МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19.11.2024 № 307
г. Ярославль

О внесении изменений
в приказ департамента
жилищно-коммунального
хозяйства, энергетики и
регулирования тарифов
Ярославской области
от 30.10.2018 № 374

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», от 5 мая 2014 года № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждённых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о министерстве тарифного регулирования Ярославской области, утвержденным постановлением Правительства Ярославской области от 29 марта 2022 № 222-п «О министерстве тарифного регулирования Ярославской области», на основании обращения ПАО «ТГК-2»,

МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИКАЗЫВАЕТ:

1. Внести в приказ департамента жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области от 30.10.2018 № 374 «Об утверждении сводной инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» г. Ярославль на 2019 - 2024 годы» следующие изменения:

1.1. Заголовок приказа изложить в следующей редакции: «Об утверждении сводной инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 2» в г. Ярославле на 2019-2028 годы».

1.2. В пункте 1 цифры «2019-2024» заменить цифрами «2019-2028».

1.3. Сводную инвестиционную программу публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 2», утвержденную приказом, изложить в новой редакции согласно приложению.

2. Приказ подлежит официальному опубликованию.

3. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Первый заместитель министра
тарифного регулирования К.Ш. Мурсалян

Приложение
к приказу министерства тарифного регулирования
Ярославской области
от 19 ноября 2024 г. № 307

Сводная инвестиционная программа
публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания №2» в г. Ярославле на 2019-2028 годы

г. Ярославль, 2024

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемы виды деятельности в сфере теплоснабжения

Форма № 1-ИП ТС

Паспорт сводной инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемы виды деятельности в сфере теплоснабжения

ПАО "Территориальная генерирующая компания №2"

(наименование регулируемой организации)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" г.Ярославль
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: ул. Пятницкая, д. 6, г. Ярославль, 150003 Фактический адрес: ул. Пятницкая, д. 6, г. Ярославль, 150003
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2028 гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Абабкова Евгения Леонидовна, начальник отдела по управлению инвестиционной деятельностью
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	тел. (4852) 79-71-67 Ababkovael@tgc-2.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство тарифного регулирования Ярославской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	ул. Чайковского, д. 42а, г. Ярославль, 150000
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Мурсалян Камо Шахмурадович, первый заместитель министра тарифного регулирования Ярославской области
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Мурсалян Камо Шахмурадович, первый заместитель министра тарифного регулирования Ярославской области, телефон (4852)400-446, e-mail: drt@yarregion.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Мэрия города Ярославля
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	г. Ярославль, ул. Андропова, д.6, 150999
Должностное лицо, уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Овчаров Ярослав Владимирович, директор департамента городского хозяйства мэрии города Ярославля
Дата согласования инвестиционной программы	Письмо мэрии г. Ярославля от 12.11.2024 № 01-07/16299-13
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	(4852)40-39-02, dce@city-yar.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Ярославского муниципального района
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	г. Ярославль, ул. Зои Космодемьянской, д. 10а, 150003
Должностное лицо, уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	ВРИО главы администрации Ярославского муниципального района А.О. Щербак
Дата согласования инвестиционной программы	Письмо администрации Ярославского муниципального района от 14.11.2024 № ИХ.20.01-4945/2024
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	(4852)72-13-19, yarobl@yamo.adm.yar.ru

Форма № 2-ИП ТС

Сводная инвестиционная программа
ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" в г. Ярославле
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2019-2028 годы

Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС										Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС										
		Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
		до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:			в т.ч. по годам																	
		Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч				ПИР	СМР		2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028					в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определяемом по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем						
		Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки		Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки																									
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																				
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																				
1.1.1	Подключение объектов потребителей к системе теплоснабжения, ПАО "ТГК-2" при наличии технической возможности подключения	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,86	2019	2028	317 444	0	317 444	0	231 160	9 984	52 590	53 462	17 724	51 001	0	0	0	317 444	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																				
1.2.1	Строительство НС на магистрали "П"	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2026	42 122	2 733	39 389	0	0	2 815	0	39 307	0	0	0	42 122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Строительство НС между Г-1А и Г-1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2029	73 797	8 451	65 346	0	0	0	0	0	8 704	21 420	43 672	30 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																				
1.3.1	Реконструкция участка подающего трубопровода от Узла 8 в сторону Узла 7 с Ду 500мм на Ду600мм (инв.103001401)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,1	надземная	-	600	-	0,1	надземная	-	2028	2028	5 134	0	5 134	0	0	0	0	0	0	5 134	0	5 134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																				
1.4.1	Реконструкция насосного оборудования НС-1-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2028	18 652	1 646	17 006	0	0	0	0	0	1 696	16 956	0	18 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2	Реконструкция насосного оборудования НС-5-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2027	17 865	1 517	16 348	0	0	0	0	1 624	16 241	0	0	17 865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**40,9**	-	-	**475 014**	**14 347**	**460 667**	**0**	**231 160**	**12 799**	**52 590**	**94 393**	**44 365**	**94 511**	**43 672**	**113 897**	**0**	**317 444**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																				
2.1	Строительство насосной станции НС-1-1 с установкой насосов на подающем трубопроводе (G-500 м3/ч, H-20м)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2024	9 242	1004	8 238	0	1 413	8 219	0	0	0	0	0	9 242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9 242**	**1 004**	**8 238**	**0**	**1 413**	**8 219**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9 242**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
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																																				
3.1.0	**Мероприятия Группы 3.1 2019-2023тт**	-	**-**	**-**	**-**	-	**-**	**-**	**-**	**-**	-	**-**	**2019**	**2023**	**208 629**	**0**	**208 629**	**1 777**	**239 084**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**206 852**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3.1.42	Модернизация участков тепловых сетей в рамках национального проекта "Безопасные качественные автодороги" и Федерального проекта "Формирование комфортной городской среды"	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2028	100 238	0	100 238	0	52 043	9 045	12 437	15 746	16 022	15 971	0	100 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43	Модернизация участков тепловых сетей по результатам гидравлических испытаний	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2028	26 506	0	26 506	0	0	0	5 000	5 265	5 497	10 744	0	26 506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.44	Реконструкция тепломагистрали "Тепломагистраль "1-я и 2-я города" " (инв. № 103001388), ул. Советская, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	1080	1,68	Проходной канал	-	500	2100	1,68	Проходной канал	-	2023	2026	125 536	2121	123 415	0	63 630	0	62 320	61 088	0	0	0	125 536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.45	Установка охранно-пожарной сигнализации в зданиях базы 4-го сетевого района	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2024	1 853	0	1 853	0	2 443	61	0	0	0	0	0	1 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.46	Реконструкция тепломагистрали 2Ду-700мм от узла 8 до тепловой камеры Г-7А на 2 Ду-800 мм (2 этап) (№103001405)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700 , 800	2700	4,65	Полземный /надземный	-	800	3800	4,65	Полземный /надземный	-	2018	2024	73 529	19 000	54 529	2 003	162 962	445	0	0	0	0	0	71 526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.47	Установка УАКУ для учета тепловой энергии и теплоносителя в точках разделения потоков	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	9 317	348	8 969	0	6 337	9 317	0	0	0	0	0	9 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.48	Реконструкция насосного оборудования НС-4-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2024	13 258	250	13 008	0	15 261	694	0	0	0	0	0	13 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.49	Реконструкции участка т/м "И" от т/к И-33 до т/к И-34, 1 сетевой район (СМР) (инв. № 103001385)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	46	0,20	Подземная канальная	-	150	46	0,20	Подземная канальная	-	2023	2024	3 259	0	3 259	0	3 863	128	0	0	0	0	0	3 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.50	Реконструкции участка т/м "Е" от т/к Е-41 в сторону Е-42, 1 сетевой район (инв. № 103001389)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	660	0,30	Подземная канальная	-	400	660	0,30	Подземная канальная	-	2023	2024	4 864	0	4 864	0	5 486	257	0	0	0	0	0	4 864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.51	Реконструкция участка тепломагистрали «Т» с устройством тепловой камеры» (инв. № 103001428)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250 , 1000	-	0,02	Подземная канальная	-	250 , 1000	-	0,018	Подземная канальная	-	2024	2024	3 168	0	3 168	0	4 596	3 168	0	0	0	0	0	3 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.52	Реконструкция участка т/м У т/к У-7 до т/к У-11, с 2Ду400 мм на 2Ду500мм, 1 район (инв. № 103001386)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	660	0,76	Подземная канальная		500	660	0,76	Подземная канальная	-	2024	2025	67 014	1058	65 956	0	0	62 907	2 993	0	0	0	0	67 014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	Реконструкция от Н-5 до У-16 с 2Ду200 мм на 2Ду300 мм (инв. № 103001385)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	180	0,40	Подземная канальная	-	300	310	0,40	Подземная канальная	-	2024	2025	15 292	1307	13 985	0	0	15 292	0	0	0	0	0	15 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.54	Реконструкция Павильона №2 с установкой насосного оборудования	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	12 345	0	12 345	0	0	0	12 345	0	0	0	0	12 345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.55	Реконструкция тепломагистрали "А" от т/к Б-1 до т/к А-1 (инв. № 103001397)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,03	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,03	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	6 002	0	6 002	0	0	6 002	0	0	0	0	0	6 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.56	Реконструкция тепломагистрали "Г" от т/к Г-7а до т/к Г-7а/2 (инв. № 103001436)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,17	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,17	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	6 516	0	6 516	0	0	6 516	0	0	0	0	0	6 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.57	Реконструкция тепломагистрали «Т» от т/к Т-29/1 до т/к Т-29/2 (инв. № 103001394)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	2 499	0	2 499	0	0	2 499	0	0	0	0	0	2 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.58	Реконструкция тепломагистрали «Е» от т/к Е-34/6 до т/к Е-34/8 (инв. № 103001395)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	2 546	0	2 546	0	0	2 546	0	0	0	0	0	2 546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.59	Реконструкция тепломагистрали «СПР» от уз. №7А до уз. №8 (инв. № 103001408)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,160	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,160	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	4 458	0	4 458	0	0	4 458	0	0	0	0	0	4 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.60	Реконструкция тепломагистрали «А» от т/к А-22/3 до т/к А-22/5 (инв. № 103001390)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,204	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,204	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	2 619	0	2 619	0	0	2 619	0	0	0	0	0	2 619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.61	Реконструкция участка т/м "Т" от т/к Т-10 до т/к Т-11 (инв. № 103001383)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	450	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	15 048	0	15 048	0	0	15 048	0	0	0	0	0	15 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.62	Реконструкция тепломагистрали «Н» Ул.Туманова от т/к Н-4 до т/к Н-4/1 (инв. №103001411)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,132	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,132	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	4 402	0	4 402	0	0	4 402	0	0	0	0	0	4 402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.63	Реконструкция тепломагистрали Ж от т/к Ж-3/3 до т/к Ж-3/4 (инв.№ 103001385) 4 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	2 809	0	2 809	0	0	2 809	0	0	0	0	0	2 809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.64	Реконструкция тепломагистрали «М» от т/к М-6 до т/к М-6/1 (инв. № 103001413)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	2024	2024	3 502	0	3 502	0	0	3 502	0	0	0	0	0	3 502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.65	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-37 до т/к Е-38, (инв. № 103001395), ул. Салтыкова-щедрина, 30, 2 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,31	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,31	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	14 718	0	14 718	0	0	0	14 718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 718
3.1.66	Модернизация тепломагистрали «Б» от т/к Б-8/3 до т/к Б-8/10 (инв. № 103001398), ул. Нефтяников,29, 3 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,28	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,28	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	7 516	0	7 516	0	0	0	7 516	0	0	0	0	7 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.67	Модернизация тепломагистрали «Б» от т/к Б-8/1 до т/к Б-8/2 (инв. № 103001398)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	9 291	0	9 291	0	0	0	9 291	0	0	0	0	9 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.68	Модернизация тепломагистрали «О» от т/к О-7А до т/к О-7 (инв. № 103001415), ул. Труфанова,30 , 4 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,166	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,166	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	6 734	0	6 734	0	0	0	6 734	0	0	0	0	6 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.69	Модернизация теплотрассы от т/к Ж-3/5 через т/к Ж-3/6, т/к Ж-3/7 до наружной стены т/к Ж-3/8 на участке от т/к Ж-3/6 до т/к Ж-3/8 через Ж-3/7" (инв. № 103001572),пер-т. Октябрьский,89, 4 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,568	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,568	подземный, непроходной канал	-	2024	2025	12 303	0	12 303	0	0	6 149	6 154	0	0	0	0	12 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.70	Модернизация участка т/м "А" от точки "Б" до т/к А-1/3, с 200 на 250, 4 район (инв. № 103001407), ул. Елены колесовой,48, 4 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	4 557	0	4 557	0	0	0	4 557	0	0	0	0	4 557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.71	Модернизация тепломагистрали "А" от т/к А-5 до т/к А-6, 2 район (инв. № 103001390), ул. Белинского,19, 2 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	14 165	0	14 165	0	0	0	14 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 165
3.1.72	Модернизация тепломагистрали «О» от т/к О-2 до т/к О-3 (инв. № 103001415), ул. Волгоградская,51, 4 сетевой район.	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	15 741	0	15 741	0	0	0	15 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 741
3.1.73	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-4/1 до т/к В-4/2 (инв. № 103001392), ул. Кунецова,9, 2 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,304	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,304	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 648	0	5 648	0	0	0	5 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 648
3.1.74	Модернизация тепломагистрали «Г» от Павильона Е-16 до т/к Г-21А (инв. № 103001393), ул. Жукова, 27, 2 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,298	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,298	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 876	0	5 876	0	0	0	5 876	0	0	0	0	5 876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.75	Модернизация тепломагистрали "Л" ул.А.Невского от т/к Л-5 до т/к Л-6 (инв. № 103001414), ул. А. Невского,15, 4 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,430	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,43	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	12 429	0	12 429	0	0	0	12 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 429

