



**ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 19 » ноября 2020 года

№ 42

г. Кострома

**О внесении изменений в постановление департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического
комплекса Костромской области от 10 июля 2019 года № 34**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации 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, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Министра России от 13 августа 2014 года № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению», на основании постановления губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 10 июля 2019 года № 34 «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы в границах Костромской области» (в редакции постановления департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 20.11.2019 № 51) следующее изменение:

инвестиционную программу ПАО «ТГК-2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы в границах Костромской области изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Первый заместитель
директора департамента



И.Р. Пищаев

Приложение

Утверждена постановлением департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от "19" ноября 2020 года № 42

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
 ПАО "ТГК-2" г. Кострома
 (наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения

ПАО "ТГК-2" г. Кострома

Местонахождение регулируемой организации

Юридический адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Питинская, 6
 Почтовый адрес: 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д.38.

Сроки реализации инвестиционной программы

2019-2023

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы

Начальник отдела ОПР и Р Костромской ТЭЦ-2 Смирнов В.Н.

Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы

(4942) 396-964 smirnovVN@tgc-2.ru

Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу

Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу

156013, г. Кострома, ул. Сенная, 17

Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу

Первый заместитель директора департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Пишаев Игорь Рудольфович

Дата утверждения инвестиционной программы

19.11.2020

Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы

тел./факс: (4942) 31-44-86, 37-17-32

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу

Администрация города Кострома

Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу

156000, г. Кострома, ул. Советская, 1

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу

Заместитель главы Администрации г. Кострома Красильщик Марк Эдуардович

Дата согласования инвестиционной программы

19.11.2020

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

тел. (4942) 31-21-91, 31-39-32

Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

Департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области

Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу

156005, г. Кострома, ул. Свердлова, 82-А

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу

Директор департамента Солдатова Ирина Юрьевна

Дата согласования инвестиционной программы

19.11.2020

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

тел. (4942) 31-52-13, 37-34-01

Инвестиционная программа
 ПАО "ТЭК-2" г. Кострома
 (наименование регулируемой организации)
 в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель решения)	Описание и место расположения объекта	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технические характеристики			Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						Источник финансирования					
					Единицы измерения	Значение показателя	Год окончания реализации мероприятия	Всего	2019	2020	2021	2022	2023		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение			
																	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<p>1.1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</p> <p>1.1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:</p> <p>1.1.1.1. Строительство теплопровода к жилой дорожке ГБУ КО "Спортивная школа олимпийского резерва им. А.В. Голубева" по ш. Князьшино, 72</p> <p>1.1.2. Строительство теплопровода к зданию по ул. Смышлякова, 71а</p> <p>1.2. Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в том числе строительства новых тепловых сетей</p> <p>1.2.1. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительства новых тепловых сетей</p> <p>1.2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</p>																			
3.1.1	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Горького, 6 К-36а-жд	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. М. Горького от камеры 6Б до камеры 3Б-жд	125 м	М	Минераловатная 0159	ППМ изолация 0159	2019	2019	3 919	3 919	3 919							
3.1.2	Реконструкция участка тепловой сети ул. Герасимова К-7-К-76	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Герасимова от камеры К-7 до камеры К-76	120 м	М	Минераловатная 0159	ППМ изолация 0159	2019	2019	3 350	3 350	3 350							
3.1.3	Реконструкция участка тепловой сети ул. Дюгая поляна 6ТК-82б-6ТК-8-5	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Дюгая поляна от камеры 6ТК-8-3 до камеры 6ТК-8-3	96 м	М	Пенополиуретан 0325	ППМ изолация 0325	2019	2019	3 151	3 151	3 151							
3.1.4	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4-2ТК-4-1	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 2ТК-4 до камеры 2ТК-4-1	125 м	М	Минераловатная 0273	ППМ изолация 0273	2019	2019	3 852	3 852	3 852							
3.1.5	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спикатная К-6-К-7	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Спикатная К-6-К-7	28 м	М	Минераловатная 0330	ППМ изолация 0330	2019	2019	2 562	2 562	2 562							
3.1.6	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В-ТК К-50	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Красная Слобода от ТК К-48В-ТК К-50	348 м	М	Минераловатная 0400	ППМ изолация 0400	2019	2019	18 000	18 000	18 000							
3.1.7	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта ПТК-34-1ТК-36	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по 8 Марта ПТК-34-1ТК-36	160 м	М	Минераловатная 0330	ППМ изолация 0330	2019	2019	7 200	7 200	7 200							
3.1.8	Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смольнова-41а на коллектора ТЭЦ-2 ТТК-2.	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Строительство участка тепловой сети	120 м	М	-	ППМ изолация 0150	2019	2020	5 282	5 282	5 282							
