)	г. Набережные Челны, пос. Замельские											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	961																
1.1.1.12	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег 64-05 (Строительство)	г. Набережные Челны, 64 микрорайон											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	76																
1.1.1.13	Тепловая сеть от ТК-НО-417 до 18-ти этажного жилого дома ООО «Свой дом» Строительство для ООО «ЭКСПО-регион. Закамье»	г. Набережные Челны, 60 комплекс											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	139																
1.1.1.14	ТС от ТК-4 до границы земельного участка ООО «Свой дом» Строительство для ООО «ЭКСПО-регион. Закамье»	г. Набережные Челны, 30 к.с. Строительство											2021	30	0				Протяженность сетей	п.м.	159																
1.1.1.15	Тепловая сеть от ТК-330 до многоквартирного жилого дома Блок А в 17А микрорайоне п.ЗРБ для ООО «ЭКСПО-регион. Закамье»	г. Набережные Челны, 17А микрорайон											2023	30	0				Протяженность сетей	п.м.	25																
1.1.1.16	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Второй очередь Этап 6 Строительство	г. Набережные Челны, 19 микрорайон											2023	30	0				Протяженность сетей	п.м.	247																
1.1.1.17	Тепловая сеть от ТК-6 до 19-ти этажного жилого дома 34-02. Строительство	г. Набережные Челны, 34 микрорайон											2023	30	0				Протяженность сетей	п.м.	76																

До реконструкции/строительства														После реконструкции/строительства									
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по этапам	Адрес объекта, точка подключения	Вид топлива	Ед. изм.	Значение	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, Гкал в год для пара	Потери теплоносителя при передаче по тепловым сетям, м³ в год для пара	Тепловая мощность, потребляемая объектом, кВт (кВт.ч в год для пара и т.д.)	Год ввода в эксплуатацию, лет	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов системы теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, Гкал в год для пара	Потери теплоносителя при передаче по тепловым сетям, м³ в год для пара	Количество нагрузок новых потребителей, находящихся на балансе объекта	Тепловая мощность, потребляемая объектом, кВт (кВт.ч в год для пара и т.д.)	Ед. изм.	Значение						
																		основное	резервное	10	11	12	13
1		3		4	5	6	7	8	9	10													
1.1.1.18	Тепловая сеть от ТУ-50 до жилого дома В-19, 10 микрорайон	г. Набережные Челны, 10 микрорайон																					
1.1.1.19	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома ООО «СЗ» (Строительство)	г. Набережные Челны, пос. ЗРБ, 1401 блок																					
1.1.1.20	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома Ж-19, 10 микрорайон	г. Набережные Челны, 10 микрорайон																					
1.1.1.21	Тепловая сеть от УТ-1(иной) до границ земельного участка ФЛ А.А. Малиных в п.ЗРБ	г. Набережные Челны, пос. ЗРБ																					
1.1.1.22	Тепловая сеть от УТ-2 до границ земельного участка Ш.Ш.Ибрагимов в п.ЗРБ	г. Набережные Челны, пос. ЗРБ																					
1.1.1.23	Тепловая сеть от УТ-3(иной) до многоквартирного жилого дома №17А в 17А микрорайоне п.ЗРБ для ООО «ЭКОСПО-регион Закамье»	г. Набережные Челны, 17А микрорайон																					
1.1.1.24	Тепловая сеть от УТ-4(иной) до многоквартирного жилого дома Блок №1 в 17А микрорайоне п.ЗРБ для ООО «ЭКОСПО-регион Закамье»	г. Набережные Челны, 17А микрорайон																					
1.1.1.25	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 59/25 (Строительство)	г. Набережные Челны, 59 комплекс																					
1.1.1.26	Тепловая сеть от ТК-1Б до многоквартирного ЖК со встроенными помещениями общественного назначения "ЖК ООО "МАСТЕР ГРУПП" (Строительство)	г. Набережные Челны, 33 комплекс																					
1.1.1.27	Тепловая сеть от ТК-10 до многоквартирного ж\д Б-19 в 10-с-е (Н.Г.). Строительство	г. Набережные Челны, 10 микрорайон																					
1.1.1.28	Тепловая сеть от ТК-114 до участка Русского драматического театра в 44 комплексе	г. Набережные Челны, 44 комплекс																					
1.1.1.29	Тепловая сеть от ТК-2 до жилого дома 1512-2 (Строительство)	г. Набережные Челны, пос. ЗРБ, 15																					
1.1.1.30	Тепловая сеть от ТК-209 до жилого дома 20-11, 20 мкр. (Заменелес). Строительство	г. Набережные Челны, пос. Заменелес, 20 мкр.																					
1.1.1.31	Тепловая сеть от ТК-210 до жилого дома 20-13, 20 мкр. (Заменелес). Строительство	г. Набережные Челны, пос. Заменелес, 20 мкр.																					
1.1.1.32	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Вторая очередь	г. Набережные Челны, 19 микрорайон																					
1.1.1.33	Тепловая сеть от ТК-346 до многоквартирного ЖК-22-01 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения "Миллениум-сити" (Строительство)	г. Набережные Челны, пос. Заменелес, 22 мкр.																					
1.1.1.34	Внутрикорпоративная инт. сети III очереди 17А мкр. пос. ЗРБ г. Наб. Челны РТ, III этап, I очередь строительства. Теплоснабжение ТС к ж\д 17А-III-10 Строительство	г. Набережные Челны, 17А микрорайон																					
1.1.2. Прочие проекты																							
1.2. Строительные и иные объекты системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																							
1.2.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение)																							
1.2.2. Прочие проекты																							
1.2.2.1	Строительство тепловых сетей в районе ООО "МАМ ЭСЗРБ"	г. Набережные Челны				30																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																							
1.3.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение)																							
1.3.2. Прочие проекты																							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																							
1.4.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности																							
1.4.2. Прочие проекты																							
1.4.2.1																							
										</													

Всего по плану 1

До реконструкции/строительства

После реконструкции/строительства

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам	Адрес объекта, тоном подполнения	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по сетям, тонн в год для диаметра труб и т.д.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по сетям, тонн в год для диаметра труб и т.д.		Значение	Вид топлива		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов систем теплоснабжения, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по сетям, тонн в год для диаметра труб и т.д.	Количество/нагрузка объектов, протяженность сетей, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение				
							Тепловая мощность, нагрузка объектов	Протяженность сетей, диаметр труб и т.д.		основные	резервные											
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Раздел 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей

2.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности	2.1.1. Прочие проекты	Реконструкция системы электроснабжения Камеры переключения №14 от ГПС-3 ГЭС с переводом на автоматизированное управление	1986	-	-	-	-	-	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф ВРУ-0,4	шт	1
2.2.1	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.2	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.3	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.4	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.5	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.6	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.7	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.8	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.9	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.10	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.11	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.12	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.13	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1
2.2.14	Реконструкция системы электроснабжения	Промышленная	1986	-	-	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1	-	-	2022	10	0	-	-	-	Шкаф учета учета	шт	1

Всего по разделу 2.