	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС										Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)	
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:			2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028						в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем					
			Тепловая сеть					Тепловая сеть								ПИР	СМР																		
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																							
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.1.76	Модернизация тепломагистрали "Н-Сов." От т/к Н-1 до т/к Н-1а, (инв. № 103001385), ул Некрасова,34, 1 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,041	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,041	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	1 979	0	1 979	0	0	0	1 979	0	0	0	0	1 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.77	Модернизация тепломагистрали "М" От т/к Г-7 до т/к М-1 (инв. № 103001425) , ул. Некрасова 40, 1 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	9 536	0	9 536	0	0	0	9 536	0	0	0	0	9 536	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.78	Модернизация тепломагистрали "Е" от т/к Е-40а до т/к Е-41 (инв. № 103001389), ул. Салтыкова-Щедрина,8 , 1 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,152	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,152	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	6 621	0	6 621	0	0	0	6 621	0	0	0	0	6 621	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.79	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест." От т/к Н-18а до т/к Н-20 (инв. № 103001385) , ул. Нахимсона,5а, 1 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,316	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,316	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	8 594	0	8 594	0	0	0	8 594	0	0	0	0	8 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.80	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-1 до т/к А-2 (инв. № 103001390), ул. Белинского,1 , 2 сетевой район, ЯТС	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	18 047	0	18 047	0	0	0	18 047	0	0	0	0	18 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.81	Модернизация тепломагистрали «Н» от т/к Н-2 до т/к Н-3 (инв. № 103001411)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,488	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,488	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	30 410	0	30 410	0	0	0	0	30 410	0	0	0	30 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.82	Модернизация тепломагистрали "Б" от т/к Б-10 до т/к Б-10/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,222	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,222	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	6 936	0	6 936	0	0	0	0	6 936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 936
3.1.83	Реконструкция тепломагистрали "А" от А-16/4 до А-16/5 с Ду 100 мм на Ду125мм (инв.103001390)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,256	подземный, проходной канал	-	125	-	0,256	подземный, проходной канал	-	2026	2026	8 597	0	8 597	0	0	0	0	8 597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 597
3.1.84	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Г-15 до т/к Г-16	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,198	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,198	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	20 913	0	20 913	0	0	0	0	20 913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 913
3.1.85	Модернизация теплотрассы от тк-2 до тк-15 (инв.103000037)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	2016	2027	7 331	124	7 207	142	0	0	0	0	7 189	0	0	7 189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.86	Модернизация тепломагистрали «Р» от т/к Р-2 до т/к Р-3 (инв. № 103001430)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,376	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,376	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	26 976	0	26 976	0	0	0	0	26 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 976
3.1.87	Модернизация участка т/м "Г" от т/к Т-14 до т/к Т-14А, 1 район (инв. № 103001383)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	5 465	0	5 465	0	0	0	0	0	5 465	0	0	5 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.88	Модернизация тепломагистрали "О" Ул.Труфанова от т/к О-6А до т/к О-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,283	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,283	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	16 352	0	16 352	0	0	0	0	0	16 352	0	0	16 352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.89	Модернизация тепломагистрали "Б" от т/к Б-28 до т/к Б-38	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,260	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,26	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	14 044	0	14 044	0	0	0	0	14 044	0	0	0	14 044	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.90	Реконструкция участка подающего трубопровода от узла 8 а сторону НС-1-3 с Ду 500мм на Ду 600 (инв. № (инв.103001401)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,364	надземная	-	600	-	0,364	надземная	-	2027	2027	18 517	0	18 517	0	0	0	0	0	18 517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 517
3.1.91	Модернизация тепломагистрали «Ж» от т/к Ж-11А до т/к Ж-11Б (инв. № 103001406)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,290	надземная	-	700	-	0,290	надземная	-	2027	2027	17 427	0	17 427	0	0	0	0	0	17 427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 427
3.1.92	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-18 до т/к Е-19 (инв. № 103001395)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,654	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,654	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	49 063	0	49 063	0	0	0	0	0	49 063	0	0	49 063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.93	Реконструкция тепломагистрали "А" от У-17Б до И-9 с 250 мм на 300 (инв.103001385)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,160	подземный, проходной канал	-	300	-	0,160	подземный, проходной канал	-	2027	2027	9 933	0	9 933	0	0	0	0	0	9 933	0	0	9 933	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.94	Модернизация тепломагистрали "А" от т/к А-22/1 до т/к А-22/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,190	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,19	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	7 365	0	7 365	0	0	0	0	0	7 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 365
3.1.95	Модернизация теплотрассы от т/к Ж-8 до т/к Ж-9 (инв. 103001406)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,520	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,520	подземный, непроходной канал	-	2016	2027	33 841	1 069	32 773	1 805	0	0	0	0	32 036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 036
3.1.96	Модернизация тепломагистрали «Ж» от т/к Ж-12 до т/к Ж-12Б (инв. № 103001406)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600, 500	-	1,580	надземная	-	600, 500	-	1,580	надземная	-	2027	2028	99 667	0	99 667	0	0	0	0	0	37 553	62 114	0	99 667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.97	Реконструкция тепломагистрали «СПР» от Узла 6 до Узла 7(инв. № 103001408)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,416	надземная	-	250	-	0,416	надземная	-	2028	2028	5 835	0	5 835	0	0	0	0	0	0	5 835	0	5 835	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.98	Модернизация тепломагистрали «Д» от от т/к Д-2/1 до т/к Д-2/2 (инв. № 1000297756)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,648	надземная	-	500	-	0,648	надземная	-	2028	2028	30 849	0	30 849	0	0	0	0	0	0	30 849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 849
3.1.99	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-16 до т/к Г-17 (инв. № 103001405)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,292	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,292	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	33 615	0	33 615	0	0	0	0	0	0	33 615	0	33 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.100	Модернизация тепломагистрали "Т" от т/к Т-32/1 до т/к Т-32/7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,074	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,074	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	2 921	0	2 921	0	0	0	0	0	0	2 921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 921
3.1.101	Модернизация участка т/м "Г" от неподвижной опоры возле дома по ул. Володарского №105 до т/к Т-15, 1 район (инв. № 103001383)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 796	0	5 796	0	0	0	5 796	0	0	0	0	5 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.102	Модернизация тепломагистрали «Д» от т/к ТК-2/8 до т/к ТК-2/9 (инв. № 1000300748), пос. Ивняки, ул. Центральная, 5, 3 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,120	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,120	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	4 034	0	4 034	0	0	0	4 034	0	0	0	0	4 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.103	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-7 до т/к Г-8 (инв. № 103001379), ул. Некрасова 31/68, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 748	0	5 748	0	0	0	0	5 748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 748
3.1.104	Модернизация тепломагистрали "П" от т/к П-16 до т/к П-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,270	надземная	-	600	-	0,270	надземная	-	2026	2026	21 891	0	21 891	0	0	0	21 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 891
3.1.105	Модернизация тепломагистрали "Р" т/к Р-15 до т/к Р-15б , инв.. № 103001382, ул Ушинского ,3 к.2 , 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100/80	-	0,071	подземный, непроходной канал	-	100/80	-	0,071	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	4 547	0	4 547	0	0	0	0	4 547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 547
3.1.106	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-4 до т/к Г-19	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,149	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,149	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	6 640	0	6 640	0	0	0	6 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 640
3.1.107	Модернизация тепломагистрали «Б» Б-8/2-Б-8/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	9 585	0	9 585	0	0	0	9 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 585
3.1.108	Модернизация тепломагистрали НБС-1 - Г-1/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,190	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,190	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	10 535	0	10 535	0	0	0	0	10 535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 535
3.1.109	Модернизация тепломагистрали "Б" от Б-3 до т/к Б-4 , инв.. № 103001391 ,ул. Автозаводская,55 2 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,053	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,053	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 797	0	5 797	0	0	0	0	5 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 797
3.1.110	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-21 до т/к Г-21А	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	6 280	0	6 280	0	0	0	0	6 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 280
3.1.111	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-27/6 до т/к Е-27/12	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 420	0	5 420	0	0	0	0	5 420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 420
3.1.112	Модернизация тепломагистрали "Д" от т/к Д-48 до т/к Д-48/2а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,140	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,140	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	7 656	0	7 656	0	0	0	0	7 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 656
3.1.113	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский проспект от т/к Ж-24 до т/к Ж- 25	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,440	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,440	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	37 664	0	37 664	0	0	0	0	37 664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 664
3.1.114	Модернизация тепломагистрали «Н» ул.Труфанова, от т/к Н-5 до т/к Н-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,260	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,260	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	15 965	0	15 965	0	0	0	0	15 965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 965
3.1.115	Модернизация тепломагистрали «М» пр-т Дзержинского от т/к М-4 до т/к М-9	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,620	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,620	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	39 744	0	39 744	0	0	0	0	0	39 744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 744
3.1.116	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-18/18 до т/к Е-18/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,076	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,076	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	2 520	0	2 520	0	0	0	0	0	2 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 520
3.1.117	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-22/4 до т/к Г-22/2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,176	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,176	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 591	0	5 591	0	0	0	0	5 591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 591
3.1.118	Модернизация тепломагистрали «Ж» от т/к Ж-17 до т/к Ж-18 (инв. № 103001406)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	0,651	подземный, непроходной канал	-	800	-	0,651	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	84 937	0	84 937	0	0	0	0	0	0	84 937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84 937
3.1.119	Модернизация тепломагистрали «Д» от т/к Д-55 до т/к Д-56 (инв. № 103001396)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	1000	-	0,119	подземный, непроходной канал	-	1000	-	0,119	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	19 650	0	19 650	0	0	0	0	0	0	19 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 650
3.1.120	Модернизация тепломагистрали «К» ул.Е. Колесовой, от т/к К-3 до т/к К-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,364	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,364	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	21 696	0	21 696	0	0	0	0	0	0	21 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 696
3.1.121	Модернизация тепломагистрали «У» от т/к У-17а до т/к У-17б	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,025	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,025	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	1 536	0	1 536	0	0	0	1 536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 536
3.1.122	Модернизация тепломагистрали "Б" от фасада здания ул. Суркова ,7 до т/к Б-20 инв.. № 103001378, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125	-	0,008	подземный, непроходной канал	-	125	-	0,008	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	945	0	945	0	0	0	945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	945
3.1.123	Модернизация тепломагистрали от т/к-13/2 до т/к-13/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	1 810	0	1 810	0	0	0	1 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 810
3.1.124	Модернизация тепломагистрали "Е" от т/к Е-6 до т/к Е-7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	12 174	0	12 174	0	0	0	12 174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 174
3.1.125	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Г-18 до т/к Г-19	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	53 806	0	53 806	0	0	0	53 806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 806