3.1.9	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сутарина 2ТК-17-2ТК-18 (выполнение работ по сепарированию)	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	0	М	Минераловатная 0426	ППМ изолация 0426	2018	2019	13 479	13 479	2 880							
3.1.10	Реконструкция участка тепловой сети ул. Фоссека К-4-К-4б	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	189 м	М	Минераловатная 0630	ППУ изолация 0630	2019	2019	17 247	17 247	17 247							
3.1.11	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьба К-5а-К-10	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Борьба К-5а-К-10	787 м	М	Минераловатная 0630	ППУ изолация 0630	2019	2019	72 014	72 014	72 014							
3.1.12	Реконструкция участка тепловой сети К-41а-К-42 ул. Князева	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	91 м	М	Минераловатная 0219	ППУ изолация 0219	2019	2019	3 519	3 519	3 519							
3.1.13	Реконструкция участка тепловой сети К-42-К-129 ул. Князева	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	56 м	М	Минераловатная 0219	ППУ изолация 0219	2019	2019	1 781	1 781	1 781							
3.1.14	Реконструкция участка тепловой сети К-113-К-114 пер. Кладневский	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	25 м	М	Минераловатная 0219	ППУ изолация 0219	2019	2019	550	550	550							
3.1.15	Реконструкция участка тепловой сети К-123-К-126 пер. Куртинный	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	159 м	М	Минераловатная 0273	ППУ изолация 0273	2020	2020	9 591	9 591	9 591							

3.1.16	Реконструкция участка тепловой сети К-102-К-404 ул. Островецкого	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	86	М	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	5 520			5 520			Амортизация
3.1.17	Реконструкция участка тепловой сети К-104-К-374 ул. Островецкого	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	225	М	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	14 441			14 441			Прибыль
3.1.18	Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-10-К-17	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Горького от камеры К-10 до К-17	590	М	Минераловатная Ø530	ППУ изоляция Ø530	2020	2020	56 582	35 004		21 578			Прибыль
3.1.19	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская от Т2(ПК-146-14) до СК-3, СК-7, СК-8, СК-15	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Никитская от Т2(ПК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8, СК-15	612	М	Минераловатная Ø273/219/159	ППУ изоляция Ø273/219/159	2023	2023	34 105		34 105				Амортизация
3.1.20	Реконструкция участка тепловой сети ул. Калининская К-20А-К-80	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Калининская от камеры К-20А до камеры К-80	246	М	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2023	2023	17 129			17 129			Прибыль
3.1.21	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-К-100-СК1 - Беговая 31ПК-101	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-К-100-СК1 - Беговая 31ПК-101	197	М	Минераловатная Ø159	ППУ изоляция Ø159	2020	2020	8 258	8 258					Амортизация
3.1.22	Реконструкция участка тепловой сети ул. Бурьяна ТК-5 до К-5А	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Бурьяна ТК-5 до К-5А	43	М	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2019	2021	3 935	1935		2000			Прибыль
3.1.23	Реконструкция участка тепловой сети ул. Фельдсеева К-46-К-5	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	14	М	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2021	2021	7 266			7266			Прибыль
3.1.24	Реконструкция участка тепловой сети ул. Бурьяна К-5а К-10	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. ул. Бурьяна К-5а К-10	270	М	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2020	2020	40 480			40 480			Амортизация
3.1.25	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая К-25-К-25а	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	32	М	Минераловатная Ø325	ППУ изоляция Ø325	2021	2021	2 054			2054			Прибыль
3.1.26	Реконструкция участка тепловой сети ул. Мелешкина ПК-56-ПК-63	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	781	М	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	50 128			14 570			Прибыль
3.1.27	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая Поляна от ПК-82 - от ПК-8-6	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	200	М	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	14 181		14 181				Прибыль
3.1.28	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советская К-36-К-61	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	39	М	Минераловатная Ø 219	ППУ изоляция Ø 219	2020	2020	1 865			1 865			Амортизация
3.1.29	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	160	М	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2021	2021	8 743			8 743			Прибыль
3.1.30	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	278	М	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2021	2021	17 608			17 608			Амортизация
3.1.31	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-87Б - К-89	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-87Б - К-89	264	М	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	16 945			16 945			Амортизация
3.1.32	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская ПК-51 до ТК-53	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Никитская ПК-51 до К-53	192	М	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	13 574		13 574				Прибыль
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая К-23-К-101	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-23-ПК-101	139	М	Минераловатная Ø219	ППУ изоляция Ø219	2020	2020	8 274			8 274			Амортизация
3.1.34	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	196	М	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2021	2021	12 414			12 414			Прибыль
3.1.35	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-36 - К-86	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Новый быт от камеры К-84 до камеры К-86	254	М	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	17 118			17 118			Амортизация
3.1.36	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советской от ТК К-34- ТК К-33	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35	98	М	Минераловатная Ø150	ППУ изоляция Ø150	2023	2023	5 150		5 150				Амортизация
3.1.37	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 71К-6 - 71К-7	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод по ул. Боевая 71К-6 - 71К-7	189	М	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	12 131			12 131			Амортизация

