



ПРИКАЗ

29.10.2020 № 03/1-03/714
Шупашкар хули

ПРИКАЗ

29.10.2020 № 03/1-03/714
г. Чебоксары

Об утверждении инвестиционной программы государственного унитарного предприятия Чувашской Республики «Чувашгаз» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики по развитию тепловых сетей города Козловка Чувашской Республики на 2021-2025 годы

В целях реализации Федерального закона от 27 июня 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу государственного унитарного предприятия Чувашской Республики «Чувашгаз» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики по развитию тепловых сетей города Козловка Чувашской Республики на 2021-2025 годы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра П.Н. Порфирьева.

Министр

А.В. Героев

Приложение к приказу
Министерства строительства,
архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства Чувашской Республики
от 29.10.2020 № 03/1-03/ 7/У

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
государственного унитарного предприятия Чувашской Республики «Чувашгаз»
Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства Чувашской Республики по развитию тепловых сетей
города Козловка Чувашской Республики на 2021-2025 годы

Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Государственное унитарное предприятие Чувашской Республики «Чувашгаз» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики (далее – ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии)
Местонахождение регулируемой организации	428017, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 16
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель начальника службы эксплуатации котельных - Иван Моисеевич Яшмолкин
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (8352) 45-45-15
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Чувашская Республика, 428000, г. Чебоксары, Президентский бульвар, д. 17
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики – Героев Александр Валерьевич
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Начальник отдела экономической политики и мониторинга в сфере ЖКХ – Черминина Татьяна Витальевна, 8(8352) 64-22-27
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Козловского городского поселения Козловского района Чувашской Республики
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	429430, Чувашская Республика, г. Козловка, ул. Ленина, д. 55
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации Козловского городского поселения Козловского района Чувашской Республики – Александров Эдуард Владимирович, 8(83534) 2-15-15
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Специалист- эксперт администрации Козловского городского поселения Козловского района Чувашской Республики Колумб Ольга Валерьевна 8(83534) 2-11-42 Заместитель главы администрации – начальник отдела строительства, дорожного хозяйства и ЖКХ администрации Козловского района Чувашской Республики Рожков Иван Васильевич 8(83534) 2-12-45
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Государственная служба Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам
Место нахождения органа, согласовавшего инвестиционную программу	428004, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пл. Республики, д. 2
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам – Колебанова Надежда Владимировна, 8(8352) 56-50-60
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Начальник отдела регулирования тарифов на тепловую энергию -Терехина Наталья Гурьевна 8(8352) 56-50-65

№ п/п		Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объектов	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год в эксплуатации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					Источники финансирования													
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п)	Ед. изм.	Значение показателя					Всего тыс. руб. (без НДС)	2021	2022	2023	2024		2025	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение										
							до реализации и мероприятия	после реализации мероприятия																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
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 системы теплоснабжения от БМК мощностью 8,0 МВт по ул. Калинин в г. Козловка																														
3.1.1	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от распределительного узла с северной стороны здания по ул. Маяковского 14 до распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ПНД	Участок 2 - трубопровод от распределительного узла с северной стороны здания по ул. Маяковского д.14 до распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7	Износ	%	100	0	2022	2022	2022	42,434	0,00	0,00	42,434	0,00	0,00	0,00	Тариф на теплоуслугу энергоснабжения (теплоноситель - вода)												
				Потери	Гкал/год	31,05	10,23408																							
				Протяженность	км	0,056	0,056																							
				Диаметр условный	мм	200	200																							
				Пропускная способность	м3/ч	154	154																							
				Коэффициент теплопроводности	Вт/м°С	1,2	0,05																							
				Эффективный срок службы	лет	0	40																							

3.1.2	Южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7 Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7 до распределительного узла между МКД по ул. Маяковского д.7 и ул. Герцена д.3	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы IIIIV Участок I1 - трубопровод от распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7 до распределительного узла между МКД по ул. Герцена д.3	Толщина покрытия изоляционного слоя Изоляция Тип прокладки	мм - -	10 минвата подземная канальная	50 ППУ подземная бесканальная	2025 2025 2025	39,690 0,00 0,00 0,00 0,00 39,69 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Тариф на тепло вую энергию (тепл оноситель - вода)				
													Износ	%	100	0
													Потери	Гкал/год	69,0552	13,61232
													Протяженность	км	0,051	0,051
													Диаметр условный	мм	200	200
													Пропускная способность	м3/ч	154	154
													Коэффициент теплопроводности	Вт/м°С	1,2	0,05
													Эффективный срок службы	лет	0	40
													Толщина покрытия изоляционного слоя	мм	10	50
													Изоляция	-	минвата	ППУ
													Тип прокладки	-	надземная	надземная

