ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИН
СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА
ТАТА ПУРĂНМАЛЛИ ÇУРТ-ЙЕРПЕ
КОММУНАЛЛĂ ХУÇАЛĂХ
МИНИСТЕРСТВИ

МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

29.10.2020 03/1-03/715 №
Шупашкар хули

ПРИКАЗ

29.10.2020 № 03/1-03/715
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 Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 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 Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 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 № 03/1-03/715

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
государственного унитарного предприятия Чувашской Республики «Чувашгаз»
Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства Чувашской Республики по развитию тепловых сетей
города Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы

Форма № 1-ИП ТС

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 - ведущий инженер АСУ ТП – 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 – Черминова Татьяна Витальевна, 8(8352) 64-22-27
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Шумерля
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	429122, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Октябрьская, д. 20
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации города Шумерля - Туличева Елена Петровна 8(83536)2-34-45
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства - Маркина Татьяна Валериановна 8(83536) 2-60-54
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Государственная служба Чувашской Республики по конкурентной политики 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 политики 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

Форма № 2-ИП ТС (1)

Инвестиционная программа
ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей в городе Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы
(от БКМ по ул. К. Маркса)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объектов в г. Шумерля	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						Источник финансирования
					Ед. изм.	Значение показателя					Всего тыс. руб. (без НДС)	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за под-ключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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																	
3.1.3. Реконструкция системы теплоснабжения от БМК мощностью 11,0 МВт по ул. Карла Маркса в г. Шумерля																	
3.1.3.1	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 5 - трубопровод от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25					2021	2021	2021	38,276	38,276			0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция сети ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25			Износ	%	100	0				637,218	637,218			0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	25,5668	8,94629										
				Протяженность	км	0,069	0,069										
				Диаметр условный	мм	80	100										
				Пропускная способность	м3/ч	16,8	34,6										
				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	подземная бесканальная										

3.1.3.2	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь	Участок 2 - трубопровод от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25					2021	2022	2022	40,950		40,950		0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25			Износ	%	100	0				732,899		372,899	360,000	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	15,0779	5,27602										
				Протяженность	км	0,069	0,069										
				Диаметр условный	мм	80	125										
				Пропускная способность	м3/ч	16,8	45,5										
				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	подземная бесканальная										
3.1.3.3	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 25 до МКД ул. К.Маркса д. 27	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 8 - трубопровод от МКД ул. К.Маркса д. 25 до МКД ул. К.Маркса д. 27					2022	2022	2022	50,750		50,750		0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция сети ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 25 до МКД ул. К.Маркса д. 27			Износ	%	100	0				986,625		986,625		0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	76,7089	26,8389										
				Протяженность	км	0,126	0,126										
				Диаметр условный	мм	50	80										
				Пропускная способность	м3/ч	9,6	23,5										
				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	подземная бесканальная										
3.1.3.4	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от БМК до западной стороны (стены) МКД ул. Щербакова д. 30	Снижение износа участков тепловой	Участок 13 - трубопровод от БМК до западной стороны					2023	2023	2023	53,032			53,032	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)

	Реконструкция сети ГВС от БМК до западной стороны (стены) МКД ул. Щербакова д. 30			Износ	%	100	0				1095,909			1095,909	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	541,124	189,388										
				Протяженность	км	0,096	0,096										
				Диаметр условный	мм	150	125										
				Пропускная способность	м3/ч	53,6	45										
				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										
3.1.3.5	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от МКД ул.Октябрьская, д.10 переход через дорогу к МКД ул.Октябрьская, д.7	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 15 - трубопровод от МКД ул.Октябрьская, д.10 переход через дорогу к МКД ул.Октябрьская, д.7					2023	2023	2023	33,124			33,124	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Октябрьская, д.10 переход через дорогу к МКД ул.Октябрьская, д.7			Износ	%	100	0				627,235			627,235	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	45,2088	9,4392										
				Протяженность	км	0,052	0,052										
				Диаметр условный	мм	250	150										
				Пропускная способность	м3/ч	158	73										
				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	подземная бесканальная										
Итого по сетям от источника мощностью 11,0 МВт по ул. Карла Маркса в г. Шумерля											**4296,017**	**675,494**	**1451,223**	**2169,300**	**0,00**	**0,00**	

Форма № 2-ИП ТС (2)