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

3.1.1. Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности																					
3.1.1.1	Маневренные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №620) от УГ-7 до УГ-11. Реконструкция.	БСИ	1978	25	25	12 345,88	53 612,48	53 612,48	Протяженность сетей	п.м.	2 617			2021	30	0	11 308,40	82 938,06	Протяженность сетей	п.м.	2 617
									Диаметр трубопровода	мм	820								Диаметр трубопровода	мм	1 020
											434,2										36
											42										445
											74,4										66
											326										246
											404										96
											152,4										829
																					190
3.1.1.2	Тепловоды №2,4,10,24,34 в Северо-Восточной части города. Реконструкция	4 комплек- са. 1974, 1976, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 358																			

До реконструкции/строительства														После реконструкции/строительства													
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по этапам	Адрес объекта, точное подписание	Год ввода в эксплуатацию, цена	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов тепловых сетей, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Потери теплоносителя при передаче теплоносителя по тепловым сетям, тонн в год для воды/туб.м в год для пара	Тепловая мощность, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение	Вид топлива		Год ввода в эксплуатацию, цена	Нормативный срок службы, лет	Процент износа объектов тепловых сетей, %	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год	Количество потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/туб.м в год для пара	Тепловая мощность, пропускная способность, диаметр труб и т.д.	Ед. изм.	Значение							
											основное	резервное															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
3.1.1.25	Тепловод 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а Реконструкция	ул. Татарстан, 22 комплекс	1979	25	20			Пропускность сетей	п.м.	272			2022	30	0			Пропускность сетей	п.м.	272							
3.1.1.26	Тепловод № 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а Реконструкция	пр. Мира / ул. Татарстан, 25 комплекс	1979	25	20			Диаметр трубопровода	мм	820								Диаметр трубопровода	мм	820							
3.1.1.27	Тепловод № 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а Реконструкция	Промоколон, (улан с ДУ500 до ДУ200) пр. Индустриальный	1978	25	20			Пропускность сетей	п.м.	1 686			2022	30	0			Пропускность сетей	п.м.	1 686							
3.1.1.28	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Промоколон, (уменьшение диаметра с ДУ350мм на ДУ200мм) пр. Индустриальный	1978	25	20			Диаметр трубопровода	мм	820								Диаметр трубопровода	мм	820							
3.1.1.29	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1979	25	20			Пропускность сетей	п.м.	134			2023	30	0			Пропускность сетей	п.м.	134							
3.1.1.30	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	2014	25	5			Диаметр трубопровода	мм	377			2022	30	0			Диаметр трубопровода	мм	377							
3.1.1.31	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Пропускность сетей	п.м.	298			2022	30	0			Пропускность сетей	п.м.	298							
3.1.1.32	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	2014	25	5			Диаметр трубопровода	мм	820			2022	30	0			Диаметр трубопровода	мм	820							
3.1.1.33	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Пропускность сетей	п.м.	1 236			2022	30	0			Пропускность сетей	п.м.	1 236							
3.1.1.34	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Диаметр трубопровода	мм	219			2023	30	0			Диаметр трубопровода	мм	219							
3.1.1.35	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Пропускность сетей	п.м.	242			2023	30	0			Пропускность сетей	п.м.	242							
3.1.1.36	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Диаметр трубопровода	мм	436			2023	30	0			Диаметр трубопровода	мм	436							
3.1.1.37	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	20			Пропускность сетей	п.м.	12 550			2023	30	0			Пропускность сетей	п.м.	12 550							
3.1.1.38	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	30			Диаметр трубопровода	мм	2 332			2023	30	0			Диаметр трубопровода	мм	2 332							
3.1.1.39	Тепловод № ПНС-3, ТУ-16 - ТУ-18 Реконструкция	Тепловод №321 от ТУ-41 - Дот. улан - ТУ-16 Реконструкция	1976	25	30			Пропускность сетей	п.м.	1 020			2023	30	0			Пропускность сетей	п.м.	1 020							
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.1	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.1	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.3	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.4	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.5	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.6	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.7	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.8	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.9	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.10	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.11	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.12	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.13	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.14	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.15	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.16	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.17	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.18	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.19	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.20	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.21	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.22	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.23	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.24	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.25	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.26	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.27	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.28	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.29	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.30	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.31	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.32	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.33	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.34	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.35	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.36	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.37	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.38	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.39	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.40	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.41	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.42	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.43	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.44	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.45	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.46	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.47	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										
3.2.2.48	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*																										

* - с надписями мероприятий по переоборудованию котельных в источниках комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Директор филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские теплосетевые

Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.



Прогноз ввода/вывода объектов
филиала АО "Татэнерго". "Набережночелнинские тепловые сети"
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения
на 2021-2022гг