	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы				в т.ч. по годам							Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:		Профинансировано к 2019	2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028	Остаток финансирования				в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем					
			Тепловая сеть					Тепловая сеть								ПИР	СМР																	
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																						
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.1.126	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Г-7а/2 до т/к Г-7а/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,386	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,386	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	22 518	0	22 518	0	0	0	22 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 518
3.1.127	Модернизация тепломагистрали "С" п. Дубки т/к С-3- т/к С-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,206	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,206	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	8 415	0	8 415	0	0	0	8 415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 415
3.1.128	Модернизация тепломагистрали "С" п. Дубки т/к С-6 - т/к С-11	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,070	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,070	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 400	0	2 400	0	0	0	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400
3.1.129	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Г-1/5 до т/к Г-1/13	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,974	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,974	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	39 787	0	39 787	0	0	0	39 787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 787
3.1.130	Модернизация тепломагистрали п. Дубки ТУП-4 - т/к П-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,500	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,500	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	12 630	0	12 630	0	0	0	12 630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 630
3.1.131	Модернизация тепломагистрали "О" ул.Труфанова от т/к О-7 до т/к О-8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,310	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,310	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	16 099	0	16 099	0	0	0	16 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 099
3.1.132	Модернизация тепломагистрали "Р" ул.Панина от т/к Р-1 до т/к Р-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	14 898	0	14 898	0	0	0	14 898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 898
3.1.133	Модернизация тепломагистрали "Т" от т/к Т-3б до т/к Т-4 инв.. № 103001383, ул. Полушкина роща 1а, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,050	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,050	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 193	0	5 193	0	0	0	5 193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 193
3.1.134	Модернизация тепломагистрали "У" от т/к Т-4 до т/к У-1а инв.. № 103001386, ул. Полушкина роща 7, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,201	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,201	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	20 877	0	20 877	0	0	0	20 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 877
3.1.135	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Т-4б до т/к Т-4А инв.. № 103001383, ул. Советская, 80 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,164	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,164	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	17 003	0	17 003	0	0	0	17 003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 003
3.1.136	Модернизация тепломагистрали "Ж" т/к Т-12 до т/к Ж-2, инв.. № 103001384, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	125	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 418	0	5 418	0	0	0	5 418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 418
3.1.137	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест." т/к Н-15д до т/к Н-16 , инв.. № 103001382, ул Максимова,7 , 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,083	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,083	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	8 103	0	8 103	0	0	0	8 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 103
3.1.138	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест."от ул. Первомайская до т/к Н-15 , инв.. № 103001385 , 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,090	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,090	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	9 348	0	9 348	0	0	0	9 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 348
3.1.139	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест."от Н15 до т/к Н-15а , инв.. № 103001385 , ул. Первомайская,19, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,070	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,070	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	7 271	0	7 271	0	0	0	7 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 271
3.1.140	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест."от Н18а до т/к Н-20 , инв.. № 103001385 , ул. Нахимсона,5а, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,158	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,158	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	15 424	0	15 424	0	0	0	15 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 424
3.1.141	Модернизация тепломагистрали "Н-Крест."от Н-21 до т/к Н-40 , инв.. № 103001385 , ул. Революционная,20 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,064	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,064	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	4 388	0	4 388	0	0	0	4 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 388
3.1.142	Модернизация тепломагистрали "У" от У-2 до т/к У-3 , инв.. № 103001386 ,ул.Фурманова,6, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	18 904	0	18 904	0	0	0	18 904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 904
3.1.143	Модернизация тепломагистрали "Ж" Ленинградский проспект от т/к Ж-19 до т/к Ж-20 (через Ж-19а)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	0,519	подземный, непроходной канал	-	800	-	0,519	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	54 022	0	54 022	0	0	0	54 022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54 022
3.1.144	Модернизация тепломагистрали "О" ул.Труфанова от т/к О-8 до т/к О-8/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,074	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,074	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 537	0	2 537	0	0	0	2 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 537
3.1.145	Модернизация теплотрассы "О" ул.Труфанова от т/к О-8/1 до Труфанова, 26	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,052	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,052	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	425	0	425	0	0	0	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425
3.1.146	Модернизация тепломагистрали "Р" ул.Панина Пав. №1 до т/к Р-1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	10 493	0	10 493	0	0	0	10 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 493
3.1.147	Модернизация тепломагистрали "Ж" Ленинградский пр-т от т/к Ж-25 до т/к Ж-26	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,220	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,220	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	16 532	0	16 532	0	0	0	16 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 532
3.1.148	Модернизация тепломагистрали «М» от М-8 до т/к М-8а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	65	-	0,082	подземный, непроходной канал	-	65	-	0,082	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 198	0	2 198	0	0	0	2 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 198
3.1.149	Модернизация тепломагистрали «Н» от т/к Н-34д до т/к Н-34е	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,109	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,109	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 921	0	2 921	0	0	0	2 921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 921
3.1.150	Модернизация теплотрассы ул.2-я Ляпинская от т/к-13/3 до т/к-13/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,246	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,246	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	6 593	0	6 593	0	0	0	6 593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 593
3.1.151	Модернизация участка т/м "Красноборская" от Узла №7 до Узла №8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,578	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,578	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	28 695	0	28 695	0	0	0	28 695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 695
3.1.152	Модернизация участка т/м "Красноборская" от Пав. №5 до Пав.№6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,474	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,474	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	22 200	0	22 200	0	0	0	22 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 200
3.1.153	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-23/8 до т/к Г-23/10	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,193	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,193	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 822	0	5 822	0	0	0	5 822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 822
3.1.154	Модернизация тепломагистрали «Ж» от т/к Ж-1 до т/к Ж1/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,131	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,131	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 335	0	5 335	0	0	0	5 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 335
3.1.155	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-18/35 до т/к А-18/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,059	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,059	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 009	0	2 009	0	0	0	2 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 009
3.1.156	Модернизация тепломагистрали «Е» от точка А до т/к Е-16	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	30 058	0	30 058	0	0	0	30 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 058
3.1.157	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-29/2 до т/к Т-29/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,172	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,172	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	5 897	0	5 897	0	0	0	5 897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 897
3.1.158	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-30/5 до т/к Т-30/9	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,170	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,170	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	4 556	0	4 556	0	0	0	4 556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 556
3.1.159	Модернизация тепломагистрали «Б» от т/к Б-35 до т/к Б-36	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,068	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,068	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	2 778	0	2 778	0	0	0	2 778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 778
3.1.160	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-16 до т/к Е-17	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,364	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,364	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	27 353	0	27 353	0	0	0	27 353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 353
3.1.161	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-7 до т/к Г-7а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,319	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,319	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	32 043	0	32 043	0	0	0	32 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 043
3.1.162	Модернизация тепломагистрали "Д" от т/к Д-46 до т/к Д-47	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	1000	-	0,509	подземный, непроходной канал	-	1000	-	0,509	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	70 222	0	70 222	0	0	0	70 222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70 222
3.1.163	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-17б до т/к Г-17/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	7 126	0	7 126	0	0	0	7 126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 126
3.1.164	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-27 до т/к В-28	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,185	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,185	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	9 030	0	9 030	0	0	0	9 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 030
3.1.165	Модернизация тепломагистрали «Ж» Проспект Дзержинского от т/к Ж-17 до т/к Б-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,600	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,600	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	35 002	0	35 002	0	0	0	35 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 002
3.1.166	Модернизация тепломагистрали "Г" от т/к Т-29А до т/к Т-19	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,610	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,610	подземный, непроходной канал	-	2025	2025	39 511	0	39 511	0	0	0	39 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 511
3.1.167	Модернизация тепломагистрали "Р" т/к Р-15 до т/к Р-16 , инв.. № 103001382, ул Собинова,5а, 1 сетевой район	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,060	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 162	0	5 162	0	0	0	0	5 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 162
3.1.168	Модернизация тепломагистрали «В» от НО перед тоннелем т/к В-2 до т/к В-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	9 953	0	9 953	0	0	0	0	9 953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 953
3.1.169	Модернизация тепломагистрали тк-2/5 - т/к-2/8 п. Ивняки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,375	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,375	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	9 216	0	9 216	0	0	0	0	9 216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 216
3.1.170	Модернизация тепломагистрали т/к-2/8а - т/к-2/16 п. Ивняки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,540	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,540	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	10 544	0	10 544	0	0	0	0	10 544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 544
3.1.171	Модернизация тепломагистрали «Т» Т-24/19 - Т-24/20 п. Щедрино	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	1 118	0	1 118	0	0	0	0	1 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 118
3.1.172	Модернизация тепломагистрали «Т» Т-26/11 - Т-26/10 п. Щедрино	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,280	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,280	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	2 654	0	2 654	0	0	0	0	2 654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 654
3.1.173	Модернизация тепломагистрали т/к-2/14 - т/к-2/14а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,181	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,181	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	1 712	0	1 712	0	0	0	0	1 712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 712