Инвестиционная программа
ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей в городе Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы
(от БКМ по пер. Школьному, ул. Чайковского, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Сурская)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости, цель реализации	Описание и место расположения объектов в г. Шумерля	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						Источник финансирования
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия				Всего тыс. руб. (без НДС)	в т.ч. по годам 2021	2022	2023	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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 9,5 МВт по пер. Школьному в г. Шумерля																	
3.1.1.1	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от ТК-1 (на выходе из котельной №1) до ТК-2 далее до ТК-3 далее до ТК-4 далее до ТК-5 и до ввода в МКД ул.М.Жукова, д.12	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 5 - трубопровод от ТК-1 (на выходе из котельной №1) до ТК-2 далее до ТК-3 далее до ТК-4 далее до ТК-5 и до ввода в МКД ул.М.Жукова, д.12					2021	2021	2021	43,820	43,820	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция сети ГВС от ТК-1 (на выходе из котельной №1) до ТК-2 далее до ТК-3 далее до ТК-4 далее до ТК-5 и до ввода в МКД ул.М.Жукова, д.12			Износ	%	100	0				861,339	861,339	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	31,7585	13,8996										
				Протяженность	км	0,11	0,11										
				Диаметр условный	мм	50	50										
				Пропускная способность	м3/ч	6,9	9,6										
				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	подземная бесканальная										

	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от ТК-8 до ввода в МКД ул.Интернациональная, д.13	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 7 - трубопровод от ТК-8 до ввода в МКД ул.Интернациональная, д.13					2022	2022	2022	26,824		26,824		0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
3.1.1.2	Реконструкция тепловой сети от ТК-8 до ввода в МКД ул.Интернациональная, д.13			Износ	%	100	0				399,348		399,348		0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	11,5258	5,01768										
				Протяженность	км	0,051	0,051										
				Диаметр условный	мм	80	80										
				Пропускная способность	м3/ч	16,8	23,5										
				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	подземная бесканальная										
Итого по сетям от источника мощностью 9,5 МВт по пер. Школьному в г. Шумерля											**1331,331**	**905,159**	**426,172**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

3.1.2. Реконструкция системы теплоснабжения от БМК мощностью 14,0 МВт по ул. Чайковского в г. Шумерля

	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от распределительного узла между МКД Щербакова, 59/2 и Кирова, 22 (восточная сторона МКД Чайковского, 13/2) до ЦТП возле д/сада №18 "Алёнушка"	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 8 - трубопровод от распределительного узла между МКД Щербакова, 59/2 и Кирова, 22 (восточная сторона МКД Чайковского, 13/2) до ЦТП возле д/сада №18 "Алёнушка"					2022	2022	2022	55,370	0,00	55,370	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
3.1.2.1	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла между МКД Щербакова, 59/2 и Кирова, 22 (восточная сторона МКД Чайковского, 13/2) до ЦТП возле д/сада №18 "Алёнушка"			Износ	%	100	0				1164,403	0,00	1164,403	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/го	54,806544	19,181448										
				Протяженность	км	0,102	0,102										
				Диаметр условный	мм	50	125										
				Пропускная способность	м3/ч	9	45										
				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										

	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от распределительного узла на МКД ул. Щербакова д. 57, 63 (угол дома Щербакова 59/1) к МКД ул. Щербакова № 57 и 57/1	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 15 - трубопровод от распределительного узла на МКД ул. Щербакова д. 57, 63 (угол дома Щербакова №57 и 57/1 к МКД ул. Щербакова 59/1)								26,824	0,00	0,000	26,824	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
3.1.2.2	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла на МКД ул. Щербакова д. 57, 63 (угол дома Щербакова 59/1) к МКД ул. Щербакова №57 и 57/1			Износ	%	100	0	2023	2023	2023	510,116	0,00	0,000	510,116	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	34,03296	9,60336										
				Протяженность	км	0,051	0,051										
				Диаметр условный	мм	50	80										
				Пропускная способность	м3/ч	9,6	16,8										
				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										
Итого по сетям от источника мощностью 14,0 МВт по ул. Чайковского в г. Шумерля											**1756,713**	**0,00**	**1219,773**	**536,940**	**0,00**	**0,00**	

3.1.3. Реконструкция системы теплоснабжения от БМК мощностью 16 МВт по ул. Ленина в г. Шумерля

