МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15.10.2018 № 10-ИП

г. Киров

Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения «Реконструкция и модернизация оборудования и тепловых сетей котельной п. Зеленый» ООО ТК «Теплосервис» 2019-2026 гг.»

В соответствии с Положением о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённым постановлением Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П, во исполнение пункта 2.4 Административного регламента предоставления государственной услуги по утверждению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, с применением установленных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения по согласованию с органами местного самоуправления, утвержденного постановлением Правительства Кировской области от 22.10.2014 № 6/79:

Утвердить инвестиционную программу в сфере теплоснабжения «Реконструкция и модернизация оборудования и тепловых сетей котельной п. Зеленый ООО ТК «Теплосервис» 2019-2026 гг.». Прилагается.

Министр И.Ю. Редькин

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖКХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ №3

Форма N 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения «Реконструкция и модернизация оборудования и тепловых сетей котельной п. Зелёный ООО ТК «Теплосервис» 2019-2026гг»	
(наименование регулируемой организации)	
Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программ в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью Тепловая Компания «Теплосервис»
Местонахождение регулируемой организации	612080, Кировская область, пгт. Оричи, ул. Колхозная, д. 32
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2026гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор Андрейкин Александр Иванович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(83354)22264 Адрес электронной почты: tktooo@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	610019, г. Киров, ул. К. Либкнехта, 69
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области Редькин Игорь Юрьевич
Дата утверждения инвестиционной программы	15.10.2018
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Ромико Ирина Анатольевна 38-17-11
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Оричевского района Кировской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	612080, пгт Оричи, ул. К. Маркса 12
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	
Наименование органа исполнительной власти субъекта в области регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Кировской области
Местонахождение органа органа исполнительной власти субъекта в области регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	г. Киров, улица Дерендяева, 23
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель региональной службы по тарифам Кировской области Михайлов Максим Владиславович
Дата согласования инвестиционной программы	25.09.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы в органе исполнительной власти субъекта в области регулирования тарифов	64-90-06
Руководитель регулируемой организации	Андрейкин Александр Иванович
М.П.	подпись

Форма 2-ИП ТС

Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения "Реконструкция и модернизация оборудования и тепловых сетей котельной п. Зелёный"
ООО ТК «Теплосервис »
(наименование регулируемой организации)

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в т.ч. по годам								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																					
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.1.1																					
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
1.2.1.																					
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.3.1																					
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.4.1																					
Всего по группе 1																					
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																					
2.1.1																					
Всего по группе 2																					
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																					
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																					
3.1.1	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной п. Зелёный	По причине коррозии трубопроводов, существует опасность прорыва тепловой сети в отопительный период, что может привести к серьёзной аварийной ситуации, либо к прекращению теплоснабжения объектов. Планируется реконструировать подземные участки тепловой сети с заменой теплоизоляционных материалов.	**Всего по котельной п. Зеленый:**	**протяженность**	**м**	**165,5**	**165,5**	**2020**	**2024**	**648,32**	**0**	**0**	**337,12**	**0**	**0**	**0**	**311,20**		**0**	**0**	**0**
			в том числе: подземный участок ДК - Столовая = 70 м	протяженность (в 2-х трубном исчислении)	м	70	70	2020	2020	337,12	0	0	337,12	0	0	0	0		0	0	0
		Так как минеральная вата не может в полной мере обеспечивать надежную и долговечную работу трубопроводов, а также работа теплопроводов в минеральной вате ведет к увеличению тепловых потерь, требуется замена существующей изоляции трубопроводов из минеральной ваты на пенополиуретана	участок Дет.сад - запорная арматура между дет.садом и жд Лесная 9 (протяженность в однотрубном исчислении 140 пог.м)	протяженность (в 2-х трубном исчислении)	м	70	70	2024	2024	185,93	0	0	0	0	0	0	185,93		0	0	0
			компенсаторы (протяженность в однотрубном исчислении 51 пог.м. (2 шт - 4,75м; 4 шт по 4м = всего 25,5м))	протяженность (в 2-х трубном исчислении)	м	25,5	25,5	2024	2024	125,27	0	0	0	0	0	0	125,27		0	0	0

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
3.2.1	Реконструкция котельной п. Зелёный	Для улучшения качества оказания услуг по теплоснабжению, экономии энергоресурсов, задействованных в производстве тепловой энергии, для облегчения обслуживания оборудования производственным персоналом, а также предотвращения аварийных ситуаций возникает необходимость реконструкции (модернизации) имеющегося оборудования котельной.	п. Зелёный , промплощадка комбината «Механик»	Установленная мощность	МВт	1,6	1,6	2023	2026	256,91	0	0	0	0	0	10,23	34,58	0	212,1	0	0
3.2.2.																					
Всего по группе 3										905,23	0	0	337,12	0	0	10,23	345,78	0	212,1	0	0
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																					
4.1.1																					
4.1.2																					
Всего по группе 4																					
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																					
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																					
5.1.1																					
5.1.2.																					
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
5.2.1.																					
5.2.2.																					
Всего по группе 5																					
ИТОГО по программе										**905,23**	**0**	**0**	**337,12**	**0**	**0**	**10,23**	**345,78**	**0**	**212,1**	**0**	**0**

Руководитель регулируемой организации _____ **А.Й. Андрейкин**

М.П.