	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:			2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028						в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем					
			Тепловая сеть					Тепловая сеть																											
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч				ПИР	СМР																		
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.1.174	Модернизация тепломагистрали т/к-2/5-т/к-2/7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,100	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,100	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	1 953	0	1 953	0	0	0	0	1 953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 953
3.1.175	Модернизация тепломагистрали т/к-2/7-т/к-2/76	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	50	-	0,058	подземный, непроходной канал	-	50	-	0,058	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	499	0	499	0	0	0	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499
3.1.176	Модернизация тепломагистрали «В» В-28/1-В-28/2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,170	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,170	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	1 611	0	1 611	0	0	0	0	1 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611
3.1.177	Модернизация тепломагистрали «В» В-28/5-В-28/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,180	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 080	0	5 080	0	0	0	0	5 080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 080
3.1.178	Модернизация тепломагистрали «Б» Б-14-Б-15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,176	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,176	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	10 811	0	10 811	0	0	0	0	10 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 811
3.1.179	Модернизация тепломагистрали «А» А-8-А-9а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,426	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,426	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	18 324	0	18 324	0	0	0	0	18 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 324
3.1.180	Модернизация тепломагистрали «Н» Ул.Панина от т/к Н-3 до т/к Н-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,294	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,294	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	16 077	0	16 077	0	0	0	0	16 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 077
3.1.181	Модернизация тепломагистрали «Б» Б-11 - Б-11/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,548	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,548	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	23 572	0	23 572	0	0	0	0	23 572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 572
3.1.182	Модернизация тепломагистрали «Р» Ленинградский пр-т от т/к Р-3 до т/к Р-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,142	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,142	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	9 685	0	9 685	0	0	0	0	9 685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 685
3.1.183	Модернизация тепломагистрали «Н» ул.Туманова, от т/к Н-4/1 до т/к Н-4/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,600	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,600	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	21 660	0	21 660	0	0	0	0	21 660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 660
3.1.184	Модернизация тепломагистрали «О» ул.Труфанова, от т/к О-4 до т/к О-5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,144	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,144	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	63 165	0	63 165	0	0	0	0	63 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63 165
3.1.185	Модернизация тепломагистрали «О» ул.Труфанова, от т/к О-5 до т/к О-6а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,149	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,149	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	8 170	0	8 170	0	0	0	0	8 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 170
3.1.186	Модернизация тепломагистрали «Р» Ленинградский пр-т от т/к Р-11 до т/к Р-12	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,080	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,080	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	4 375	0	4 375	0	0	0	0	4 375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 375
3.1.187	Модернизация тепломагистрали «Н» от т/к Н-1 до т/к Н-5/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,842	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,842	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	46 045	0	46 045	0	0	0	0	46 045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 045
3.1.188	Модернизация тепломагистрали «У» от т/к У-17 до т/к У-18	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,183	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,183	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	11 241	0	11 241	0	0	0	0	11 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 241
3.1.189	Модернизация тепломагистрали «О» от т/к О-3 до т/к О-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,202	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,202	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	8 689	0	8 689	0	0	0	0	8 689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 689
3.1.190	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-8 жо т/к А-12	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,438	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,438	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	29 942	0	29 942	0	0	0	0	29 942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 942
3.1.191	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-2/4 до т/к А-2/20	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,048	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,048	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	2 073	0	2 073	0	0	0	0	2 073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 073
3.1.192	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-2/3 до т/к А-2/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,051	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,051	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	1 439	0	1 439	0	0	0	0	1 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 439
3.1.193	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-2/1 до т/к А-2/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,209	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,209	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	7 545	0	7 545	0	0	0	0	7 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 545
3.1.194	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-18/1 до т/к А-18/33	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,133	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,133	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 712	0	5 712	0	0	0	0	5 712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 712
3.1.195	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-21 до т/к Е-22	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,274	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,274	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	18 688	0	18 688	0	0	0	0	18 688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 688
3.1.196	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-30 до т/к Т-30/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	3 699	0	3 699	0	0	0	0	3 699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 699
3.1.197	Модернизация тепломагистрали «Б» от т/к Б-23/1 до т/к Б-23/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,098	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,098	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	2 766	0	2 766	0	0	0	0	2 766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 766
3.1.198	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-14 до т/к Т-26А	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,306	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,306	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	18 797	0	18 797	0	0	0	0	18 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 797
3.1.199	Модернизация тепломагистрали «У» от т/к У-2 до т/к У-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,761	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,761	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	46 747	0	46 747	0	0	0	0	46 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 747
3.1.200	Модернизация тепломагистрали "Т" от т/к Т-19 до т/к Т-21	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,720	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,720	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	54 564	0	54 564	0	0	0	0	54 564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54 564
3.1.201	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-25/9 до т/к Г25/11	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,292	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,292	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	8 714	0	8 714	0	0	0	0	8 714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 714
3.1.202	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-5 до т/к В-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,086	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	3 699	0	3 699	0	0	0	0	3 699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 699
3.1.203	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-28/13 до т/к Т-28/14	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,164	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,164	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 210	0	5 210	0	0	0	0	5 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 210
3.1.204	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-4-Г-4/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,608	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,608	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	26 153	0	26 153	0	0	0	0	26 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 153
3.1.205	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-2/12-Г-2/7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	23 056	0	23 056	0	0	0	0	23 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 056
3.1.206	Модернизация Т/м п. Дубки от ТУП-2 до ТУП-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,536	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	14 256	0	14 256	0	0	0	0	14 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 256
3.1.207	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-18 до т/к В-24 в п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,424	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,424	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	4 018	0	4 018	0	0	0	0	4 018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 018
3.1.208	Модернизация т/м п. Дубки от ТЭЦ-3 до ТУП-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,990	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,990	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	26 332	0	26 332	0	0	0	0	26 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 332
3.1.209	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-6-Г-7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,155	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,155	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	16 426	0	16 426	0	0	0	0	16 426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 426
3.1.210	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-4/10-Г-4/17	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,450	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,450	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	27 643	0	27 643	0	0	0	0	27 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 643
3.1.211	Модернизация тепломагистрали «В» В-18-В-19 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,182	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	5 781	0	5 781	0	0	0	0	5 781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 781
3.1.212	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский проспект от т/к Ж-16 до т/к Ж-17	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	1,267	подземный, непроходной канал	-	800	-	1,267	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	147 203	0	147 203	0	0	0	0	147 203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147 203
3.1.213	Модернизация тепломагистрали Ленинградский проспект от Пав.2 до т/к Ж-15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	0,616	подземный, непроходной канал	-	800	-	0,616	подземный, непроходной канал	-	2026	2026	71 568	0	71 568	0	0	0	0	71 568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71 568
3.1.214	Модернизация тепломагистрали от т/к Т-4 до т/к У-1в	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,652	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,652	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	41 801	0	41 801	0	0	0	0	0	41 801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 801
3.1.215	Модернизация тепломагистрали от Пав.№6 до т/к А-1 (Заволжский участок)	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	1,108	подземный, непроходной канал	-	300	-	1,108	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	71 027	0	71 027	0	0	0	0	0	71 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71 027
3.1.216	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-28 до т/к Т-29	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,298	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,298	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	17 013	0	17 013	0	0	0	0	0	17 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 013
3.1.217	Модернизация тепломагистрали «П» П-3/3 - П-3/11 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,332	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,332	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	1 006	0	1 006	0	0	0	0	0	1 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 006
3.1.218	Модернизация тепломагистрали «У» от т/к У-11 до т/к У-15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	1,277	подземный, непроходной канал	-	400	-	1,277	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	81 870	0	81 870	0	0	0	0	0	81 870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 870
3.1.219	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-4 до т/к Т-5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,655	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,655	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	41 993	0	41 993	0	0	0	0	0	41 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 993
3.1.220	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-11 до неподвижной опоры возле дома по ул. Володарского №105	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,743	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,743	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	47 650	0	47 650	0	0	0	0	0	47 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 650
3.1.221	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-3 до т/к А-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,129	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,129	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	9 186	0	9 186	0	0	0	0	0	9 186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 186