3.1.3	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от тепловой камеры между МКД ул. Герцена д.13 и ул. Герцена д.15	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППТ	Участок 13 - трубопровод от тепловой камеры между МКД ул. Герцена д.13 и ул. Герцена д.15 до МКД по ул. Герцена д.12 (переходом через тепловую камеру МКД по ул. Герцена д.15)	Изнаос	%	100	0	Потери	Гкал/год	25,13808	12,37032	Протяженность	км	0,111	0,111	Диаметр	мм	80	100	Пропускная	м3/ч	16,7	25	Коэффициент	Вт/м°	1,2	0,05	Эффективный	лет	0	40	Толщина	мм	10	50	Изоляция	-	минвата	ППУ	Тип прокладки	-	подземная канальная	подземная бесканальная																																																																																				
				Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД ул. Герцена д.13 и ул. Герцена д.15 до МКД по ул. Герцена д.12 (переходом через тепловую камеру МКД по ул. Герцена д.15)	Изнаос	%	100	0	Потери	Гкал/год	25,13808	12,37032	Протяженность	км	0,111	0,111	Диаметр	мм	80	100	Пропускная	м3/ч	16,7	25	Коэффициент	Вт/м°	1,2	0,05	Эффективный	лет	0	40	Толщина	мм	10	50	Изоляция	-	минвата	ППУ	Тип прокладки	-	подземная канальная	подземная бесканальная																																																																																			
				Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина в г. Козловка	Итого по сетям от источника мощностью 8

3.2.2	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от тепловой камеры отвод трассы на детский сад "Пчелка" и Реабилитационный центр до тепловой камеры перед переходом через дорогу ул. Лобачевского	нижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 26 - трубопровод от тепловой камеры отвод трассы на детский сад "Пчелка" и Реабилитационный центр до тепловой камеры перед переходом через дорогу ул.	Износ	%	100	0	2023	2023	2023	50,506	50,506	50,506	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоситель - вода)													
				Потери	Гкал/год	39,19752	13,01616																						
				Протяженность	км	0,071	0,071																						
				Диаметр условный	мм	200	200																						
				Пропускная способность	м3/ч	154	154																						
				Коэффициент теплопроводности	Вт/м°С	1,2	0,05																						
				Эффективный срок службы	лет	0	40																						
				Толщина покрытия изоляционного слоя	мм	10	50																						
				Изоляция	-	минвата	ППУ																						
				Тип прокладки	-	подземная канальная	бесканальная																						
				Итого по сетям от источника мощностью 12,0 МВт по ул. Лобачевского в г. Козловка													1740,458	552,152	1188,306	0,00	0,00	0,00							
				ИТОГО													4596,218	552,152	1188,306	979,689	796,787	1079,284	0,00						

Плановые значения показателей, достигшие которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей в городе Козловка Чувашской Республики на 2021-2025 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения (2019)	Утвержденный период	Плановые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
					2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	163,8	163,8	153,38	153,38	153,38	153,38	153,38
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	%							
4.1.	Сети от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина								
4.1.1.	Реконструкция тепловой сети от распределительного узла с северной стороны здания по ул. Маяковского д.14 до распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7	%	100	5	100	100	0	2,5	5
4.1.2.	Реконструкция тепловой сети от распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7 до распределительного узла между МКД по ул. Маяковского д.7 и ул. Герцена д.3	%	100	2,5	100	100	100	0	2,5
4.1.3.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД ул. Герцена д.13 и ул. Герцена д.15 до МКД по ул. Герцена д.12 (переходом через тепловую камеру МКД по ул. Герцена д.15)	%	100	0	100	100	100	100	0
4.2.	Сети от источника мощностью 12,0 МВт по ул. Лобачевского								
4.2.1.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры расположенной во дворе МКД ул. 30 лет Победы д. 42А и д. 42 до распределительной тепловой камеры МКД ул. Чернышевского д. 1	%	100	10	0	2,5	5	7,5	10
4.2.2.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры отвод трассы на детский сад "Пчелка" и Реабилитационный центр до тепловой камеры перед переходом через дорогу ул. Лобачевского	%	100	7,5	100	0	2,5	5	7,5
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	0,000	3038,260	5548,470	5343,930	5243,990	5146,460	5049,660