№ п/п	Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед. изм.	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
				Всего, за весь период реализации проекта	2021 год	2022 год	Всего, за весь период реализации проекта	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тепловая сеть от ТК-49/8 до земельного участка ООО «Онтекс». Строительство	1.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,098	0,098				
	Тепловая сеть от ТК-8 до жилого дома ООО "ЖК Парус НЧ", блок «В», пос. «Чаллы Яр». Строительство	2.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	1,340	1,340				
2		Всего по проекту 2.	Гкал/ч	1,340	1,340				
3	Тепловая сеть от УТ-1 до земельного участка ООО «АМШАР». Строительство	3.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,138	0,138				
4	Тепловая сеть от УТ-10 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 63 комплексе. Строительство	4.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,479	0,479				
5	Тепловая сеть от ТК-7 до многоэтажного жд И-19, расположенного по адресу: г. Набережные Челны, 10 микрорайон (Строительство)	5.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,971	0,971				
6	Тепловая сеть от УТ-1 до границ земельного участка «Медицинского диагностического центра», в районе жилого дома 45/08. (Строительство)	6.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,220	0,220				
7	Тепловая сеть от ТК-206(УТ-8) до многоэтажного жилого дома 20-07 п.Замелекесье.(Строительство)	7.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	1,114	1,114				
8	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-10.(Строительство)	8.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	1,145	1,145				
9	Тепловая сеть от УТ-4 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 34 комплексе» (Строительство)	9.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,479	0,479				
10	Тепловая сеть от УТ-1 до школы на 1224 мест в 25 микрорайоне п. Замелекесье (Строительство)	10.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	3,375	3,375				
11	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-05.(Строительство)	11.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	3,000	3,000				
12	Тепловая сеть от ТК-НО-477 до 18-ти этажного жилого дома ООО «Свой дом». Строительство. Расположенного по адресу: г. Набережные Челны, 60 комплекс	12.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,895	0,895				
13	ТС от ТК-4 до границы земельного участка Малышкова Д.В. Одноэтажный магазин. г.Наб. Челны.30 кв.м. Строительство	13.1. Тепловая сеть	Гкал/ч	0,121	0,121				
ИТОГО по программе				13,373	13,373				

Директор филиала АО "Татэнерго"
Набережночелнинские теплосетевые сети
Начальник отдела реализации инвестиций


(подпись)

(подпись)

Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.

План финансирования инвестиционной программы
филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения
на 2021-2022гг