	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от западного торца здания ЦТП-9 до распределительного узла возле МКД Ленина д.40	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 6 - трубопровод от западного торца здания ЦТП-9 до распределительного узла возле МКД Ленина д.40								41,412	41,412	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
3.1.3.1	Реконструкция сети ГВС от западного торца здания ЦТП-9 до распределительного узла возле МКД Ленина д.40			Износ	%	100	0	2021	2021	2021	847,115	847,115	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/ч	0,0119	0,0024										
				Потери	Гкал/год	100,2456	20,2176										
				Протяженность	км	0,07	0,07										
				Диаметр условный	мм	125	150										
				Пропускная способность	м3/ч	37,6	73										
				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										

3.1.3.2	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от тепловой камеры между МКД по ул. Урицкого д.3 и д.5 до МКД по ул. Урицкого д.3/1	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 11 - трубопровод от тепловой камеры между МКД по ул. Урицкого д.3 и д.5 до МКД по ул. Урицкого д.3/1					2022	2022	2022	32,256	0,00	32,256	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоносит ель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД по ул. Урицкого д.3 и д.5 до МКД по ул. Урицкого д.3/1			Износ	%	100	0				507,927	0,00	507,927	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоносит ель - вода)
				Потери	Гкал/ч	0,00251	0,00123										
				Потери	Гкал/год	12,46968	6,11064										
				Протяженность	км	0,055	0,055										
				Диаметр условный	мм	80	100										
				Пропускная способность	м3/ч	16,7	25										
				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	подземная бесканальная										
3.1.3.3	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 20 до отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 35	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 18 - трубопровод от отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 20 до отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 35					2023	2023	2023	32,676	0,00	0,00	32,676	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоносит ель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 20 до отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д.35			Износ	%	100	0				517,163	0,00	0,00	517,163	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоносит ель - вода)
				Потери	Гкал/ч	0,00332	0,00126										
				Потери	Гкал/год	16,49376	6,25968										
				Протяженность	км	0,056	0,056										
				Диаметр условный	мм	125	100										
				Пропускная способность	м3/ч	45	25										
				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	подземная бесканальная										
Итого по сетям от источника мощностью 16 МВт по ул. Ленина в г. Шумерля											**1978,549**	**888,527**	**540,183**	**549,839**	**0,00**	**0,00**	

3.1.4. Реконструкция системы теплоснабжения от БМК мощностью 10,25 МВт по ул. Коммунальная в г. Шумерля																	
3.1.4.1	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от ТК-2 (у МКД ул.Ленина,д.86) до опуска с торца МКД ул.Ленина, д.84/2	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 5 - трубопровод от ТК-2 (у МКД ул.Ленина,д.86) до опуска с торца МКД ул.Ленина, д.84/2					2021	2021	2021	27,636	27,636	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция сети ГВС от ТК-2 (у МКД ул.Ленина,д.86) до опуска с торца МКД ул.Ленина, д.84/2			Износ	%	100	0				530,121	530,121	0,00	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/ч	0,003	0,0012										
				Потери	Гкал/год	25,272	9,9403										
				Протяженность	км	0,053	0,053										
				Диаметр условный	мм	70	80										
				Пропускная способность	м3/ч	12	16,7										
				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										
3.1.4.2	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию сети ГВС от ТК-3 (между МКД ул.Ленина, д.84/1 и ул.Коммунальная, д.19), до ТК-11 (расположенной во дворе МКД ул.Коммунальная, д.17)	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 14 - трубопровод от ТК-3 (между МКД ул.Ленина, д.84/1 и ул.Коммунальная, д.19) до ТК-11 (расположенной во дворе МКД ул.Коммунальная, д.17)					2023	2023	2023	36,484	0,00	0,00	36,484	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция сети ГВС от ТК-3 (между МКД ул.Ленина, д.84/1 и ул.Коммунальная, д.19), до ТК-11 (расположенной во дворе МКД ул.Коммунальная, д.17)			Износ	%	100	0				665,580	0,00	0,00	665,580	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	24,598	10,783										
				Протяженность	км	0,085	0,085										
				Диаметр условный	мм	50	50										
				Пропускная способность	м3/ч	9,6	9,6										
				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	подземная бесканальная										
Итого по сетям от источника мощностью 10,25 МВт по ул. Коммунальная в г. Шумерля											**1259,821**	**557,757**	**0,00**	**702,064**	**0,00**	**0,00**	