5.1.	Тепловые сети от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина	Гкал в год	0,000	1554,830	1554,830	1534,014	1534,014	1509,075	1440,864
		% от полезного отпуска тепловой энергии							
5.2.	Тепловые сети от источника мощностью 12,0 МВт по ул. Лобачевского	Гкал в год	0,000	2398,710	2376,056	2364,178	2337,997	2315,690	2281,269
		% от полезного отпуска тепловой энергии							
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год	0,00	7725,44	7725,44	7725,44	7725,44	7725,44	7725,44
6.1.	сети от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина	тонн в год	0,00	4830,34	4830,34	4830,34	4830,34	4830,34	4830,34
6.2.	сети от источника мощностью 12,0 МВт по ул. Лобачевского	тонн в год	0,00	1408,00	1408,00	1408,00	1408,00	1408,00	1408,00
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	-	-	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения в городе Козловка Чувашской Республики

№ 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 (откл/км)					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 (кг. у. т./Гкал)					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети (Гкал/кв. м.)					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал)										
		Плановое значение					Плановое значение					Плановое значение					Плановое значение					Плановое значение										
		Текущее значение 2019	2021	2022	2023	2024	2025	Текущее значение 2019	2021	2022	2023	2024	2025	Текущее значение 2019	2021	2022	2023	2024	2025	Текущее значение 2019	2021	2022	2023	2024	2025	Текущее значение 2019	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1.	Сети от источника мощностью 8,0 МВт по ул. Калинина														163,8	153,40	153,38	153,40	153,00	153,38							0,00	125,24	125,24	104,43	48,98	36,58
1.1.	Реконструкция тепловой сети от распределительного узла с северной стороны здания по ул. Маяковского д.14 до распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7	7,14	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0							0,93	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	31,05	31,05	10,23	10,23	10,23	
1.2.	Реконструкция тепловой сети от распределительного узла с южной стороны МКД по ул. Маяковского д.7 до распределительного узла между МКД по ул. Маяковского д.7 и ул. Герцена д.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0							2,26	2,26	0,45	0,45	0,45	0,45	69,06	69,06	69,06	13,61	13,61	
1.3.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД ул. Герцена д.13 и ул. Герцена д.15 до МКД по ул. Герцена д.12 (переходом через тепловую камеру МКД по ул. Герцена д.15)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0							0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,37	25,14	25,14	25,14	25,14	12,73	
2.	Сети от источника мощностью 12,0 МВт по ул. Лобачевского							0	0	0	0	0	0	0	163,8	153,4	153,38	153,4	153,00	153,38							0,000	67,515	18,680	18,680	18,680	18,680
2.1.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры расположенной во дворе МКД ул. 30 лет Победы д. 42А и д. 42 до распределительной тепловой камеры МКД ул. Чернышевского д. 1	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0							0,93	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	28,318	5,664	5,664	5,664	5,664	
2.2.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры отвод трассы на детский сад "Пчелка" и Реабилитационный центр до тепловой камеры перед переходом через дорогу ул. Лобачевского	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0							0,92	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	39,198	13,016	13,016	13,016	13,016	

Финансовый план
инвестиционной программы ГУП ЧР «Чувашигаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей
в городе Козловка Чувашской Республики на 2021-2025 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы					
		<i>производство, передача и сбыт тепловой энергии (мощности) в режиме некомбинированной выработки тепловой энергии</i>	2021		2022	2023	2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Собственные средства	4596,218	4596,218	552,152	1188,306	979,689	796,787	1079,284		
1.1	амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.2	прибыль, направленная на инвестиции по г. Козловка	4596,218	4596,218	552,152	1188,306	979,689	796,787	1079,284		
1.2.1.1	прибыль, направленная на инвестиции (в тарифе на тепловую энергию (теплоноситель вода) по ул. Лобачевского	1740,458	1740,458	552,152	1188,306	0,000	0,000	0,000		
1.2.1.2	прибыль, направленная на инвестиции (в тарифе на тепловую энергию (теплоноситель вода) по ул. Калинино	2855,760	2855,760	0,000	0,000	979,689	796,787	1079,284		
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									
5	ИТОГО по программе	4596,218	4596,218	552,152	1188,306	979,689	796,787	1079,284		
6	ВСЕГО налог на прибыль по г. Козловка	1149,055	1149,055	138,038	297,077	244,922	199,197	269,821		
6.1	Налог на прибыль по ул. Лобачевского	435,115	435,115	138,038	297,077	0,000	0,000	0,000		
6.2	Налог на прибыль по ул. Калинино	713,940	713,940	0,000	0,000	244,922	199,197	269,821		
7	ИТОГО по программе с налогом на прибыль по г. Козловка	5745,273	5745,273	690,190	1485,383	1224,611	995,984	1349,105		
7.1	ИТОГО по программе с налогом на прибыль по ул. Лобачевского	2175,573	2175,573	690,190	1485,383	0,000	0,000	0,000		
7.2	ИТОГО по программе с налогом на прибыль по ул. Калинино	3569,700	3569,700	0,000	0,000	1224,611	995,984	1349,105		