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы												
			Всего по инвест. программе			Всего за счет тарифов на тепловую энергию									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам				2 год реализации, в т.ч. по кварталам					
1	2	3				2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	ТС от ТК-283 до многоэтажного жилого комплекса ООО «Реал Эстейт Сити» 4 этап. Г. Наб. Челны, п.Замелекское, 26 микрорайон. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	197 0 0 197 0 0 0 0 0 0 0 0	197 0 0 197 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	197 0 0 197 0 0 0 0 0 0 0 0	197 0 0 197 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2	Тепловая сеть от ТК-49/8 до земельного участка ООО «Онтекс». Строительство	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	1 083 0 0 1 083 0 0 0 0 0 0 0 0	1 083 0 0 1 083 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 083 0 0 1 083 0 0 0 0 0 0 0 0	1 083 0 0 1 083 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3	Тепловая сеть от ТК-8 до жилого дома ООО "ЖК Парус НЧ", блок «В», пос. «Чаллы Яр». Строительство	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	2 510 0 0 2 510 0 0 0 0 0 0 0 0	2 510 0 0 2 510 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 510 0 0 2 510 0 0 0 0 0 0 0 0	2 397 0 0 2 397 0 0 0 0 0 0 0 0	113 0 0 113 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4	Тепловая сеть от УТ-1 до земельного участка ООО «АМШАР». Строительство	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	506 0 0 506 0 0 0 0 0 0 0 0	506 0 0 506 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	506 0 0 506 0 0 0 0 0 0 0 0	506 0 0 506 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	Тепловая сеть от УТ-10 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 63 комплексе. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	1 186 0 0 1 186 0 0 0 0 0 0 0 0	1 186 0 0 1 186 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 186 0 0 1 186 0 0 0 0 0 0 0 0	77 0 0 77 0 0 0 0 0 0 0 0	1 108 0 0 1 108 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6	Тепловая сеть от ТК-7 до многоэтажного жд И-19, расположенного по адресу: г. Набережные Челны, 10 микрорайон (Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	351 0 0 351 0 0 0 0 0 0 0 0	351 0 0 351 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	351 0 0 351 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	242 0 0 242 0 0 0 0 0 0 0 0	109 0 0 109 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 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												
				1 год реализации, в т.ч. по кварталам										2 год реализации, в т.ч. по кварталам		
				ИТОГО	2021	2022	2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
7	Тепловая сеть от УТ-1 до границ земельного участка «Медицинского диагностического центра», в районе жилого дома 45/08.(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	1 826	1 826	0	1 826	67	1 760	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	1 826	1 826	0	1 826	67	1 760	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0					
8	Тепловая сеть от ТК-206(УТ-8) до многоэтажного жилого дома 20-07 п.Замелекесье.(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	780	780	0	780	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	780	780	0	780	0	780	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0					
9	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-10.(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	1 052	1 052	0	1 052	0	1 052	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	1 052	1 052	0	1 052	0	1 052	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0					
10	Тепловая сеть от УТ-4 до земельного участка «Дошкольного общеобразовательного учреждения на 220 мест в 34 комплексе»(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	21 200	21 200	0	21 200	0	334	20 866	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	21 200	21 200	0	21 200	0	334	20 866	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0					
11	Тепловая сеть от УТ-1 до школы на 1224 мест в 25 микрорайоне п.Замелекесье(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	5 274	5 274	0	5 274	6	194	5 075	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	5 274	5 274	0	5 274	6	194	5 075	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0					
12	Тепловая сеть до жилого дома СК «Берег» 64-05.(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	1 158	1 158	0	1 158	0	0	1 158	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	1 158	1 158	0	1 158	0	0	1 158	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0					
		2.2. займы	0	0	0	0					0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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													
				1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам								
			ИТОГО	2021	2022	2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
13	Тепловая сеть от ТК-НО-477 до 18-ти этажного жилого дома ООО «Свой дом». Строительство. Расположенного по адресу: г.Набережные Челны, 60 комплекс	1. Собственные средства, т.ч.:	3 754	3 754	0	3 754	0	3 227	527	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1. амортизационные отчисления	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)	3 754	3 754	0	3 754	0	3 227	527		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	
		2.1. кредиты	0	0	0	0						0					
		2.2. займы	0	0	0	0						0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0						0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0						0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0						0					
		14	ТС от ТК-4 до границы земельного участка Мальшакова Д.В. Одноэтажный магазин. г.Наб. Челны, 30 к-с. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	670	670	0	670	0	670	0	0	0	0	0	0	0
1.1. амортизационные отчисления	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)	670			670	0	670	0	670	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	
2.1. кредиты	0			0	0	0						0					
2.2. займы	0			0	0	0						0					
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0						0					
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0						0					
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0						0					
15	Тепловая сеть от ТК-330 до многоэтажного жилого дома Блок А в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство			1. Собственные средства, т.ч.:	453	453	0	453	0	0	453	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	453	453	0	453	0	0	453	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	
		2.1. кредиты	0	0	0	0						0					
		2.2. займы	0	0	0	0						0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0						0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0						0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0						0					
		16	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Вторая очередь. Этап 6. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	74	74	0	74	0	0	74	0	0	0	0	0	0
1.1. амортизационные отчисления	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)	74			74	0	74	0	0	74	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	
2.1. кредиты	0			0	0	0						0					
2.2. займы	0			0	0	0						0					
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0						0					
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0						0					
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0						0					
17	Тепловая сеть от ТК-6 до 19-ти этажного жилого дома 34/02. Строительство			1. Собственные средства, т.ч.:	635	635	0	635	0	0	635	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	635	635	0	635	0	0	635	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	
		2.1. кредиты	0	0	0	0						0					
		2.2. займы	0	0	0	0						0					
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0						0					
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0						0					
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0						0					
		18	Тепловая сеть от ТУ-50 до жилого дома В-19, 10 мкр. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	315	315	0	315	0	0	315	0	0	0	0	0	0
1.1. амортизационные отчисления	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)	315			315	0	315	0	0	315	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	
2.1. кредиты	0			0	0	0						0					
2.2. займы	0			0	0	0						0					
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0						0					
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0						0					
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома ООО СЗ "СК"ПримаСтрой "п.ЗЯБ 14/01, блок Г.(Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	71	71	0	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	71	71	0	71	0	0	71	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
20	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома Ж-19, 10 мкр. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	154	154	0	154	0	0	154	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	154	154	0	154	0	0	154	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