3.1.5. Реконструкция системы теплоснабжения от БМК мощностью 7,0 МВт по ул. Сурская в г. Шумерля																	
3.1.5.1	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от ЦТП №3 до ввода в МКД ул.Сурская, д.41	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 9 - трубопровод от ЦТП №3 до ввода в МКД ул. Сурская, д.41					2022	2022	2022	31,444	0,00	31,444	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от ЦТП №3 до ввода в МКД ул.Сурская, д.41			Износ	%	72,5	0				200,046	0,00	200,046	0,00	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	2,53368	0,89424										
				Протяженность	км	0,02	0,02										
				Диаметр условный	мм	65	65										
				Пропускная способность	м3/ч	12,2	17,1										
				Коэффициент теплопроводности	Вт/м°С	1,2	0,05										
				Эффективный срок службы	лет	11	40										
				Толщина покрытия изоляционного слоя	мм	10	50										
				Изоляция	-	минвата	ППУ										
				Тип прокладки	-	надземная	надземная										
3.1.5.2	Проектно-изыскательские работы на реконструкцию тепловой сети от МКД ул.Ломоносова, д.58 далее транзитом через МКД ул.Сурская, д.49 через проезжую часть ул.Сурская до МКД ул.Ломоносова, д.56	Снижение износа участков тепловой сети; снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям за счет замены трубопроводов на новые трубы ППУ	Участок 18 - трубопровод от МКД ул.Ломоносова, д.58 далее транзитом через МКД ул.Сурская, д.49 через проезжую часть до МКД ул.Ломоносова, д.56 ул.Сурская					2023	2023	2023	33,852	0,00	0,00	33,852	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Ломоносова, д.58 далее транзитом через МКД ул.Сурская, д.49 через проезжую часть ул.Сурская до МКД ул.Ломоносова, д.56			Износ	%	72,5	0				548,125	0,00	0,00	548,125	0,00	0,00	Тариф на тепловую энергию (теплоноситель - вода)
				Потери	Гкал/год	60,3066	21,109032										
				Протяженность	км	0,07	0,07										
				Диаметр условный	мм	80	80										
				Пропускная способность	м3/ч	16,8	23,5										
				Коэффициент теплопроводности	Вт/м°С	1,2	0,05										
				Эффективный срок службы	лет	11	40										
				Толщина покрытия изоляционного слоя	мм	10	50										
				Изоляция	-	минвата	ППУ										
				Тип прокладки	-	подземная канальная	подземная бесканальная										
Итого по сетям от источника мощностью 7,0 МВт по ул. Сурская в г. Шумерля											**813,467**	**0,00**	**231,490**	**581,977**	**0,00**	**0,00**	
ИТОГО по сетям от БКМ по пер. Школьному, ул. Чайковского, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Сурская											**7139,881**	**2351,443**	**2417,618**	**2370,82**	**0,00**	**0,00**	

Форма № 3-ИП ТС (1)

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей в городе Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы *(от БКМ по ул. К. Маркса)*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения (2019)	Плановые значения			
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации		
					2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя**	**кВт·ч/м^3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2	**Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя**	**т.у.т./Гкал**	**0,0**	**0,0**	**154,1**	**154,1**	**154,1**
3	**Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей**	**Гкал/ч**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
4	**Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы**	**%**					
4.1.	**Сети от источника мощностью 11,0 МВт по ул. Карла Маркса в г. Шумерля**						
4.1.1.	Реконструкция ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25	%	0,0	5,0	0,0	2,5	5,0
4.1.2.	Реконструкция тепловой сети от МКД ул. К.Маркса д. 23 до МКД ул. К.Маркса д. 25	%	0,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.1.3.	Реконструкция сети ГВС от МКД ул. К.Маркса д. 25 до МКД ул. К.Маркса д. 27	%	0,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.1.4	Реконструкция сети ГВС от БМК до западной стороны (стены) МКД ул. Щербакова д. 30	%	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
4.1.5	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Октябрьская, д.10 переход через дорогу к МКД ул.Октябрьская, д.7	%	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
5	**Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям**	Гкал в год	**0,00**	**0,00**	**5822,77**	**5278,86**	**4888,54**
		Гкал в год	0,00	0,00	5822,77	5278,86	4888,54
5.3.	Тепловые сети от источника мощностью 11,0 МВт по ул. Карла Маркса	% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	**Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям**	тонн в год	**0,00**	**4648,90**	**4648,90**	**4648,90**	**4648,90**
6.1.	сети от источника мощностью 11,0 МВт по ул. К. Маркса	тонн в год	0,00	4648,90	4648,90	4648,90	4648,90
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	-	-	-	-	-