3.1.60	Реконструкция участка тепловой сети К-13-К-17 м/н Паново	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	531	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2023	2023	41 180							41 180			Амортизация	
3.1.61	К-18-Т-5, К-18-1, К-21Т-5, К-18-1, К-19-2-Т-6 ул. Крупской	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	488	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2023	2023	36 170							36 170			Прибыль	
3.1.62	Реконструкция участка тепловой сети 6ТК-14 6ТК-18 ул. Индустриальная	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	721	М	Минераловатная 0300	ППУ изоляция 0300	2023	2023	53 418							53 418			Амортизация	
3.1.63	ЦТП № 1 - К-13 м/н Паново	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	497	М	Минераловатная 0300	ППУ изоляция 0300	2023	2023	36 830							36 830			Прибыль	
3.1.64	Реконструкция участка тепловой сети 6ТК-11-1-6ТК-11-2 ул. Индустриальная	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	656	М	Минераловатная 0325	ППУ изоляция 0325	2022	2022	44 210						44 210				Прибыль	
3.1.65	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до вводов магистральных сетей	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	317	М	Минераловатная 0426, 0300, 0530	ППУ изоляция 0426, 0300, 0530	2022	2023	9 148						4 611		4 537		Прибыль	
3.1.66	Перевод потребителей с котельной ЖКУ ул. Никитская, 47 б на коллектора ТЭЦ-2 ТПК-2	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Строительство участка тепловой сети	70	М	0	Согласно проектным решениям ДУ-00	2020	2021	1 911			76	1 835						Прибыль	
3.1.67	Перевод потребителей с котельной ул. Машиностроителей, 6 на коллектора РК-2 ТЭЦ-2 ТПК-2.	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Строительство участка тепловой сети	100	М		ППУ изоляция 0159	2023	2023	5 120										Прибыль	
3.1.68	Реконструкция участка тепловой сети ул. Юных Пионеров К-126 - К-127	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	170	М	Минераловатная 0219	ППУ изоляция 0219	2020	2020	9 429						9 429				Прибыль	
3.1.69	Реконструкция участка тепловой сети ул. Кирпичный пер. К-123 - К-124	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	45	М	Минераловатная 0400	ППУ изоляция 0400	2020	2020	1 786						1 786				Прибыль	
3.1.70	Реконструкция участка тепловой сети ул. Кирпичный пер. К-122 - К-123	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	90	М	Минераловатная 0400	ППУ изоляция 0400	2020	2020	3 573						3 573				Прибыль	
3.1.71	Реконструкция участка тепловой сети Ив. Суванина К-34а - К-35	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	91	М	Минераловатная 0219	ППУ изоляция 0219	2020	2020	3 192						3 192				Прибыль	
3.1.72	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новополянка К-17а - К-143	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод	148	М	Минераловатная 0300	ППУ изоляция 0300	2020	2020	5 875						5 875				Прибыль	
3.1.73	Реконструкция вентря для защиты оборудования по ул. Пушкина, 43	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов.	Магистральный трубопровод		М	0	0	2020	2020	1 317						1 317				Амортизация	
Всего по группе 3.1.										1 178 053	13 479	147 242	160 235	237 381	283 570	335 946	0	0			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов, системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей КТЭЦ-1																					
3.2.1.	Реконструкция общегородского парового острого пара с увеличением толщины стенок трубопровода	Повысить надежность и безопасность работы трубопровода и продлить ресурс	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	Определено	-	-	-	2020	2023	38 439					6 863		9 952			Амортизация	
3.2.2.	Реконструкция паропровода острого пара к турбоагрегату ст. № 2 с увеличением толщины стенок трубопровода	Повысить надежность и безопасность работы трубопровода и продлить ресурс	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	-	-	-	-	2019	2019	9 846			1 027	8 819						Амортизация	
3.2.3.	Модернизация ограждения территории с установкой периметровой сигнализации	Выполнение Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности топливно-энергетического комплекса. Предупреждение незаконного проникновения на объекты	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	-	-	-	-	2018	2021	3 050			29	1 473			1 548			Амортизация	
3.2.4.	Реконструкция трансформатора связи №2 с замкнутой вводом	Повысить надежность и безопасность работы трансформатора связи	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	шт.	3	феррофторные вводы	полномерные вводы	2020	2020	1 705							1 705			Амортизация	
3.2.5	Реконструкция коммерческих узлов учета тепловой энергии в паре на ООО "БКДМ"	Повышение качества учета расхода тепловой энергии, снижение рисков дополнительных расходов. Способствует бесперебойной поставке ошмышенной воды до потребителей	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	шт.	1	-	-	2021	2021	605							605			Амортизация	
3.2.6	Реконструкция узлов коммерческого учета технической воды, заборной из р. Волга	Повышение качества учета расхода технической воды, снижение рисков дополнительных расходов. Способствует бесперебойной поставке ошмышенной воды до потребителей	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома, ул. Ерохова, 11	шт.	1	-	-	2021	2021	958							958			Амортизация	
Всего по КТЭЦ-1																					
3.2.7	Реконструкция шести подъездных железнодорожных путей с замкнутой Р-43 на Р-65 со стрелочными переводами	Исполнение предписания Росжелдорнадзора	Территория общего парка Костромской ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	шт.	2 000	2 000 Р-43	2 000 Р-45	2018	2019	41 209			33 033	8 176						Амортизация	