Форма N 3-ИП ТС

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения «Модернизация и реконструкция оборудования и тепловых сетей котельной п. Зеленый
ООО ТК «Теплосервис»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на **2019-2026 годы**

N п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Фактические значения	Плановые значения									
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации								
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/Гкал										
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя, отпускаемой в сеть.	т.у.т./Гкал	0,1574	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572
		т.у.т./м3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	78,18	85,28	80,38*	81,08*	81,78*	82,48*	83,18*	83,88*	84,58*	85,28*
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565
		% от полезного отпуска тепловой энергии	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м. для пара***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды.	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.												
7.2.												

* в связи с тем, что доля реконстуируемого (модернизируемого) оборудования в общем количестве незначительна, то существенного уменьшения износа не предвидится

Руководитель регулируемой организации _____ **А.И. Андрейкин**

М.П.

Форма № 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения "Реконструкция и модернизация оборудования и тепловых сетей котельной п. Зелёный" ООО ТК "Теплосервис"

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																											
		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 условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя, отпускаемой в сеть. (т.у.т/Гкал)								
		Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	16	17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Котельная п. Зелёный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1574	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572	0,1572

Руководитель ресурсоснабжающей организации **А.И. Андрейкин**

М.П.

Форма № 4-ИП ТС

ООО ТК «Теплосервис»

Показатели энергетической эффективности																		
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год								
Текущее значение	Плановое значение								Текущее значение	Плановое значение							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
42	43	44	45	46	47	48	49	50	55	56	57	58	59	60	61	62	63
2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	2,4157	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565	1099,565

Руководитель ресурсоснабжающей организации **А.И. Андрейкин**

М.П.

Форма N 5-ИП ТС

Финансовый план

инвестиционной программы в сфере теплоснабжения «Модернизация и реконструкция оборудования и тепловых сетей котельной п. Зеленый ООО ТК «Теплосервис»

в сфере теплоснабжения на 2019-2026 годы

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)									
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы							
		Производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Собственные средства**	905,23	905,23	0,00	337,12	0,00	0,00	10,23	345,78	0,00	212,10
1.1.	амортизационные отчисления	841,32	841,32		322,12				322,10		197,10
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	63,91	63,91		15,00			10,23	23,68		15,00
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение										
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг										
2	**Привлеченные средства**										
2.1.	кредиты										
2.2.	займы организаций										
2.3.	прочие привлеченные средства										
3	**Бюджетное финансирование**										
4	**Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизинг**										
	ИТОГО по программе	**905,23**	**905,23**	**0,00**	**337,12**	**0,00**	**0,00**	**10,23**	**345,78**	**0,00**	**212,10**

Руководитель ресурсоснабжающей организации _____ **А.И. Андрейкин**

М.П. Ф.И.О.

График выполнения мероприятий и ввода объектов в эксплуатацию инвестиционной программы ООО ТК "Теплосервис" на 2019 - 2026 гг

№ п/п	Наименование мероприятий	Объект теплоснабжения	объём работ			Период выполнения мероприятий	Объём финансирования тыс.руб	Год ввода объекта в эксплуатацию
			показатель	ед. изм	количество			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	замена подземных участков теплосети 43:24:000000:396	м	70	2020	337,12	2020
2	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	замена тепловой изоляции компенсаторов теплосети котельной п. Зеленый (43:24:000000:396)(протяженность в однотрубном исчислении 51 пог.м. (2 шт - 4,75м; 4 шт по 4м = всего 25,5м))	м	25,5	2024	125,27	2024
3	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	замена участков теплосети котельной п. Зеленый (протяженность в однотрубном исчислении 140 пог.м)	м	70	2024	185,93	2024
4	Реконструкция котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	дымовая труба	м2	9	2023	10,23	2023
5	Реконструкция котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	дымосос	шт	1	2024	23,68	2024
6	Реконструкция котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	запорная арматура	шт	10	2024	10,90	2024
7	Реконструкция котельной п. Зелёный	Котельная п. Зелёный, Оричевского района	кровля	м2	234	2026	212,10	2026
					ИТОГО:		905,23	

Руководитель регулируемой организации _____ **А.И. Андрейкин**

М.П.