21	Тепловая сеть от УТ-1(нов.) до границ земельного участка ФЛ А.А Малых в п.ЗЯБ. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	58	58	0	58	0	0	58	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	58	58	0	58	0	0	58	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
22	Тепловая сеть от УТ-2 до границ земельного участка Шарфутдинов Т.Ф. в п.ЗЯБ. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	56	56	0	56	0	0	56	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	56	56	0	56	0	0	56	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
23	Тепловая сеть от УТ-3(нов.) до многоквартирного жилого дома Блок Г в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	70	70	0	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	70	70	0	70	0	0	70	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
24	Тепловая сеть от УТ-4(нов.) до многоквартирного жилого дома Блок Н в 17А микрорайоне п.ЗЯБ для ООО «ЭКСПО-регион Закамье». Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	69	69	0	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	69	69	0	69	0	0	69	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 59/25 (Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	152	152	0	152	0	0	152	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	152	152	0	152	0	0	152	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Тепловая сеть от ТК-15 до многоквартирного ЖД со встроенными нежилыми помещениями (блок "А") ООО "АИСТ ГРУПП" (Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	86	86	0	86	0	0	86	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	86	86	0	86	0	0	86	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Тепловая сеть от ТК-10 до многоквартирного ЖД Б-19 в 10 к-се (Н.г.) Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	75	75	0	75	0	0	75	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	75	75	0	75	0	0	75	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Тепловая сеть от ТК-114 до участка Русского драматического театра в 44 комплексе. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	245	245	0	245	0	0	245	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	245	245	0	245	0	0	245	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Тепловая сеть от ТК-2 до жилого дома 15/12-2 (Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	62	62	0	62	0	62	0	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	62	62	0	62	0	62	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Тепловая сеть от ТК-209 до жилого дома 20-11, 20 мкр. (Замелекесье). Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	67	67	0	67	0	0	67	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	67	67	0	67	0	0	67	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	Тепловая сеть от ТК-210 до жилого дома 20-13, 20 мкр. (Замелекесье). Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	69	69	0	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0									
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	69	69	0	69	0	0	69	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	69	69	0	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0
32	Тепловая сеть от ТК-228 до 10-ти этажного жилого дома в 19 микрорайоне. Вторая очередь. Этап 5. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	63	63	0	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	63	63	0	63	0	0	63	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	63	63	0	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0
33	Тепловая сеть от ТК-346 до многоквартирного ЖД 22-01 со встроенно-пристроенными помещениями ООО УК "Камгэзэнергострой" (Строительство)	1. Собственные средства, т.ч.:	181	181	0	181	0	0	181	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	181	181	0	181	0	0	181	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	181	181	0	181	0	0	181	0	0	0	0	0	0
34	Внутримикрорайонные инж. сети III очереди 17А мкр. пос. ЗЯБ г. Наб. Челны РТ. III этап, 1 очередь строительства. Теплоснабжение. ТС к ж/д 17А-III-10. Строительство	1. Собственные средства, т.ч.:	1 398	1 398	0	1 398	0	0	1 398	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	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)	1 398	1 398	0	1 398	0	0	1 398	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	1 398	1 398	0	1 398	0	0	1 398	0	0	0	0	0	0
35	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до УТ-1/1. Реконструкция.	1. Собственные средства, т.ч.:	70 505	70 505	0	70 505	0	51 796	18 709	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	70 505	70 505	0	70 505	0	51 796	18 709	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	70 505	70 505	0	70 505	0	51 796	18 709	0	0	0	0	0	0
36	Тепловоды №2,4,10,24,24А,31а в Северо-Восточной части города. Реконструкция.	1. Собственные средства, т.ч.:	28 337	28 337	0	28 337	0	8	19 836	8 493	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	28 337	28 337	0	28 337	0	8	19 836	8 493	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		Итого	28 337	28 337	0	28 337	0	8	19 836	8 493	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод № 9 юз) от ТК 59 до ТК 161/4. Реконструкция.	1. Собственные средства, в т.ч.:	8 429	8 429	0	8 429	0	0	5 900	2 529	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	8 429	8 429	0	8 429	0	0	5 900	2 529	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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
		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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Тепловые сети п. ЗЯБ 15 комплекс (№15юз), п. Сидоровка (№С-1 ЮЗ), п. ГЭС 9 комплекс (№9юз), магистральная т/сеть от УТ-1 до подъёма на мост (№510). Реконструкция.	1. Собственные средства, в т.ч.:	54 359	54 359	0	54 359	17	13	38 052	16 278	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	11 978	11 978	0	11 978	17	13	8 384	3 563	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	42 382	42 382	0	42 382	0	0	29 667	12 715	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
		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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Т/сети т/станции юго-западной части (Тепловод ТС БСИ) от ТК-6 до ТУ-7/7. Реконструкция.	1. Собственные средства, в т.ч.:	6 000	4 347	1 653	4 347	0	0	3 043	1 304	1 653	0	0	1 157	496
		1.1. амортизационные отчисления	6 000	4 347	1 653	4 347	0	0	3 043	1 304	1 653	0	0	1 157	496
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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
		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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Магистральные сети от котельной №1 (Тепловод Гюз) от ТУ-18 до ТУ-19/1. Реконструкция.	1. Собственные средства, в т.ч.:	10 838	10 838	0	10 838	0	407	7 586	2 844	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	10 838	10 838	0	10 838	0	407	7 586	2 844	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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
		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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Тепловод № ПКЗ от ТК-1 до ТК-2. Реконструкция.	1. Собственные средства, в т.ч.:	4 573	4 573	0	4 573	0	0	3 201	1 372	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	4 573	4 573	0	4 573	0	0	3 201	1 372	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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
		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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от ТУ-1/1 до ПНС Сидоровка. Реконструкция	1. Собственные средства, в т.ч.:	157 882	149 694	8 188	149 694	0	0	110 518	39 176	8 188	0	0	5 732	2 457
		1.1. амортизационные отчисления	2 689	2 689	0	2 689	0	0	1 883	807	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	155 193	147 004	8 188	147 004	0	0	108 635	38 369	8 188	0	0	5 732	2 457
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	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
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	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
		2.2. займы	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
		3. Бюджетное финансирование	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
		в том числе лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		в том числе лизинг	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											
				2 год реализации, в т.ч. по кварталам											
				ИТОГО	2021	2022	2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
43	Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны	1. Собственные средства, т.ч.	30 963	6 865	24 098	6 865	0	1 084	4 805	975	24 098	0	0	16 217	7 881
		1.1. амортизационные отчисления	7 796	6 865	931	6 865	0	1 084	4 805	975	931	0	0	0	931
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	23 167	0	23 167	0	0	0	0	0	23 167	0	0	16 217	6 950
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	41 528	41 528	0	41 528	0	682	40 847	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	41 528	41 528	0	41 528	0	682	40 847	0					
44	Тепловод от ТУ-59 до ТК-нов (у НО-9) и Тепловод от НО-9 до точки присоединения с трубопроводами ООО "КамгэсЗЯБ". Реконструкция.	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	22 579	22 579	0	22 579	0	18 789	3 790	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	22 579	22 579	0	22 579	0	18 789	3 790	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