	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС										
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия																											
			Тепловая сеть					Тепловая сеть																											
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч			Всего:	в том числе: ПИР	в том числе: СМР		2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028					в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем						
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.1.222	Модернизация тепломагистрали «В» от /к В-10 до т/к В-12	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,590	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,590	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	26 495	0	26 495	0	0	0	0	0	26 495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 495
3.1.223	Модернизация тепломагистрали «Б» от т/к Б-21 до т/к Б-28	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,456	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,456	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	26 034	0	26 034	0	0	0	0	0	26 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 034
3.1.224	Модернизация тепломагистрали «Г» от т/к Г-25/7 до т/к Г25/9	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,088	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,088	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	2 918	0	2 918	0	0	0	0	0	2 918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 918
3.1.225	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-11 до Чкалова 4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,092	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,092	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	3 467	0	3 467	0	0	0	0	0	3 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 467
3.1.226	Модернизация тепломагистрали «В» от т/к В-3А до т/к В-8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,590	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,590	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	33 684	0	33 684	0	0	0	0	0	33 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 684
3.1.227	Модернизация тепломагистрали «В» В-19-В-19/5 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,418	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,418	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	12 315	0	12 315	0	0	0	0	0	12 315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 315
3.1.228	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-7а/6-Г-7а/10	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,266	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,266	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	17 072	0	17 072	0	0	0	0	0	17 072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 072
3.1.229	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-7а/10-Г-7а/12	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,500	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,500	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	28 557	0	28 557	0	0	0	0	0	28 557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 557
3.1.230	Модернизация тепломагистрали «П» П-2-П-2/3 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,296	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,296	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	2 659	0	2 659	0	0	0	0	0	2 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 659
3.1.231	Модернизация тепломагистрали «П» П-2/3-П-2/7 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,100	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,100	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	898	0	898	0	0	0	0	0	898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898
3.1.232	Модернизация тепломагистрали Г-11-В-21	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,910	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,910	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	40 866	0	40 866	0	0	0	0	0	40 866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40 866
3.1.233	Модернизация тепломагистрали «П» П-2/7-П-2/9 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,112	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,112	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	3 300	0	3 300	0	0	0	0	0	3 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 300
3.1.234	Модернизация тепломагистрали «П» П-5-П-5/3 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	50	-	0,232	подземный, непроходной канал	-	50	-	0,232	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	2 084	0	2 084	0	0	0	0	0	2 084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 084
3.1.235	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-16-Г-16/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,150	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,150	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	9 620	0	9 620	0	0	0	0	0	9 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 620
3.1.236	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-16/1-Г-16/7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,122	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,122	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	6 546	0	6 546	0	0	0	0	0	6 546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 546
3.1.237	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-16/7-Г-16/10	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,599	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,599	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	26 899	0	26 899	0	0	0	0	0	26 899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 899
3.1.238	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-16/10-Г-16/13	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,203	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,203	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	7 651	0	7 651	0	0	0	0	0	7 651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 651
3.1.239	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-16/7-Г-16/8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,131	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,131	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	7 468	0	7 468	0	0	0	0	0	7 468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 468
3.1.240	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-21а-Г21а/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,520	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,520	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	19 583	0	19 583	0	0	0	0	0	19 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 583
3.1.241	Модернизация тепломагистрали Г-20-К-1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,096	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,096	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	10 594	0	10 594	0	0	0	0	0	10 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 594
3.1.242	Модернизация тепломагистрали «В» В-23/2-В-23/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,177	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,177	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	7 949	0	7 949	0	0	0	0	0	7 949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 949
3.1.243	Модернизация тепломагистрали «П» от П-3/1 - П-3/3 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,332	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,332	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	3 285	0	3 285	0	0	0	0	0	3 285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 285
3.1.244	Модернизация тепломагистрали «Д» Д-47/-Д-47/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,141	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,141	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	9 068	0	9 068	0	0	0	0	0	9 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 068
3.1.245	Модернизация тепломагистрали «О» Ул.Труфанова от т/к О-6 до т/к О-7А	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,296	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,296	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	16 899	0	16 899	0	0	0	0	0	16 899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 899
3.1.246	Модернизация тепломагистрали «О» Ул.Волоградская от т/к О-1 до т/к О-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	26 935	0	26 935	0	0	0	0	0	26 935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 935
3.1.247	Модернизация тепломагистрали "Е" от т/к Е-43 до т/к Е-42а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,239	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,239	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	15 327	0	15 327	0	0	0	0	0	15 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 327
3.1.248	Модернизация тепломагистрали "Б" от т/к Б-3 до т/к Б-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,106	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	6 052	0	6 052	0	0	0	0	0	6 052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 052
3.1.249	Модернизация тепломагистрали «У» от т/к Б-11 до т/к Н-5/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	1,174	подземный, непроходной канал	-	300	-	1,174	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	67 025	0	67 025	0	0	0	0	0	67 025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67 025
3.1.250	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-34А/3 до т/к Т-34А/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,256	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,256	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	9 648	0	9 648	0	0	0	0	0	9 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 648
3.1.251	Модернизация тепломагистрали т/к-2/9 - т/к-2/10 п. Ивняки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,112	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,112	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	1 579	0	1 579	0	0	0	0	0	1 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 579
3.1.252	Модернизация тепломагистрали т/к-2/10 - т/к-2/14 п. Ивняки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,382	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,382	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	5 387	0	5 387	0	0	0	0	0	5 387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 387
3.1.253	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский проспект от т/к Ж-18 до т/к Ж-19	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	0,266	подземный, непроходной канал	-	800	-	0,266	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	30 438	0	30 438	0	0	0	0	0	30 438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 438
3.1.254	Модернизация тепломагистрали «Г» Ул.Батова от т/к Г-2а до т/к Г-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,487	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,487	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	50 722	0	50 722	0	0	0	0	0	50 722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 722
3.1.255	Модернизация тепломагистрали от т/к М-2 до т/к М-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	16 442	0	16 442	0	0	0	0	0	16 442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 442
3.1.256	Модернизация тепломагистрали от М-8а до ул. Володарского д.60	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,158	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,158	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	4 655	0	4 655	0	0	0	0	0	4 655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 655
3.1.257	Модернизация тепломагистрали «Н» от т/к Н-15б до т/к Н-15в	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	2 249	0	2 249	0	0	0	0	0	2 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 249
3.1.258	Модернизация тепломагистрали «М» пр-т Дзержинского, от т/к М-1 до т/к М-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,260	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,260	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	16 674	0	16 674	0	0	0	0	0	16 674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 674
3.1.259	Модернизация тепломагистрали «М» пр-т Дзержинского, от т/к М-2 до т/к М-3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,290	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,290	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	18 598	0	18 598	0	0	0	0	0	18 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 598
3.1.260	Модернизация тепломагистрали «М» пр-т Дзержинского, от т/к М-3 до т/к М-4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,268	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,268	подземный, непроходной канал	-	2027	2027	17 187	0	17 187	0	0	0	0	0	17 187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 187
3.1.261	Модернизация тепломагистрали «Л» ул.А. Невского, от т/к Л-7 до т/к Л-8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,230	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	10 783	0	10 783	0	0	0	0	0	0	10 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 783
3.1.262	Модернизация тепломагистрали «Л» ул.Урицкого, от т/к Л-1 до т/к Л-3 через т/к Л-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,540	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,540	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	32 186	0	32 186	0	0	0	0	0	0	32 186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 186
3.1.263	Модернизация тепломагистрали «К» ул.Е. Колесовой, от т/к К-4 до т/к К-5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,194	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,194	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	11 563	0	11 563	0	0	0	0	0	0	11 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 563
3.1.264	Модернизация тепломагистрали ул.Е. Колесовой, от т/к К-5 до т/к Л-7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,511	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,511	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	30 457	0	30 457	0	0	0	0	0	0	30 457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 457
3.1.265	Модернизация тепломагистрали «Р» Ленинградский пр-т от т/к Р-4 до т/к Р-5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,280	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,280	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	20 815	0	20 815	0	0	0	0	0	0	20 815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 815
3.1.266	Модернизация тепломагистрали «Р» Ленинградский пр-т от т/к Р-5 до т/к Р-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	500	-	0,144	подземный, непроходной канал	-	500	-	0,144	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	10 705	0	10 705	0	0	0	0	0	0	10 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 705
3.1.267	Модернизация участка от Узла Т-27 до Узла Т-28	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,040	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,040	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	2 241	0	2 241	0	0	0	0	0	0	2 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 241
3.1.268	Модернизация тепломагистрали «Н» От т/к Н-16 до т/к Н-19	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,821	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,821	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	46 004	0	46 004	0	0	0	0	0	0	46 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 004
3.1.269	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-3-Г-3/3	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,382	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,382	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	16 882	0	16 882	0	0	0	0	0	0	16 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 882