Форма № 3-ИП ТС (2)

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей в городе Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы *(от БКМ по пер. Школьному, ул. Чайковского, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Сурская)*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения (2019)	Плановые значения			
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации		
					2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя**	кВт·ч/м^3	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2	**Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя**	т.у.т./Гкал	**154,26**	**154,26**	**153,20**	**153,20**	**153,20**
3	**Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей**	Гкал/ч	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4	**Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы**	%					
4.1.	**Сети от источника мощностью 9,5 МВт по переулку Школьному**						
4.1.1.	Реконструкция сети ГВС от ТК-1 (на выходе из котельной №1) до ТК-2 далее до ТК-3 далее до ТК-4 далее до ТК-5 и до ввода в МКД ул.М.Жукова, д.12	%	100,0	5,0	0,0	2,5	5,0
4.1.2.	Реконструкция тепловой сети от ТК-8 до ввода в МКД ул.Интернациональная, д.13	%	100,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.2.	**Сети от источника мощностью 14,0 МВт по ул. Чайковского в г. Шумерля**						
4.2.1.	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла между МКД Щербакова, 59/2 и Кирова, 22 (восточная сторона МКД Чайковского, 13/2) до ЦТП возле д/сада №18 "Алёнушка"	%	100,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.2.2.	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла на МКД ул. Щербакова д. 57, 63 (угол дома Щербакова 59/1) к МКД ул. Щербакова №57 и 57/1	%	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
4.3.	**Сети от источника мощностью 16 МВт по ул. Ленина в г. Шумерля**						
4.3.1.	Реконструкция сети ГВС от западного торца здания ЦТП-9 до распределительного узла возле МКД Ленина д.40	%	100,0	5,0	0,0	2,5	5,0
4.3.2.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД по ул. Урицкого д.3 и д.5 до МКД по ул. Урицкого д.3/1	%	100,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.3.3.	Реконструкция тепловой сети от отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 20 до отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 35	%	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
4.4.	**Сети от источника мощностью 10,25 МВт по ул. Коммунальная в г. Шумерля**						
4.4.1.	Реконструкция сети ГВС от ТК-2 (у МКД ул.Ленина,д.86) до опуска с торца МКД ул.Ленина, д.84/2	%	100,0	5,0	0,0	2,5	5,0
4.4.2.	Реконструкция сети ГВС от ТК-3 (между МКД ул.Ленина, д.84/1 и ул.Коммунальная, д.19), до ТК-11 (расположенной во дворе МКД ул.Коммунальная, д.17)	%	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0

4.5.	**Сети от источника мощностью 7,0 МВт по ул. Сурская в г. Шумерля**						
4.5.1.	Реконструкция тепловой сети от ЦТП №3 до ввода в МКД ул.Сурская, д.41	%	100,0	2,5	100,0	0,0	2,5
4.5.2.	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Ломоносова, д.58 далее транзитом через МКД ул.Сурская, д.49 через проезжую часть ул.Сурская до МКД ул.Ломоносова, д.56	%	100,0	0,0	10,00	100,0	0,0
5	**Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям**	Гкал в год	**16653,519**	**12087,420**	**12087,43**	**10842,22**	**10008,06**
5.1.	Тепловые сети от источника мощностью 9,5 МВт по переулку Школьному в г. Шумерля	Гкал в год	0,000	3214,970	3197,111	3190,603	3190,603
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.2.	Тепловые сети от источника мощностью 14,0 МВт по ул. Чайковского в г. Шумерля	Гкал в год	0,000	2637,840	2637,840	2602,215	2577,785
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.3.	Тепловые сети от источника мощностью 16 МВт по ул. Ленина в г. Шумерля	Гкал в год	5666,863	2507,010	2426,982	2420,623	2410,389
		% от полезного отпуска тепловой энергии	27,4	12,1	11,7	11,7	11,7
5.4.	Тепловые сети от источника мощностью 10,25 МВт по ул. Коммунальная в г. Шумерля	Гкал в год	6154,660	2353,160	2337,828	2337,828	2324,013
		% от полезного отпуска тепловой энергии	41,1	15,7	15,6	15,6	15,5
5.5.	Тепловые сети от источника мощностью 7,0 МВт по ул. Сурская в г. Шумерля	Гкал в год	4831,996	1374,440	1374,440	1372,801	1333,603
		% от полезного отпуска тепловой энергии	42,2	12,0	12,0	12,0	11,7
6	**Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям**	тонн в год	**10211,99**	**10211,99**	**10211,99**	**10211,99**	**10211,99**
6.1.	сети от источника мощностью 9,5 МВт по переулку Школьному в г. Шумерля	тонн в год	0,00	2095,63	2095,63	2095,63	2095,63
6.2.	сети от источника мощностью 14,0 МВт по ул. Чайковского в г. Шумерля	тонн в год	0,00	1781,39	1781,39	1781,39	1781,39
6.3.	сети от источника мощностью 16 МВт по ул. Ленина в г. Шумерля	тонн в год	1817,90	1817,90	1817,90	1817,90	1817,90
6.4.	сети от источника мощностью 10,25 МВт по ул. Коммунальная	тонн в год	3533,88	3533,88	3533,88	3533,88	3533,88
6.5.	сети от источника мощностью 7,0 МВт по ул. Сурская	тонн в год	983,19	983,19	983,19	983,19	983,19
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	-	-	-	-	-