2.1. кредиты	0	0	0	0					0						
2.2. займы	0	0	0	0					0						
2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0						
3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0						
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0						
45	Тепловод №17 (инв. ПРДУСТ00-3856) от ТК-2в до НО-9. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	73 269	62 184	11 085	62 184	0	37	43 529	18 618	11 085	0	0	7 759	3 325
		1.1. амортизационные отчисления	11 085	0	11 085	0	0	0	0	0	11 085	0	0	7 759	3 325
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	62 184	62 184	0	62 184	0	37	43 529	18 618	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	693	693	0	693	0	0	693	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	693	693	0	693	0	0	693	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						
46	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (№10кз), ЗЯБ 18 комплекса (№18кз), ЗЯБ к ж.д. 15/1,4,8 (№16кз), 5 комплекса ГЭС (№7кз). Реконструкция.	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	693	693	0	693	0	0	693	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	693	693	0	693	0	0	693	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
2.2. займы	0	0	0	0					0						
2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0						
3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0						
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0						
47	Реконструкция схемы электроснабжения Камеры переключений Инв.№3ДНПР300-3142 с увеличением категории электроснабжения объекта	1. Собственные средства, т.ч.:	208	208	0	208	0	0	208	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	208	208	0	208	0	0	208	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	208	208	0	208	0	0	208	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	208	208	0	208	0	0	208	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						
48	Реконструкция узлов учета тепловой энергии Павильона задвижек	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
49	Реконструкция узлов учета тепловой энергии Камеры Переключений	1. Собственные средства, т.ч.:	253	253	0	253	0	0	253	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	253	253	0	253	0	0	253	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	133	133	0	133	0	0	133	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	133	133	0	133	0	0	133	0	0	0	0	0	0
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0					0				
50	Реконструкция системы электроснабжения 6/0,4кВ ПНС-9 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ-6кВ после исчезновения напряжения на вводах	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	284	284	0	284	0	0	284	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	284	284	0	284	0	0	284	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
51	Реконструкция ёмкостей для приема воды при срабатывании БСК на ПНС-9	2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	284	284	0	284	0	0	284	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	284	284	0	284	0	0	284	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
52	Реконструкция схемы электроснабжения объекта ПНС-7 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ 10кВ после исчезновения напряжения на вводах	3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	133	133	0	133	0	0	133	0	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	133	133	0	133	0	0	133	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	84 283	26 662	57 620	26 662	0	1 656	11 773	13 234	57 620	0	0	41 827	15 794
		1.1. амортизационные отчисления	58 605	18 474	40 131	18 474	0	1 656	11 773	5 045	40 131	0	0	32 668	7 463
53	Тепловод № 320 ТУ 83 - ТУ 8. Реконструкция.	1.2. прибыль, направленная на инвестиции	25 677	8 188	17 489	8 188	0	0	0	8 188	17 489	0	0	9 158	8 331
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	7 772	167	7 605	167	0	0	0	167	7 605	0	0	5 324	2 282
		1.1. амортизационные отчисления	7 772	167	7 605	167	0	0	0	167	7 605	0	0	5 324	2 282
		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				
54	Тепловые сети ЗЯБ 17 комплекса (Тепловод № 17 юз) от ТК-137 до жд 17/17. Реконструкция.	2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
1	2	3				2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
55	Тепловод № 211 от ТУ-38а до РТП-10. Реконструкция.	1. Собственные средства, т.ч.:	40 166	40 166	0	40 166	0	985	28 116	11 065	0	0	14	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	40 166	40 166	0	40 166	0	985	28 116	11 065	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	2 346	2 346	0	2 346	0	0	0	2 346	0	0	0	0	0
56	Реконструкция электротехнической части ПНС-5 с заменой ЧРП и схемы управления насосными агрегатами	1.1. амортизационные отчисления	2 346	2 346	0	2 346	0	0	0	2 346	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	30 781	30 781	0	30 781	0	0	21 546	9 234	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	30 781	30 781	0	30 781	0	0	21 546	9 234	0				
57	Реконструкция ПНС-6 с установкой ЧРП, автоматизацией и диспетчеризацией.	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	885	885	0	885	0	0	0	885	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	885	885	0	885	0	0	0	885	0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0					0				
58	Реконструкция АСУ-Теплоснабжение. Система связи Северо-Восточного района. Подключение камеры переключения к существующей сети	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	4 179	4 179	0	4 179	0	2 942	866	371	0	0	0	0	0
		1.1. амортизационные отчисления	4 179	4 179	0	4 179	0	2 942	866	371	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				
59	Система мониторинга состояния СОДК тс на базе сквозной технологии беспроводной связи. НЧТС. Строительство	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	4 179	4 179	0	4 179	0	0	2 925	1 254	0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	1 742	255	1 487	255	0	0	255	0	1 487	0	0	1 041	446
		1.1. амортизационные отчисления	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	1 487	0	0	1 041	446
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	255	255	0	255	0	0	255	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				
60	Реконструкция тепловодов №100, 200 в части площадок обслуживания.	2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
						2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
61	Внеплощадочная теплосеть 17А мкр (тепловод №522) от ТК-250 до ТК-281 Сармановский тракт Увеличение диаметра с Ду-426 мм на Ду-630мм. Реконструкция	1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	54 829	0	54 829	0					54 829	0	0	38 380	16 449
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
62	Т/сети 2Ду 400мм от ТК-160 до ТК-66Б (Тепловод № 28 юз) Участок от ТК-67 до ТУ-69/5 – т.А. ул. Х. Такташа. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	35 903	0	35 903	0	0	0	0	0	35 903	0	0	25 132	10 771
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	35 903	0	35 903	0					35 903	0	0	25 132	10 771
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
63	Тепловые сети п.Сидоровка (тепловод № С-1 юз) Участок от т.А до ТК-286 – ТК-281, т.Б. Хлебзавод. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	32 576	0	32 576	0	0	0	0	0	32 576	0	0	22 803	9 773
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	32 576	0	32 576	0					32 576	0	0	22 803	9 773
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
64	Тепловые сети от ТК-294 до ТК-113 (Тепловод № 511) Участок от ТК-197 до ТК-287 Казанский проспект. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	15 941	0	15 941	0	0	0	0	0	15 941	0	0	11 158	4 782
		1.1. амортизационные отчисления	15 941	0	15 941	0					15 941	0	0	11 158	4 782
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
65	Тепловые сети 3 комплекса ГЭС. Участки от ТК-51 до ТК-50/1 со строительством ТКнов. к жд 3/30-2, от ТК-50/1 до ТК-50 со строительством ТКнов. до жд 3/30-3, 3/30-1. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	3 718	0	3 718	0	0	0	0	0	3 718	0	0	2 603	1 116
		1.1. амортизационные отчисления	3 718	0	3 718	0					3 718	0	0	2 603	1 116
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
66	Тепловые сети 3 комплекса ГЭС. Участки от ТК-51 до ТК-50/1 со строительством ТКнов. к жд 3/30-2, от ТК-50/1 до ТК-50 со строительством ТКнов. до жд 3/30-3, 3/30-1. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	3 718	0	3 718	0	0	0	0	0	3 718	0	0	2 603	1 116
		1.1. амортизационные отчисления	3 718	0	3 718	0					3 718	0	0	2 603	1 116
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	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									
			ИТОГО	2021		2022		1 год реализации, в т.ч. по кварталам				2 год реализации, в т.ч. по кварталам			
				4	5	6	7	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66	Тепловые сети 6 комплекса ГЭС (Тепловод № 7 юз) от ТК-117/1 до д/сада №11 (6/17). Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	38	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	38
		1.1. амортизационные отчисления	38	0	38	0					38	0	0	0	38