	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС										
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы				в т.ч. по годам							Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:		Профинансировано к 2019							Остаток финансирования					в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определяемом по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем						
			Тепловая сеть					Тепловая сеть								ПИР	СМР		2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028											
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																							
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.1.270	Модернизация тепломагистрали От т/к Е-38 до т/к Г-23	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,336	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,336	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	18 845	0	18 845	0	0	0	0	0	0	18 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 845
3.1.271	Модернизация тепломагистрали «Н» От т/к Н-10в до т/к Н-11а	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,448	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,448	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	23 794	0	23 794	0	0	0	0	0	0	23 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 794
3.1.272	Модернизация тепломагистрали «Т» От т/к Т-5 до т/к Т-8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,852	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,852	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	57 044	0	57 044	0	0	0	0	0	0	57 044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57 044
3.1.273	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-32 до т/к Т-32/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,330	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,330	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	15 471	0	15 471	0	0	0	0	0	0	15 471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 471
3.1.274	Модернизация тепломагистрали «Е» От т/к Е-38 до т/к Е-41	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,556	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,556	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	37 226	0	37 226	0	0	0	0	0	0	37 226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 226
3.1.275	Модернизация тепломагистрали от У/зла 7 до т/к Г-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,239	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,239	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	14 257	0	14 257	0	0	0	0	0	0	14 257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 257
3.1.276	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-5 до т/к Е-6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,284	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,284	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	24 493	0	24 493	0	0	0	0	0	0	24 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 493
3.1.277	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-17 до т/к Е-18	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,377	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,377	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	32 514	0	32 514	0	0	0	0	0	0	32 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 514
3.1.278	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-31/12 до т/к Е-31/16	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,207	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,207	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	8 145	0	8 145	0	0	0	0	0	0	8 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 145
3.1.279	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-32/2 до т/к Е-32/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,328	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,328	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	4 827	0	4 827	0	0	0	0	0	0	4 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 827
3.1.280	Модернизация тепломагистрали «Т» от т/к Т-30/5 до т/к Т-30/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,103	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,103	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	3 566	0	3 566	0	0	0	0	0	0	3 566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 566
3.1.281	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-25 до т/к А-25/1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,130	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	6 095	0	6 095	0	0	0	0	0	0	6 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 095
3.1.282	Модернизация тепломагистрали «А» от т/к А-24 до т/к А-25	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	9 039	0	9 039	0	0	0	0	0	0	9 039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 039
3.1.283	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-14-Г-15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,444	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,444	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	51 154	0	51 154	0	0	0	0	0	0	51 154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51 154
3.1.284	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-6-Г-6/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	1,041	подземный, непроходной канал	-	200	-	1,041	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	48 796	0	48 796	0	0	0	0	0	0	48 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48 796
3.1.285	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-2/7-Г-2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,817	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,817	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	38 304	0	38 304	0	0	0	0	0	0	38 304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38 304
3.1.286	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-2/7-Г-4/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,617	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,617	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	28 927	0	28 927	0	0	0	0	0	0	28 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 927
3.1.287	Модернизация тепломагистрали «Д» Д-48-Д-48/2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,546	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,546	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	29 127	0	29 127	0	0	0	0	0	0	29 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 127
3.1.288	Модернизация тепломагистрали «К» К-4-К-7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	700	-	0,399	подземный, непроходной канал	-	700	-	0,399	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	46 015	0	46 015	0	0	0	0	0	0	46 015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 015
3.1.289	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-2/15-Г-2/13	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,387	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,387	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	23 067	0	23 067	0	0	0	0	0	0	23 067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 067
3.1.290	Модернизация тепломагистрали В-16/2-Г-2/15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,413	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,413	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	30 739	0	30 739	0	0	0	0	0	0	30 739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 739
3.1.291	Модернизация тепломагистрали «П» П-6-П-3/10 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,794	надземная	-	80	-	0,794	надземная	-	2028	2028	11 097	0	11 097	0	0	0	0	0	0	11 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 097
3.1.292	Модернизация тепломагистрали от ТП ул. Фестивальная до узла П-7/156 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,614	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,614	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	8 581	0	8 581	0	0	0	0	0	0	8 581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 581
3.1.293	Модернизация тепломагистрали «С» С-6-С-8 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,208	надземная	-	150	-	0,208	надземная	-	2028	2028	3 790	0	3 790	0	0	0	0	0	0	3 790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 790
3.1.294	Модернизация тепломагистрали «С» С-8-С-9 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,056	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,056	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	2 203	0	2 203	0	0	0	0	0	0	2 203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 203
3.1.295	Модернизация тепломагистрали от С-9 - Школьная, 20 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,272	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,272	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	8 366	0	8 366	0	0	0	0	0	0	8 366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 366
3.1.296	Модернизация тепломагистрали С-9 - Школьная, 19 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,472	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,472	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	15 783	0	15 783	0	0	0	0	0	0	15 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 783
3.1.297	Модернизация тепломагистрали Г-1-НБС-1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	300	-	0,446	подземный, непроходной канал	-	300	-	0,446	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	26 583	0	26 583	0	0	0	0	0	0	26 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 583
3.1.298	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/5 - Г-1/9	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,146	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 745	0	5 745	0	0	0	0	0	0	5 745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 745
3.1.299	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/6-Г-1/8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125, 100	-	0,196	подземный, непроходной канал	-	125, 100	-	0,196	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	4 243	0	4 243	0	0	0	0	0	0	4 243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 243
3.1.300	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/13-Г-1/14	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,047	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,047	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	2 789	0	2 789	0	0	0	0	0	0	2 789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 789
3.1.301	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/14-Г-1/15	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,126	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	4 958	0	4 958	0	0	0	0	0	0	4 958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 958
3.1.302	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/15-Г-1/17	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	125	-	0,136	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 351	0	5 351	0	0	0	0	0	0	5 351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 351
3.1.303	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-1/14-Г-1/16	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125	-	0,118	подземный, непроходной канал	-	125	-	0,118	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	4 643	0	4 643	0	0	0	0	0	0	4 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 643
3.1.304	Модернизация тепломагистрали С-11-Школьная, 10 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	80	-	0,356	подземный, непроходной канал	-	80	-	0,356	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	10 950	0	10 950	0	0	0	0	0	0	10 950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 950
3.1.305	Модернизация тепломагистрали С-13-Школьная, 3 п. Дубки	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	100	-	0,152	подземный, непроходной канал	-	100	-	0,152	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 263	0	5 263	0	0	0	0	0	0	5 263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 263
3.1.306	Модернизация тепломагистрали «Е» от т/к Е-34/2 до т/к Е-34/4	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	250	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	250	-	0,288	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	16 134	0	16 134	0	0	0	0	0	0	16 134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 134
3.1.307	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-3/3-Г-3/5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150, 125	-	0,242	подземный, непроходной канал	-	150, 125	-	0,242	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	7 663	0	7 663	0	0	0	0	0	0	7 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 663
3.1.308	Модернизация тепломагистрали «Г» Г-3/5-Г-3/6	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	125, 100	-	0,116	подземный, непроходной канал	-	125, 100	-	0,116	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 741	0	5 741	0	0	0	0	0	0	5 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 741
3.1.309	Модернизация тепломагистрали «Б» Проспект Дзержинского от т/к Б-2 до т/к Б-2А	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,420	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	28 120	0	28 120	0	0	0	0	0	0	28 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 120
3.1.310	Модернизация тепломагистрали «Р» От т/к Р-7 до т/к Р-8	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,400	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	26 781	0	26 781	0	0	0	0	0	0	26 781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 781
3.1.311	Модернизация тепломагистрали «Р» Ленинградский пр-т от т/к Р-6 до т/к Р-7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,110	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	7 365	0	7 365	0	0	0	0	0	0	7 365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 365
3.1.312	Модернизация тепломагистрали ул.Панина, от т/к Ж-23 до т/к Н-1	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,080	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,080	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 356	0	5 356	0	0	0	0	0	0	5 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 356
3.1.313	Модернизация тепломагистрали «Н» ул.Панина, от т/к Н-4 до т/к Н-5	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	400	-	0,336	подземный, непроходной канал	-	400	-	0,336	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	22 496	0	22 496	0	0	0	0	0	0	22 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 496
3.1.314	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский пр-т от т/к Ж-22 до т/к Ж-23	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	600	-	0,380	подземный, непроходной канал	-	600	-	0,380	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	32 773	0	32 773	0	0	0	0	0	0	32 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 773
3.1.315	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский пр-т от т/к Ж-21 до т/к Ж-22	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	800	-	0,122	подземный, непроходной канал	-	800	-	0,122	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	13 430	0	13 430	0	0	0	0	0	0	13 430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 430
3.1.316	Модернизация тепломагистрали «Ж» ул.Панина, от т/к Ж-21/1 до т/к Ж- 21/2	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	200	-	0,120	подземный, непроходной канал	-	200	-	0,120	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	5 626	0	5 626	0	0	0	0	0	0	5 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 626
3.1.317	Модернизация тепломагистрали «Ж» Ленинградский пр-т от т/к Ж-21/2 до т/к Ж-21/3 через Ж-21/3 и Ж-21/7	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	150	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	150	-	0,162	подземный, непроходной канал	-	2028	2028	6 374	0	6 374	0	0	0	0	0	0	6 374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 374
Всего по 3.1.		-	-	-	**107,6**	-	-	-	-	**107,7**	-	-	-	-	**5 180 025**	**25 276**	**5 154 749**	**5 726**	**555 705**	**170 210**	**1 000 604**	**1 158 525**	**1 191 057**	**1 319 618**	**0**	**1 083 885**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 090 414**