Форма № 4-ИП ТС (1)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения по ул. Карла Маркса в городе Шумерля 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 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 (т.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)			
		Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение		
			2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	15	16	17	18	21	22	23	24	27	28	29	30
1	**Сети от источника по ул. К. Маркса**									**0,00**	**154,10**	**154,10**	**154,10**					**0,000**	**703,687**	**627,394**	**239,888**
1.1.	Реконструкция ГВС от МКД ул. К.Маркса 23 до МКД ул. К.Маркса 25	14,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					1,48	0,41	0,41	0,41	0,000	25,567	8,946	8,946
1.2.	Реконструкция тепловой сети от МКД ул. К.Маркса 23 до МКД ул. К.Маркса, 25	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,87	0,19	0,19	0,000	15,078	5,276	5,276
1.3.	Реконструкция сети ГВС от МКД ул. К.Маркса 25 до МКД ул. К.Маркса 27	7,94	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	3,88	0,85	0,85	0,000	76,709	26,839	26,839
1.4.	Реконструкция сети ГВС от БМК до западной стороны (стены) МКД ул. Щербакова 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	11,98	11,98	5,03	0,000	541,124	541,124	189,388
1.5.	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Октябрьская, 10 переход через дорогу к МКД ул.Октябрьская, 7	3,85	3,85	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	45,209	45,209	9,439

Форма № 4-ИП ТС (2)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения по пер. Школьному, ул. Чайковского, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Сурская в горде Шумерля 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 сетейна 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 (т.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)			
		Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение			Текущее значение 2019	Плановое значение		
			2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023		2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	15	16	17	18	21	22	23	24	27	28	29	30
1.	**Сети от источника по переулку Школьному**									**154,26**	**153,20**	**153,20**	**153,20**					**43,284**	**25,425**	**18,917**	**18,917**
1.1.	Реконструкция сети ГВС от ТК-1 (на выходе из котельной №1) до ТК-2 далее до ТК-3 далее до ТК-4 далее до ТК-5 и до ввода в МКД ул.М.Жукова, д.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					1,84	0,80	0,80	0,80	31,758	13,900	13,900	13,900
1.2.	Реконструкция тепловой сети от ТК-8 до ввода в МКД ул.Интернациональная, д.13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,90	0,90	0,39	0,39	11,526	11,526	5,018	5,018
2.	**Сети от источника по ул. Чайковского**									**153,20**	**153,20**	**153,20**	**153,20**					**88,840**	**88,840**	**53,214**	**28,785**
2.1.	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла между МКД Щербакова, 59/2 и Кирова, 22 (восточная сторона МКД Чайковского, 13/2) до ЦТП возле д/сада №18 "Алёнушка"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					3,42	3,42	0,48	0,48	54,807	54,807	19,181	19,181
2.2.	Реконструкция сети ГВС от распределительного узла на МКД ул. Щербакова д. 57, 63 (угол дома Щербакова 59/1) к МКД ул. Щербакова 57 и 57/1	3,92	3,92	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					4,25	4,25	4,25	0,75	34,033	34,033	34,033	9,603