		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	0	0	0	0	0	0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0					0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	95	0	95	0	0	0	0	0	95	0	0	0	95
67	Тепловые сети п.Сидоровка (тепловод № С-1 юз) Участок от ТК-236 до детского сада №3. Реконструкция	1.1. амортизационные отчисления	95	0	95	0					95	0	0	0	95
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	2 059	0	2 059	0	0	0	0	0	2 059	0	0	1 441	618
		1.1. амортизационные отчисления	2 059	0	2 059	0					2 059	0	0	1 441	618
68	Тепловод № 320 (увелич. с Ду900 на Ду1000) НО-467 - НО-466 (КТС-223ам комп-2шт.) - ТК-НО463 (на 2 этапа). Реконструкция	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	45 346	0	45 346	0	0	0	0	0	45 346	0	0	31 742	13 604
		1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	45 346	0	45 346	0					45 346	0	0	31 742	13 604
69	Тепловод 321 ТУ-90 - ПНС-3 - ТУ-12а. Реконструкция	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	102 266	0	102 266	0	0	0	0	0	102 266	0	0	72 743	29 523
		1.1. амортизационные отчисления	82 059	0	82 059	0					82 059			58 599	23 461
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции													
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	20 207	0	20 207	0					20 207	0	0	14 145	6 062
		1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0					0				
70	Тепловод № 321.НО-365а КТС180 - ТУ-80 - КТС-178 - ТУ-90. Реконструкция	2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	305	0	305	0	0	0	0	0	305	0	0	0	305
		1.1. амортизационные отчисления	305	0	305	0					305	0	0	0	305
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
71	Тепловод № ПКЗ зона Б от ст.660 ТВ300 - ТК-1а (умен.с Ду500до Ду250, с Ду350 на Ду200). Реконструкция	2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	305	0	305	0	0	0	0	0	305	0	0	0	305
		1.1. амортизационные отчисления	305	0	305	0					305	0	0	0	305
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	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									
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
			ИТОГО	2021	2022	2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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											
			ИТОГО	2021	2022	1 год реализации, в т.ч. по кварталам				2 год реализации, в т.ч. по кварталам							
1	2	3	4	5	6	7	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв		
72	Тепловод № ПКЗ зона Б ТК-1а - ТК-1б - ТК-1в (уменьшение диаметра с Ду350мм на Ду200мм). Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	4 194	0	4 194	0	0	0	0	0	4 194	0	0	0	4 194		
		1.1. амортизационные отчисления	4 194	0	4 194	0					4 194	0	0	0	4 194		
		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		
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0						
		2.2. займы	0	0	0	0					0						
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0						
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0						
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0						
		73	Тепловод №321 от ТУ-81 - Доп.узел - ТК-НО366 (строительство канала через пр.Яшьлек, увеличение диаметра трубопровода с Ду800 на Ду1000. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	45 873	0	45 873	0	0	0	0	0	45 873	0	0	32 111	13 762
				1.1. амортизационные отчисления	45 873	0	45 873	0					45 873	0	0	32 111	13 762
				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		
2.1. кредиты	0			0	0	0					0						
2.2. займы	0			0	0	0					0						
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0					0						
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0					0						
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0					0						
74	ПНС-5. Реконструкция в части ливневой канализации			1. Собственные средства, т.ч.:	424	0	424	0	0	0	0	0	424	0	0	0	424
				1.1. амортизационные отчисления	424	0	424	0					424	0	0	0	424
				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		
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0						
		2.2. займы	0	0	0	0					0						
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0						
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0						
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0						
		75	Тепловая сеть к мкр. «Прибрежный» (34-35 к-сы) от НО-398 до ТК-1. Тепловод №33. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	56 396	0	56 396	0	0	0	0	0	56 396	0	0	39 477	16 919
				1.1. амортизационные отчисления	0	0	0	0					0				
				1.2. прибыль, направленная на инвестиции	56 396	0	56 396	0					56 396	0	0	39 477	16 919
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		
2.1. кредиты	0			0	0	0					0						
2.2. займы	0			0	0	0					0						
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0					0						
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0					0						
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0			0	0	0					0						
76	Тепловод №111 ТУ-24 - ТУ-43. Реконструкция			1. Собственные средства, т.ч.:	2 074	0	2 074	0	0	0	0	0	2 074	0	0	489	1 585
				1.1. амортизационные отчисления	2 074	0	2 074	0					2 074	0	0	489	1 585
				1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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	0	0	0	0					0						
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0						
		2.2. займы	0	0	0	0					0						
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0						
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0						
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0						
		77	Тепловод №300. от ТЭЦ до камеры переключений. Реконструкция	1. Собственные средства, т.ч.:	8 735	0	8 735	0	0	0	0	0	8 735	0	0	6 115	2 621
				1.1. амортизационные отчисления	8 735	0	8 735	0					8 735	0	0	6 115	2 621
				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		
2.1. кредиты	0			0	0	0					0						
2.2. займы	0			0	0	0					0						
2.3. прочие привлеченные средства	0			0	0	0					0						
3. Бюджетное финансирование	0			0	0	0					0						
4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	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									
						1 год реализации, в т.ч. по кварталам					2 год реализации, в т.ч. по кварталам				
			ИТОГО	2021	2022	2021	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	2022	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78	Производственное здание №2 Отопление. Модернизация.	1. Собственные средства, т.ч.:	322	0	322	0	0	0	0	0	322	0	0	0	322
		1.1. амортизационные отчисления	322	0	322	0					322	0	0	0	322
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
79	Ремонтный пост 62/2А. Реконструкция с устройством производственно-бытовых помещений	4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	28 900	0	28 900	0	0	0	0	0	28 900	0	0	20 230	8 670
		1.1. амортизационные отчисления	28 900	0	28 900	0					28 900	0	0	20 230	8 670
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
80	Административно-бытовой корпус в части серверного помещения и помещения узла связи филиала АО «Татэнерго» - НЧТС. Модернизация	3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	92	0	92	0	0	0	0	0	92	0	0	0	92
		1.1. амортизационные отчисления	92	0	92	0					92	0	0	0	92
		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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
		2.2. займы	0	0	0	0					0				
81	Магистральная т/сеть от уз. 8 до ПНС-БСИ-ГЭС-Зяб. Магистральные т/сети от узла 6 до ПНС (Участок от ТУ-1 до ПНС-Сидоровка). Реконструкция	2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	2 879	0	2 879	0	0	0	0	0	2 879	0	0	0	2 879
		1.1. амортизационные отчисления	2 879	0	2 879	0					2 879	0	0	0	2 879
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	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	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
		2.1. кредиты	0	0	0	0					0				
82	Строительство тепловых сетей в районе ООО "КАМГЭСЗЯБ"	2.2. займы	0	0	0	0					0				
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0				
		3. Бюджетное финансирование	0	0	0	0					0				
		4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0	0	0	0					0				
		1. Собственные средства, т.ч.:	1 263	0	1 263	0	0	0	0	0	1 263	0	0	0	1 263
		1.1. амортизационные отчисления	1 263	0	1 263	0					1 263	0	0	0	1 263
		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			0	0
		2. Привлеченные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по инвестиционной программе		2.1. кредиты	0	0	0	0					0			0	0
		2.2. займы	0	0	0	0					0			0	0
		2.3. прочие привлеченные средства	0	0	0	0					0			0	0
		3. Бюджетное финансирование	4 179	4 179	0	4 179	0	0	2 925	1 254	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
		ИТОГО по программе	1 173 247	617 284	555 963	617 284	4 350	87 943	396 100	128 891	555 963	0	0	383 480	172 483
		1.1. амортизационные отчисления	438 620	176 756	261 863	176 756	17	7 096	118 643	51 001	261 863	0	0	180 694	81 169
		1.2. прибыль, направленная на инвестиции	688 727	394 627	294 100	394 627	0	71 304	245 432	77 890	294 100	0	0	202 786	91 314
		1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	45 901	45 901	0	45 901	4 333	9 544	32 025	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