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ПАО "ТГК-2" г. Кострома от источников ПАО "ТГК-2"

(наименование регулируемой организации) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2018 г	Плановые значения				
				Утвержденный период 2019 г	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя							
	ТЭЦ-1	кВт·ч/М3	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479
	ТЭЦ-2	кВт·ч/М3	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
	РК-2	кВт·ч/М3	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя							
	ТЭЦ-1	тут/Гкал	0,1671	0,16723	0,16723	0,16723	0,16723	0,16723
	ТЭЦ-2	тут/Гкал	0,1727	0,17072	0,17072	0,17072	0,17072	0,17072
	РК-2	тут/Гкал	0,1632	0,1655	0,1655	0,1655	0,1655	0,1655
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,88	3,23	0,90	10,63	10,63	2,16
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы							
	ТЭЦ-1	%	28,80	34,9	33,1	34,9	33,2	34,2
	ТЭЦ-2	%	30,91	38,1	35,9	38,1	35,4	33,6
	Тепловые сети	%	74,71%	74,76%	76,53%	78,54%	80,80%	80,82%
		Гкал в год	333546	318544	194413	199770,95	200150,83	199980,8
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ПАО "ТГК-2"	% от полезного отпуска тепловой энергии	25,32%	24,18%	14,76%	15,16%	15,19%	15,18%
		Гкал в год	221876,79	156235,24	151595,91	146710,97	141667,48	135151,53
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по концессионным тепловым сетям	Гкал в год				1162,86	1162,86	1162,86
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по квартальным бесхозяйным тепловым сетям от источников ПАО "ТГК-2"	Гкал в год				2092,34	2092,34	2092,34
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии до ЦТП по адресам: пр. Строительный, 3а, ул. Запрудня, 19	Гкал в год						
		% от полезного отпуска тепловой энергии	21,74%	15,31%	14,85%	14,37%	13,88%	13,24%
5.3	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по бесхозяйным и арендованным тепловым сетям от источников МУП г. Костромы "Городские сети" и иных источников	Гкал в год			890,3	1980,64	2845,47	2845,47
1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ПАО "ТГК-2"	тонн в год для воды	3372722	1635843	1635843	1635843	1635843	1635843
2	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения от источников ПАО "ТГК-2" г. Кострома

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности															
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям					
		Текущее значение (2019)		2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)		2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)		2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)		2020	2021	2022	2023		
1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	20	21	23	24	25	26	27	29	30	31	32
1	ТЭЦ-1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,1672	0,1672	0,1672	0,1672	0,1672	0,1672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ТЭЦ-2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,170716	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РК-2											0,165503	0,1655	0,1655	0,1655	0,1655	0,1655										
4	Тепловые сети концессионного имущества	3,490	2,900	2,560	2,290	2,070	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,3935	4,2631	4,1257	3,9839	3,8006	156235,24	151595,91	146710,97	141667,48	135151,5
5	Тепловые сети	1,109	1,106	1,103	1,101	1,100	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,6978	2,8670	2,9086	2,9140	2,9120	318544	199770,95	200150,83	199980,8	