3.	**Сети от источника по ул. Ленина**									**153,20**	**153,20**	**153,20**	**153,20**					**129,209**	**49,181**	**42,822**	**32,588**
3.1.	Реконструкция сети ГВС от западного торца здания ЦТП-9 до распределительного узла возле МКД Ленина д.40	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					3,65	0,61	0,61	0,61	100,246	20,218	20,218	20,218
3.2.	Реконструкция тепловой сети от тепловой камеры между МКД по ул. Урицкого д.3 и д.5 до МКД по ул. Урицкого д.3/1	3,64	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,90	0,90	0,35	0,35	12,470	12,470	6,111	6,111
3.3.	Реконструкция тепловой сети от отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 20 до отвода-ввода (восточной стороны) торца МКД по ул. Горького д. 35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,75	0,75	0,75	0,36	16,494	16,494	16,494	6,260
4.	**Сети от источника по ул. Коммунальная**									**153,20**	**153,20**	**153,20**	**153,20**					**49,870**	**34,538**	**34,538**	**20,723**
4.1.	Реконструкция сети ГВС от ТК-2 (у МКД ул.Ленина,д.86) до опуска с торца МКД ул.Ленина, д.84/2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					2,17	0,75	0,75	0,75	25,272	9,940	9,940	9,940
4.2.	Реконструкция сети ГВС от ТК-3 (между МКД ул.Ленина, д.84/1 и ул.Коммунальная, д.19), до ТК-11 (расположенной во дворе МКД ул.Коммунальная, д.17)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					1,84	1,84	1,84	0,81	24,598	24,598	24,598	10,783
5.	**Сети от источника по ул. Сурская**									**153,20**	**153,20**	**153,20**	**153,20**					**62,840**	**62,840**	**61,201**	**22,003**
5.1.	Реконструкция тепловой сети от ЦТП №3 до ввода в МКД ул.Сурская,д.41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,62	0,62	0,22	0,22	2,534	2,534	0,894	0,894
5.2.	Реконструкция тепловой сети от МКД ул.Ломоносова, д.58 далее транзитом через МКД ул.Сурская, д.49 через проезжую часть ул.Сурская до МКД ул.Ломоносова, д.56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					3,43	3,43	3,43	1,20	60,307	60,307	60,307	21,109

Финансовый план
инвестиционной программы ГУП ЧР «Чувашгаз» Минстроя Чувашии по развитию тепловых сетей
в городе Шумерля Чувашской Республики на 2021-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		производство, передача и сбыт тепловой энергии (мощности)в режиме некомбинированной выработки тепловой энергии	**Всего**	**по годам реализации инвестпрограммы**		
				2021	**2022**	**2023**
1	2	3	4	5	6	7
1	**Собственные средства**	**11435,898**	**11435,898**	**3026,937**	**3868,841**	**4540,120**
1.1	***амортизационные отчисления***	***0,000***	***0,000***	***0,000***	***0,000***	***0,000***
1.2	***прибыль, направленная на инвестиции по г. Шумерля***	***11435,898***	***11435,898***	***3026,937***	***3868,841***	***4540,120***
1.2.1.1	прибыль, направленная на инвестиции (в тарифе на тепловую энергию (теплононоситель вода) (ул. Сурская, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Чайковского, пер. Школьный)	7139,881	7139,881	2351,443	2417,618	2370,820
1.2.1.2	прибыль, направленная на инвестиции (в тарифе на тепловую энергию (теплононоситель вода) (ул. Карла Маркса)	4296,017	4296,017	675,494	1451,223	2169,300
1.3	***средства, полученные за счетплаты 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	**11435,898**	**11435,898**	**3026,937**	**3868,841**	**4540,120**
	Налог на прибыль (ул. Сурская, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Чайковского, пер. Школьный)	1784,970	1784,970	587,861	604,405	592,705
	Налог на прибыль (ул. Карла Маркса)	1074,004	1074,004	168,874	362,806	542,325
	ВСЕГО налог на прибыль по г. Шумерля	**2858,975**	**2858,975**	**756,734**	**967,210**	**1135,030**
	ИТОГО по программе с налогом на прибыль ул. Сурская, ул. Ленина, ул. Коммунальная, ул. Чайковского, пер. Школьный)	**8924,851**	**8924,851**	**2939,304**	**3022,023**	**2963,525**
	ИТОГО по программе с налогом на прибыль (ул. Карла Маркса)	**5370,021**	**5370,021**	**844,368**	**1814,029**	**2711,625**
	ВСЕГО по программе с налогом на прибыль по г. Шумерля	**14294,873**	**14294,873**	**3783,671**	**4836,051**	**5675,150**