	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС										
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы				в т.ч. по годам							Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	в том числе:		Профинансировано к 2019						Остаток финансирования					в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сметной видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем					
			Тепловая сеть					Тепловая сеть								ПИР	СМР		2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028											
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																							
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																			
3.2.0	**Мероприятия Группы 3.2 2019-2023гг**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2016**	**2023**	**394 773**	**6 445**	**388 328**	**29 219**	**389 384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**365 554**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Ярославская ТЭЦ-1																										**0**									
3.2.43	Реконструкция оборудования контроля технологических параметров турбоагрегатов ст. №№ 3, 7 (замена регистрирующих приборов, первичных преобразователей, установок технологического контроля А-701)	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2024	2024	12 069	0	12 069	0	0	12 069	0	0	0	0	0	12 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.44	Реконструкция трансформатора связи ст. № 3 ТДТГ-31500/110 (инв. №111000494) с заменой высоковольтных вводов на ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2024	2024	2 627	0	2 627	0	0	2 627	0	0	0	0	0	2 627	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.45	Реконструкция сети пенопожаротушения с оборудованием МХ-2 ЯТЭЦ-1 (Инв. № 103000222)	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2024	2024	2 807	0	2 807	0	0	2 807	0	0	0	0	0	2 807	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.46	Монтаж вакуумных выключателей в здании ГРУ-6кВ на ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2025	2027	41 086	0	41 086	0	0	0	19 790	10 419	10 878	0	0	41 086	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.47	Монтаж подъёмного сооружения на складе кокгулянта химического цеха ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2026	2026	4 361	290	4 071	0	0	0	0	4 361	0	0	0	4 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ярославская ТЭЦ-2																																			
3.2.48	Реконструкция теплофикационной установки ТА ст. №6 Ярославской ТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2023	2024	14 779	0	14 779	0	13 500	1 279	0	0	0	0	0	14 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.49	Реконструкция ОРУ-110кВ с заменой масляных выключателей на элегазовые (инв.111000343) ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2024	2024	7 161	0	7 161	0	0	7 161	0	0	0	0	0	7 161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.50	Реконструкция приборов теплового контроля котлоагрегата ст. №6 (инв. №111000298) с созданием автоматизированной системы контроля и управления технологическими параметрами ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2024	2024	11 256	750	10 506	0	0	11 256	0	0	0	0	0	11 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.51	Монтаж системы кондиционирования воздуха в помещении электрощитовой здания электролизной установки ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2024	2024	106	0	106	0	0	106	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.52	Техническое перевооружение обессиливающей установки (инв. 111000359)	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2023	2025	27 384	1460	25 924	0	1 489	0	25 905	0	0	0	0	27 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.53	Модернизация подпитки теплосети (инв. №111000240) ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2024	2029	222 177	8 707	213 470	0	0	8 446	1 424	64 588	63 005	74 248	10 466	210 923	0	0	0	788	0	0	0	0	0	0
3.2.54	Монтаж аккумуляторной батареи	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2025	2025	12 331	0	12 331	0	0	0	12 331	0	0	0	0	12 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.55	Модернизация приборов теплового контроли котлоагрегатов ст. №№4,5 (инв. №111000300, 111000299) с созданием АСУ ТП ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2025	2026	31 132	0	31 132	0	0	0	15 566	15 566	0	0	0	31 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.56	Реконструкция установки пенопожаротушения на резервуарах с мазутом на территории мазутного хозяйства с установкой пеногенераторов с сухими	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2028	2028	7 626	0	7 626	0	0	0	0	0	0	7 626	0	7 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.57	Техническое перевооружение парового котлоагрегата БКЗ-210 ст.№ 6 (инв. №111000276) с заменой барабана ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2027	2027	14 761	14 347	414	0	0	0	0	0	14 761	0	0	14 761	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.58	Техническое перевооружение парового котлоагрегата ТП-87 ст. № 7 (инв. № 111000278) для использования мазута в качестве резервного топлива ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2028	2029	182 954	10 029	172 925	0	0	0	0	0	0	14 691	168 264	14 691	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ярославская ТЭЦ-3																																			
3.2.59	Реконструкция электрической части цепей управления мостового крана ТО КТЦ Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2023	2023	0	0	0	0	13 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.60	Установка узла учета сточных вод с Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2023	2024	403	51	352	0	399	403	0	0	0	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.61	Реконструкция турбины паровой с генератором ст.№1,2,4,5 (инв.№ 111000189, 111000188, 111000187, 111000186) и теплофикационной установки ст.№6 (инв. №111000192) с заменой в расходомерных узлах бойлерных диафрагм на ультразвуковые расходомеры	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	3 132	250	2 882	0	0	3 132	0	0	0	0	0	3 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.62	Техническое перевооружение двух мостовых кранов КО КТЦ в электрической части цепей управления (инв. №112001035, инв. №112001211) Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2025	25 793	975	24 818	0	0	12 414	13 379	0	0	0	0	25 793	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.63	Модернизация АСУ ТП котлоагрегата №7 Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2026	2026	18 070	0	18 070	0	0	0	0	18 070	0	0	0	18 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.64	Модернизация оборудования хамводоочистки (инв. № 111000159) с монтажом уравнемеров ПАЗ ХЦ ЯТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2026	2027	22 243	0	22 243	0	0	0	0	0	22 243	0	0	22 243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.65	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3, Ярославские тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2028	213 001	0	213 001	0	106 902	25 738	22 704	24 420	24 426	14 688	0	213 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТ-проекты																																			
3.2.0.4	**Мероприятия ИТ 2019-2023гг**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2020**	**2023**	**101 038**	**198**	**100 840**	**0**	**92 513**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**101 038**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3.2.77	Приобретение оборудования, не требующего монтажа ИТ	Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3, Ярославские тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2028	137 072	0	137 072	0	70 349	6 492	8 508	10 356	14 699	13 239	0	137 072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.78	Монтаж структурированной кабельной системы в здании административного корпуса ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2025	2025	6 624	0	6 624	0	0	0	6 624	0	0	0	0	6 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.79	Модернизация волоконно-оптической линии связи (инв. № 1000316124) на ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2025	2025	703	0	703	0	0	0	703	0	0	0	0	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.80	Модернизация Оптико-волоконной сети передачи данных (инв.№ 100270661) на ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2025	2025	703	0	703	0	0	0	703	0	0	0	0	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.81	Монтаж оборудования узла связи на Ярославской ТЭЦ-2.	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2026	2026	6 259	0	6 259	0	0	0	0	6 259	0	0	0	6 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.82	Монтаж телефонной связи на Ярославской ТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2027	2027	8 681	0	8 681	0	0	0	0	0	8 681	0	0	8 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.83	Модернизация системы электронной очереди (инв№ 100300807)	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2027	2027	1 337	0	1 337	0	0	0	0	0	1 337	0	0	1 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.84	Монтаж волоконно-оптической линии связи на ЯТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2025	2025	703	0	703	0	0	0	703	0	0	0	0	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.85	Монтаж источника бесперебойного питания серверной	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	6 790	0	6 790	0	0	0	0	0	0	6 790	0	6 790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 3.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 541 941**	**43 502**	**1 498 439**	**29 219**	**688 531**	**93 931**	**128 339**	**154 040**	**160 030**	**131 281**	**178 730**	**1 333 204**	**0**	**0**	**0**	**788**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всего по группе 3.		-	-	-	**107,63**	-	-	-	-	**107,66**	-	-	-	-	**6 721 965**	**68 778**	**6 653 187**	**34 945**	**1 244 236**	**264 141**	**1 128 942**	**1 312 565**	**1 351 087**	**1 450 898**	**178 730**	**2 417 089**	0	**0**	**0**	**788**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 090 414**
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения , повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																																			
4.0	**Мероприятия Группы 4 2019-2023гг**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2017**	**2023**	**46 113**	**16 829**	**29 284**	**16 041**	**69 180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30 072**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
4.7	Техническое перевооружение КНБ бойлерной №6 Ярославской ТЭЦ-3 (инв. №111000191)	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	3 383	0	3 383	0	0	3 383	0	0	0	0	0	3 383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.8	Техническое перевооружение схемы подготовки воды для подпитки теплосети Ярославской ТЭЦ-3 (инв. №111000158)	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	770	0	770	0	0	770	0	0	0	0	0	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.9	Модернизация турбины паровой с генератором 3-х фазного тока-1 (инв. №111000189) с заменой трубной системы пикового бойлера ПБ-1 тип БП-300-2М Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	8 317	0	8 317	0	0	8 317	0	0	0	0	0	8 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10	Модернизация турбины паровой с генератором 3-х фазного тока-5 (инв. №111000186) с заменой трубной системы ПНД №3 Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2025	4 911	0	4 911	0	0	2 679	2 232	0	0	0	0	4 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.11	Техническое перевооружение котлоагрегата ТГМ-84 ст. № 2 (инв. № 111000174) Ярославской ТЭЦ-3 с заменой горячего и холодного слоя набивки РВП-2А, РВП-2Б	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2025	2025	25 811	0	25 811	0	0	0	25 811	0	0	0	0	25 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.12	Модернизация тепловой изоляции участков тепловых сетей	Ярославские тепловые сети, г.Ярославль, просп. Ленина, д.21а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2028	130 827	0	130 827	0	84 811	17 353	11 086	11 673	12 187	12 723	0	130 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 4.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**220 132**	**16 829**	**203 303**	**16 041**	**153 991**	**32 502**	**39 129**	**11 673**	**12 187**	**12 723**	**0**	**204 091**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																																			
Всего по группе 5.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																																			
6.0	**Мероприятия Группы 6 2019-2023гг**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2019**	**2023**	**37 392**	**1 394**	**35 998**	**0**	**43 273**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**37 392**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
6.24	Реконструкция защитного сооружения гражданской обороны ЯТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2024	2024	3 624	0	3 624	0	0	3 624	0	0	0	0	0	3 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.25	Реконструкция участка системы охранного освещения Ярославской ТЭЦ-1	Ярославская ТЭЦ-1, г. Ярославль, ул. Полушкина роща 7	-	-	-	-	359,7	-	-	-	-	359,7	2024	2024	5 545	0	5 545	0	0	5 545	0	0	0	0	0	5 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС											Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС										
			Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФП)	
			до реализации мероприятия					после реализации мероприятия								в том числе:																				
			Тепловая сеть					Тепловая сеть							Всего:	ПИР	СМР		2019-2023	2024	2025	2026	2027	2028					в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определяемом по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем						
			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																								
1	2	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
6.26	Создание интеграционной платформы	Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3, Ярославские тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2026	23 838	0	23 838	0	0	0	0	23 838	0	0	0	23 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.27	Модернизации ограждения территории ТВК ЯТЭЦ-1 с установкой противоподкопного устройства (Инв. № 102000533)	Тепниская водогрейная котельная, Ярославский р-н, Бекреневский сельский округ, ст.Тенино, д.2	-	-	-	-	276,2	-	-	-	-	276,2	2024	2024	4 303	0	4 303	0	527	4 303	0	0	0	0	0	4 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.28	Монтаж охранного освещения ТВК Ярославской ТЭЦ-1	Тепниская водогрейная котельная, Ярославский р-н, Бекреневский сельский округ, ст.Тенино, д.2	-	-	-	-	276,2	-	-	-	-	276,2	2025	2025	9 237	0	9 237	0	0	0	9 237	0	0	0	0	9 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.29	Модернизация ограждения территории ТВК с установкой системы периметровой сигнализации (Инв. № 102000533)	Тепниская водогрейная котельная, Ярославский р-н, Бекреневский сельский округ, ст.Тенино, д.2	-	-	-	-	276,2	-	-	-	-	276,2	2027	2027	3 284	0	3 284	0	0	0	0	0	3 284	0	0	3 284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.30	Модернизация системы видеонаблюдения ТВК (Инв. 1000262797)	Тепниская водогрейная котельная, Ярославский р-н, Бекреневский сельский округ, ст.Тенино, д.2	-	-	-	-	276,2	-	-	-	-	276,2	2027	2027	8 890	0	8 890	0	0	0	0	0	8 890	0	0	8 890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.31	Установка систем безопасности периметра ЯТЭЦ-2	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2023	2024	23 050	0	23 050	0	11 753	10 548	0	0	0	0	0	23 050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.32	Модернизация забора ЯТЭЦ-2 (инв. 102000119) с установкой противоподкопного устройства	Ярославская ТЭЦ-2, г. Ярославль, пр-т Октября, д. 83	-	-	-	-	743,5	-	-	-	-	743,5	2025	2025	2 413	0	2 413	0	0	0	2 413	0	0	0	0	2 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.33	Монтаж охранной сигнализации периметра территории ЛК ЯТЭЦ-2	Лапшинская котельная, г.Ярославль, пер. Тепловой, д.17	-	-	-	-	81,9	-	-	-	-	81,9	2024	2024	1 533	0	1 533	0	0	1 533	0	0	0	0	0	1 533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.34	Реконструкция участка системы охранного освещения БМК-150МВт ЯТЭЦ-2 (инв. №1000294778)	Лапшинская котельная, г.Ярославль, пер. Тепловой, д.17	-	-	-	-	81,9	-	-	-	-	81,9	2024	2024	2 120	0	2 120	0	0	2 120	0	0	0	0	0	2 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.35	Модернизация ограждения территории (инв. 1000294829) Лапшинской котельной	Лапшинская котельная, г.Ярославль, пер. Тепловой, д.17	-	-	-	-	81,9	-	-	-	-	81,9	2028	2028	13 377	0	13 377	0	0	0	0	0	0	13 377	0	13 377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.36	Установка охранного освещения по всему периметру Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	11 364	0	11 364	0	0	11 364	0	0	0	0	0	11 364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.37	Устройство системы охранной сигнализации периметра Ярославской ТЭЦ-3	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2024	2024	8 385	0	8 385	0	0	8 385	0	0	0	0	0	8 385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.38	Модернизация ограждения территории Ярославской ТЭЦ-3(инв. 102000057) с установкой противоперелазного устройства	Ярославская ТЭЦ-3, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 76	-	-	-	-	965,9	-	-	-	-	965,9	2028	2028	24 418	0	24 418	0	0	0	0	0	0	24 418	0	24 418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.39	Приобретение нематериальных активов Ярославль	Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3, Ярославские тепловые сети, Тепниская водогрейная котельная, Лапшинская котельная,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2028	65 428	0	65 428	0	0	0	15 216	16 022	16 727	17 463	0	65 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.40	Приобретение оборудования, не требующего монтажа по безопасности	Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3, Ярославские тепловые сети, Лапшинская котельная, Тепинская водогрейная котельная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2028	121 501	0	121 501	0	18 157	23 302	21 491	19 462	17 689	21 472	0	121 501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
о по грузие 6		-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**369 702**	**1 394**	**368 308**	**0**	**73 710**	**70 724**	**48 357**	**59 322**	**46 590**	**76 730**	**0**	**369 702**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
) по программе		-	**-**	**-**	**107,63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**107,66**	**-**	**40,9**	**-**	**-**	**7 796 055**	**102 352**	**7 693 703**	**50 986**	**1 704 509**	**388 385**	**1 269 018**	**1 477 952**	**1 454 229**	**1 634 862**	**222 402**	**3 114 021**	**0**	**317 444**	**0**	**788**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 090 414**