Отчет об исполнении инвестиционной программы

Наименование мероприятий	Год начала реализации		Год окончания реализации		Стоимость мероприятий,		Примечание
	план	факт	план	факт	план	факт	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:	3	4	5	6	7	8	9
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей							
Строительство новой тепловой сети и реконструкция существующих тепловых сетей для подключения производственных зданий по ул. Зеленая, 2	2019	2019	2019	2019	788	788	Вне плана
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:							
Реконструкция участка тепловой сети ул. В. Терешковой К-7:К-76	2019	2019	2019	2019	3349	3443	Увеличение стоимости работ по благоустройству
Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д	2019	2019	2019	2019	3919	3920	
Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 61К-8-2Б - 61К-8-3	2019	2019	2019	2019	3151	3280	Начисление прочих затрат
Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 21К-4 - 21К-4-1	2019	2019	2019	2019	3852	3097	Изменение проектных решений по благоустройству
Реконструкция участка тепловой сети ул. Силкатная К-6:К-7	2019	2019	2019	2019	2562	2776	Уточнение стоимости по смете
Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В - ТК К-50	2019	2019	2019	2019	18000	18426	Прочие затраты, уточнение стоимости по смете
Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смирнова, 41а на коллектора ТЭЦ-2 ТТК-2.	2019	2019	2019	2019	7200	8185	Увеличение стоимости работ по благоустройству
Реконструкция участка тепловой сети ул. Сулярына 21К-17 - 21К-18	2018	2018	2019	2019	2880	2881	Перенос сроков реализации проекта
Реконструкция участка тепловой сети по ул. Борьбы К-5а - К-10	2019	2019	2020	2020	72014	56240	Перенос сроков реализации проекта
Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Князева К-41а - К-42	2019	2019	2020	2020	5299	5246	Перенос сроков реализации проекта
Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Федосеева К-4-К-5	2019	2019	2020	2020	17248	11216	Перенос сроков реализации проекта
Реконструкция участка тепловой сети по Кальевскому пер. от ПК-113 до ТК-114	2019	2019	2019	2019	550	783	Уточнение стоимости по смете
Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5 (приобретение материалов)	2019	2019	2020	2020	1936	0	Перенос сроков реализации проекта
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
Модернизация ограждения территории с установкой системы периметровой сигнализации	2019	2019	2019	2019	1473	1408	Уменьшение объемов работ
инструция паропровода острого пара к турбоагрегату ст. № 2 с увеличением толщины стенки трубопровода	2019	2019	2019	2019	8819	9353	Начисление прочих затрат
реконструкция части подземных железнодорожных путей с заменой рельс Р-43 на Р-65 со стрелочными переводами	2018	2019	2019	2019	8176	8225	Начисление прочих затрат