* Справочно: Прибыль АО "Татэнерго"

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

Начальник отдела реализации инвестиций
тел:(8552)33-70-69 e-mail: SichevDV@ncm-tatenergo.ru


(подпись) Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.

**Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы
филиала АО "Татэнерго" - "Набережночелнинские тепловые сети"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения
на 2021-2022гг**

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта и работ	Ожидаемый эффект						Срок окупаемости, лет
		Наименование показателя	в натуральном выражении значения (кол-во) по годам			в стоимостном выражении по годам, тыс.руб./год		
			ед.изм	2021	2022	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от УТ-7 до ТУ-1/1. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	2 380		1 819		19
2	Тепловоды №2,4,10,24,24А,31а в Северо-Восточной части города. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	382		292		16
3	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод № 9 юз) от ТК 59 до ТК 161/4. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	78		60		17
4	Тепловые сети п. ЗЯБ 15 комплекс (№15юз), п. Сидорова (№С-1 ЮЗ), п. ГЭС 9 комплекс (№9юз), магистральная т/сеть от УТ-1 до подъёма на мост (№510). Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	472		291		18
5	Т/сети т/станции юго-западной части (Тепловод ТС БСИ) от ТК-6 до ТУ-7/7. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал			74		15
6	Магистральные сети от котельной №1 (Тепловод Пюз) от ТУ-18 до ТУ-19/1. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	204		384		22
7	Тепловод № ПКЗ от ТК-1 до ТК-2. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	31		24		18
8	Магистральные сети от БСИ до ТК Д-800 (Тепловод №520) от ТУ-1/1 до ПНС Сидорова. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	4 065		3 112		8
9	Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	675	1 013	513	797	35
10	Тепловод от ТУ-59 до ТК-нов (у НО-9) и Тепловод от НО-9 до точки присоединения с трубопроводами ООО "КамгэсЗЯБ". Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	523		400		15
11	Тепловод №17 (инв. ПРДУСТ00-3856) от ТК-2в до НО-9. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	260		199		16
12	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (№10юз), ЗЯБ 18 комплекса (№18юз), ЗЯБ к ж.д. 15/1;4;8 (№16юз), 5 комплекса ГЭС (№7юз). Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	282			33	18

13	Тепловод № 320 ТУ 83 - ТУ 8. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		1 095		868	17
14	Тепловые сети ЗЯБ 17 комплекса (Тепловод № 17 юз) от ТК-137 до ж/д 17/17. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		97		27	19
15	Тепловод № 211 от ТУ-38а до РТП-10. Реконструкция.	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал	282		126		18
16	Внеплощадочная теплосеть 17А мкр (тепловод №522) от ТК-250 до ТК-281 Сармановский тракт Увеличение диаметра с Ду-426 мм на Ду-630мм. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		838		664	16
17	Т/сети 2Ду 400мм от ТК-160 до ТК-66Б (Тепловод № 28 юз) Участок от ТК-67 до ТУ-69/5 – т.А ул. Х. Такташа. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		610		659	16
18	Тепловые сети п.Сидоровка (тепловод № С-1 юз) Участок от т.А до ТК-286 – ТК-281, т.Б. Хлебзавод. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		492		390	16
19	Тепловые сети от ТК-294 до ТК-113 (Тепловод № 511) Участок от ТК-197 до ТК-287 Казанский проспект. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		276		219	16
20	Тепловые сети 3 комплекса ГЭС. Участки от ТК-51 до ТК-50/1 со строительством ТКнов. к ж/д 3/30-2, от ТК-50/1 до ТК-50 со строительством ТКнов. до ж/д 3/30-3, 3/30-1. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		51		40	17
21	Тепловод № 320 (увелич. с Ду900 на Ду1000) НО-467 - НО-466 (КТС-223зам. комп-2шт.) - ТК-НО463 (на 2 этапа). Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		1 853		1 468	15
22	Тепловод № 321.НО-365а КТС180 - ТУ-80 - КТС-178 - ТУ-90. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		2 236		1 772	15
23	Тепловод № ПКЗ зона Б от ст.660 ТВ300 - ТК-1а (умен.с Ду500до Ду250, с Ду350 на Ду200). Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		44		35	17
24	Тепловод №321 от ТУ-81 - Доп.узел - ТК-НО366 (строительство канала через пр.Яшьлек, увеличение диаметра трубопровода с Ду800 на Ду1000. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		561		763	15
25	Тепловая сеть к мкр. «Прибрежный» (34-35 к-сы) от НО-398 до ТК-1. Тепловод №33. Реконструкция	Снижение потерь тепловой энергии	Гкал		6 425		5 092	8
Итого по программе			Гкал	9 636	15 589	7 294	12 827	

Директор филиала АО "Татэнерго"

Набережночелнинские теплосетевые сети

Начальник отдела реализации инвестиций

тел: (8552) 33-70-69 e-mail: SichevDV@nchts.tatenergo.ru

Зайнуллин А.З.

Сычев Д.В.



(подпись)



(подпись)

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	утвержденная инвест. программа										сокрптерированная инвест. программа										Обоснование корректировки	
			в том числе по кварталам					Всего 2021г	в том числе по кварталам					Всего 2021г	в том числе по кварталам					Всего 2021г				
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	1 квартал		2 квартал	3 квартал	4 квартал	1 квартал	2 квартал		3 квартал	4 квартал								
3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. Раздел 2. Строительство объектов объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с производством тепловых электрических и тепловых энергетических объектов																								
2.2. Прочие работы																								
2.2.1	Реконструкция системы электроснабжения Камеры переключения №14СР-900-3145 с увеличением мощности на 100 кВт	Амурская	1 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Реконструкция уличной тепловой энергии Гидроэлектростанции	Амурская	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Реконструкция уличной тепловой энергии Камеры переключения №14СР-900-3145	Амурская	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Реконструкция системы электроснабжения 630 АБ (РПС-8) с увеличением мощности на 100 кВт	Амурская	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	Реконструкция системы электроснабжения 630 АБ (РПС-8) с увеличением мощности на 100 кВт	Амурская	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Реконструкция системы электроснабжения объекта РПС-7 с увеличением мощности на 100 кВт	Амурская	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Реконструкция системы электроснабжения РПС-5 с увеличением мощности на 100 кВт	Амурская	1 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Реконструкция РПС-8 с установкой УПТ, автоматизацией и модернизацией	Амурская	35 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Реконструкция АСУ Теплоснабжения Система связи Север-Восточного района. Модернизация системы электроснабжения в существующей сети	Амурская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.10	Система мониторинга состояния СОДР-15 на базе микропроцессорной системы	Амурская	3 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.11	РПС-5 Реконструкция в части тепловой изоляции	Амурская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.12	Проектирование здания №2, Отопление. Модернизация	Амурская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.13	Ремонтный пост БЗ/ОА. Реконструкция с устройством производственно-бытовой помещений	Амурская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.14	Административно-бытовой корпус с частью серверного помещения и помещением уличной электро-фильтра АО "Газпром" - НТС. Модернизация	Амурская	38 190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по разделу 2.			38 190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставке энергии от разных источников																								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения																								
3.1.1	Электроснабжение и отопление энергетической инфраструктуры	Амурская	122 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.1	Минеральные сети от БСН до ТК Д-400 (Тепловая №20)	Амурская	85 523	36 653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2	Тепловая №2, 10, 24, 31а в Северо-Восточной части	Амурская	12 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.3	Тепловая №9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 115																							