Форма
№ 3-ИП ТС

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

ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" в г. Ярославле

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения									
					в т.ч. по годам реализации									
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,2770	0,277	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,635	-	-	-	-
1.1	ЯТЭЦ-1	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,668	0,668	0,668	0,668
1.2	ЯТЭЦ-2	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,604	0,604	0,604	0,604
1.3	ЯТЭЦ-3	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,593	0,593	0,593	0,593
1.4	Ляпинская котельная	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,572	0,572	0,572	0,572
1.5	Тенинская котельная	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,210	1,210	1,210	1,210
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	ЯТЭЦ-1	т.у.т./Гкал	0,1780	0,1805	0,1787	0,1810	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ЯТЭЦ-2	т.у.т./Гкал	0,1783	0,1787	0,1786	0,1792	0,1786	0,1786	0,1786	0,1792	0,1774	0,1774	0,1774	0,1774
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	ЯТЭЦ-3	т.у.т./Гкал	0,1807	0,1796	0,1801	0,1777	0,1797	0,1797	0,1797	0,1748	0,1745	0,1745	0,1745	0,1745
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Ляпинская котельная	т.у.т./Гкал	0,1550	0,1843	0,1543	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Тенинская котельная	т.у.т./Гкал	0,1539	0,1585	0,1544	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	15,3	10,4	14,46	13,18	6,68	5,00	0,36	1,18	4,86	4,94	1,64	4,72
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	76	76	76	76	76	76	76	76*	-	-	-	-
4.1	ЯТЭЦ-1	%	-	-	-	-	-	-	-	-	35%	35%	35%	35%
4.2	ЯТЭЦ-2	%	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	40%	40%	40%
4.3	ЯТЭЦ-3	%	-	-	-	-	-	-	-	-	35%	35%	35%	35%
4.4	Ляпинская котельная	%	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	30%	32%	32%
4.5	Тенинская котельная	%	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%
4.6	Ярославские тепловые сети, в том числе	%	-	-	-	-	-	-	-	-	83%	78%	74%	70%
4.6.1	с учетом перекладки сетей в рамках источников финансирования, учтенных при установлении тарифов*	%	-	-	-	-	-	-	-	-	83%	83%	83%	83%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям **	Гкал в год	8 189	8 189	8 189	6 558	5 132	5 132	3 854	471 637	471 637	471 637	471 637	471 637
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	13%	13%	13%	13%	13%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям***	куб. м в год для воды	2 976 697	2 976 697	2 976 697	2 976 697	2 976 697	2 976 697	2 976 697	1 912 465	1 912 799	1 912 799	1 912 799	1 912 799
		тонн для пара	87 495	87 495	87 495	87 495	87 495	87 495	87 495	152	152	152	152	152
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом «к» пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - % износа объектов тепловых сетей не меняется, поскольку одновременно с реконструкцией и строительством тепловых сетей растет износ объектов, реконструкция на которых не проводилась

** за 2019-2023гг указаны значения показателя в части реконструируемых тепловых сетей в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, за 2024-2028 годы - в целом по ЯТС (в соответствии с формами инвестиционной программы, утвержденными приказом Минстроя РФ от 16.02.2023 №103/пр)

*** за 2019-2023 гг указаны значения показателей в куб. м в год для воды и в тонн для пара в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, за 2024-2028 годы - тонн в год для воды и в куб. м для пара в соответствии с формами инвестиционной программы, утвержденными приказом Минстроя РФ от 16.02.2023 №103/пр)

Форма
№ 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" в г. Ярославле

(наименование регулируемой организации)

Наименование объекта	Показатели надежности										
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей										
	Текущее значение	Плановое значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТВК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловые сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование объекта	Показатели надежности										
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности										
	Текущее значение	Плановое значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ТЭЦ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТЭЦ-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЛК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТВК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности										
	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения), т у.т./Гкал										
	Текущее значение	Плановое значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТЭЦ-1	0,1805	0,1787	0,1810	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
ТЭЦ-2	0,1787	0,1786	0,1792	0,1786	0,1786	0,1786	0,1792	0,1774	0,1774	0,1774	0,1774
ТЭЦ-3	0,1796	0,1801	0,1777	0,1797	0,1797	0,1797	0,1748	0,1745	0,1745	0,1745	0,1745
ЛК	0,1843	0,1543	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533	0,1533
ТВК	0,1585	0,1544	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535	0,1535
Тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности										
	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2										
	Текущее значение	Плановое значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТВК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловые сети	2,50	2,05	2,07	2,55	2,55	2,53	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52

Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности										
	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети), Гкал										
	Текущее значение	Плановое значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТВК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловые сети	569 097	351 506	398 748	473 015	472 470	468 991	471 637	471 637	471 637	471 637	471 637

Форма № 5-ИП ТС

Финансовый план

ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" в г. Ярославле

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)(с использованием прогнозных индексов цен)														По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС
		по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)			Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на котором проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)										
						в том числе:										
		ЭЭ	ТЭ	ТН		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ВСЕГО по ИП	**555 951**	**7 296 486**	**76 518**	**7 928 955**	**380 464**	**289 831**	**338 796**	**340 107**	**355 311**	**388 385**	**1 269 018**	**1 477 952**	**1 454 229**	**1 634 862**	-
1	**Собственные средства**	**555 951**	**3 206 072**	**76 518**	**3 838 541**	**380 464**	**289 831**	**338 796**	**340 107**	**355 311**	**388 385**	**445 899**	**445 980**	**410 245**	**443 524**	-
1.1	**Амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов**	**555 647**	**2 789 668**	**76 518**	**3 421 833**	**308 176**	**211 005**	**310 178**	**314 798**	**329 192**	**378 401**	**392 521**	**392 517**	**392 521**	**392 523**	-
1.1.1	ЯТЭЦ-1	38 041	140 959	-	179 000	-	-	-	-	40 324	31 781	36 769	28 793	20 195	21 137	3.2.1-3.20, 3.2.43-3.2.47, 3.2.65, 3.2.66-3.2.74, 3.2.76-3.2.79, 4.1, 4.2, 6.3, 6.4, 6.6-6.12, 6.24-6.26, 6.39, 6.40
1.1.2	ЯТЭЦ-2	219 891	343 337	-	563 228	-	-	-	-	76 416	57 949	88 656	111 163	112 441	116 604	3.2.21-3.2.27, 3.2.48-3.2.58, 3.2.65-3.2.70, 3.2.72-3.2.74, 3.2.77, 3.2.80-3.2.83, 4.3-4.5, 6.5, 6.6, 6.13-6.19, 6.26, 6.31, 6.39, 6.40
1.1.3	ЯТЭЦ-3	105 360	158 691	-	264 051	-	-	-	-	66 591	54 475	48 911	30 570	34 126	29 379	3.2.28-3.2.42, 3.2.59-3.2.70, 3.2.72-3.2.74, 3.2.77, 3.2.84, 4.6-4.11, 6.6, 6.20-6.23, 6.26, 6.36-6.40
1.1.4	Ляпинская котельная	-	18 145	-	18 145	-	-	-	-	-	3 653	201	463	221	13 608	6.33-6.35, 6.39, 6.40
1.1.5	Тенинская котельная	-	27 502	-	27 502	-	-	-	-	739	4 448	9 389	411	12 341	174	6.2-6.4, 6.27-6.30, 6.40, 6.39
1.1.6	Ярославские тепловые сети	-	1 149 232	76 518	1 225 750	-	-	-	-	145 121	226 095	208 595	221 118	213 199	211 622	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.4.1, 1.4.2, 3.1.1-3.1.28, 3.1.31-3.1.64, 3.1.66-3.1.70, 3.1.74, 3.1.76-3.1.81, 3.1.85, 3.1.87-3.1.89, 3.1.92-3.1.93, 3.1.96-3.1.97, 3.1.99, 3.1.101-3.1.102, 3.2.65, 3.2.68-3.2.70, 3.2.73, 3.2.75, 3.2.77, 3.2.85, 4.12, 6.26, 6.39, 6.40
1.2.	**Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счёт нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
1.3	**Экономия расходов**	**304**	**484**	**-**	**788**	0	0	0	0	0	0	788,00	0,00	0,00	0,00	3.2.53
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	304	484	-	788	0	0	0	0	0	0	788,00	0,00	0,00	0,00	-
1.3.1.1	ЯТЭЦ-1	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
1.3.1.2	ЯТЭЦ-2	304	484	-	788	0	0	0	0	0	0	788,00	0,00	0,00	0,00	3.2.53
1.3.1.3	ЯТЭЦ-3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
1.3.1.3	Ярославские тепловые сети	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определённом по решению регулируемой организации	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
1.4	**Плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)**	**0**	**415 921**	**0**	**415 921**	**72 288**	**78 826**	**28 618**	**25 309**	**26 119**	**9 984**	**52 590**	**53 462**	**17 724**	**51 001**	1.1.1
1.5	**Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
2.	**Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
3	**Привлеченные средства на возвратной основе**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
3.1	кредиты	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3.2	займы организаций	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4	**Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
5	**Прочие источники финансирования**	**0**	**4 090 414**	**-**	**4 090 414**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**823 119**	**1 031 973**	**1 043 984**	**1 191 338**	-
5.1	Ярославские тепловые сети	-	4 090 414	-	4 090 414	0	0	0	0	0	0	823 119	1 031 973	1 043 984	1 191 338	3.1.65,3.1.71-3.1.73,3.1.75, 3.1.82-3.1.84, 3.1.86, 3.1.90, 3.1.91, 3.1.94,3.1.95, 3.1.98, 3.1.100, 3.1.103-3.1.317