Замена насосов-дозаторов марки НД-0,1Э25/40К1/4А для перекачки гидралан-гидрата и аммиака в масляных выключателях ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные вводы секций Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/ПЭ	2019	2019	2019	2019	668	741	Начисление прочих затрат
Реконструкция системы сигнализации пожаротушения кабельного хозяйства главного корпуса	2019	2019	2019	2019	4300	4300	Запланированные работы выполнены
Модернизация ограждения территории с установкой системы периметровой сигнализации	2018	2019	2019	2019	4385	5009	Позднее и дорогостоящее оборудование
Реконструкция трубопровода технической воды на эстакаде с заменой на трубопровод ПНД	2019	2019	2019	2019	3224	3269	Начисление прочих затрат
Реконструкция котла БКЗ 210-140 Мет с заменой коллекторов и несоблюдаемых гибов	2019	2019	2019	2019	4090	4771	Прочие затраты, уточнение стоимости по смете
Формирование запретной зоны Костромской ТЭЦ-2	2019	2019	2019	2019	10188	10193	Начисление прочих затрат
Всего по группе 3.					495	486	Запланированные работы выполнены
Группа 5. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников					193060	168161	
Прочие (реконструкция участков квартальных сетей в рамках концессионного соглашения)	2019	2019	2020	2020	225381	106686	Причины отклонений: 1) Передача имущества по концессионному соглашению с 1-10 августа, начало отопительного сезона с 19 сентября на основании Постановления губернатора КО от 18.09.19 №17/30. 2) Отказ подрядных организаций заключать договоры на выполнение работ (СМР) с низкой предлагаемой стоимостью работ по договорам. 3) Корректировка мероприятий по реконструкции т/с исходя из фактического состояния тепловых сетей, проведение проектно-изыскательских работ, заказ и поставка материалов. 4) Аварийное техническое состояние квартальных т/с и коммуникаций, многочисленные повреждения, требующие устранения до начала реконструкции. 5) Неполученные разрешения на реконструкцию участков т/с, проходящих по частным территориям с отмежеванной землей без обременения. 6) Повышение технологической сложности выполнения работ по реконструкции т/с в отопительный период. В фактическом выполнении не показаны материалы на складе на сумму 43933 тыс.руб. С учетом материалов на складе фактическое выполнение составляет 132838 тыс.руб. Выполнение переходящих с 2019 года объемов работ с учетом корректировки и поставки материалов запланировано до конца 2020 года.

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
 ПАО "ТТК-2" г. Кострома
 (наименование регулируемой организации)

за 2019 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Костромская ТЭЦ-1					0,1641	0,1671				
2	Костромская ТЭЦ-2					0,1654	0,1727				
3	Районная котельная КТЭЦ-2					0,1623	0,1632				
4	Магистральные тепловые сети ПАО "ТТК-2"	0,441	0,546					2,771	2,716	194413	334667
5	Концессионные тепловые сети от источников ПАО "ТТК-2"	3,49	2,642							утверждали МУП "Городские сети"	96611,884
6	Концессионные тепловые сети от источников МУП "Городские сети" и иных источников									утверждали МУП "Городские сети"	36714,276