



**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА И ЭНЕРГЕТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

**Об утверждении инвестиционной программы «Реконструкция и
модернизация объектов системы горячего водоснабжения
Акционерного общества «Урайтеплоэнергия» на 2019-2026 годы**

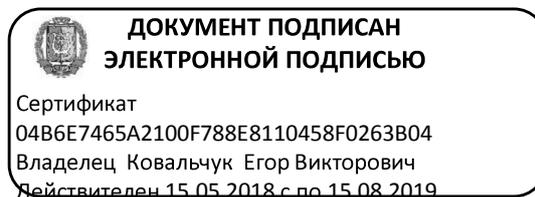
33-Пр-169
16.10.2018

г. Ханты-Мансийск

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», подпунктом 6.5.3 пункта 6 Положения о Департаменте жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, утверждённого постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.12.2012 № 164, **п р и к а з**
ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу «Реконструкция и модернизация объектов системы горячего водоснабжения Акционерного общества «Урайтеплоэнергия» на 2019-2026 годы согласно приложениям №№ 1-5 (далее – программа) к настоящему приказу.
2. Приказ об утверждении программы разместить в сети «Интернет» на Едином и региональном порталах не позднее 10 рабочих дней со дня утверждения настоящего приказа.

Директор Департамента



Е.В. Ковальчук

Паспорт инвестиционной программы АО «Урайтеплоэнергия» в сфере горячего водоснабжения на 2019-2026 гг.

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	АО «Урайтеплоэнергия»
Местонахождение регулируемой организации	Юридический и почтовый адрес: 628285, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Урай, улица Пионеров, дом 4
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 – 2026 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО – Жевлаков Т.В. Начальник ООТиПП – Григораш Н.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (34676) 3-22-25 E-mail: ute.97@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 104
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Директор Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры - Ковальчук Е.В.
Дата, номер приказа об утверждении инвестиционной программы	№ 33-Пр-169 от 16.10.2018
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел.: (3467) 32-84-82 E-mail: SulimaMN@admhmao.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 104
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры - Березовский А.А.
Дата согласования инвестиционной программы органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов	09.08.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ	телефон: (3467) 32-85-11 E-mail: BerezovskyAA@admhmao.ru
Наименование органа местного самоуправления согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Урай
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Юридический и почтовый адрес: 628285, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Урай, микрорайон 2, дом 60
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Урай Иванов Анатолий Владимирович
Дата согласования инвестиционной программы органом местного самоуправления	19.03.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ	Начальник МКУ «УЖКХ г. Урай» Лаушкин Олег Александрович тел. (34676) 2-21-40 E-mail: mdez@inbox.ru
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, установленные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, отдельно на каждый год в течении срока реализации инвестиционной программы	Приложение 1.1

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы горячего водоснабжения АО «Урайтеплоэнергия» на 2019-2026 гг.

N п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества										Показатель надежности										Показатели энергетической эффективности																													
		Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (%)										Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (%)										Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение (ед./км)										Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб. м)										Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)									
		Текущие значения	Плановые значения										Текущие значения	Плановые значения										Текущие значения	Плановые значения										Текущие значения	Плановые значения															
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47					
1	Реконструкция сетей ГВС от МАК-4 с применением трубы Изопрофлекс-А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					
2	Реконструкция сетей ГВС от МАК-7 с применением трубы Изопрофлекс-А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					
3	Реконструкция сетей ГВС от МАК-10 с применением трубы Изопрофлекс-А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					
4	Реконструкция котельной МАК-4 (Замена котлов 4 шт.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					
5	Реконструкция котельной МАК-7 (Замена котлов 4 шт.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					
Итого по предприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,33	2,67	2,00	2,00	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	0,04677	40	32	24	24	16	16	12	12	12					

Инвестиционная программа АО «Урайтеплоэнергия» в сфере горячего водоснабжения на 2019-2026 гг.

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)											Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергии, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в т.ч. по годам										
						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	
Мероприятия в сфере горячего водоснабжения																						
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем горячего водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																						
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем горячего водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																						
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем горячего водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей горячего водоснабжения																						
3.1.1	Реконструкция сетей ГВС от МАК-4 с применением трубы Изопрофлекса А	Снижение количества порывов, снижение износа	г. Урай от котельной МАК-4 в мкр. 3	потери воды	%	40	20	2019	2020	32 763,67	0,00	27 849,12	4 914,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 763,67	0,00	
				износ	%	90	5															
				материал		полипропилен	полиэтилен РЕ-RT															
				протяженность	км	3,64	3,64															
3.1.2	Реконструкция сетей ГВС от МАК-7 с применением трубы Изопрофлекса А	Снижение количества порывов, снижение износа	г. Урай от котельной МАК-2 в мкр. 2	потери воды	%	40	20	2021	2023	36 310,94	0,00	0,00	0,00	29 048,75	3 631,09	3 631,08	0,00	0,00	0,00	36 310,94	0,00	
				износ	%	85	3															
				материал		полипропилен	полиэтилен РЕ-RT															
				протяженность	км	4,37	4,37															
3.1.3	Реконструкция сетей ГВС от МАК-10 с применением трубы Изопрофлекса А	Снижение количества порывов, снижение износа	г. Урай от котельной МАК-2 в мкр. Западный, мкр. 1, мкр.2	потери воды	%	40	20	2023	2024	11 453,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 735,68	1 718,06	0,00	0,00	11 453,74	0,00	
				износ	%	72	5															
				материал		полипропилен	полиэтилен РЕ-RT															
				протяженность	км	1,52	1,52															
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем горячего водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																						
3.2.1	Реконструкция котельной МАК-4 (Замена котлов 4 шт)	Снижение количества тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	г. Урай микрорайон 3, д.60	КПД	%	80	90	2019	2022	8 485,11	0,00	2 121,28	2 121,28	2 121,28	2 121,28	0,00	0,00	0,00	0,00	8 485,11	0,00	
				износ	%	80	0															
				мощность котельной	Гкал/ч	4,12	4,12															
				КПД	%	80	90															
3.2.2	Реконструкция котельной МАК-7 (Замена котлов 4 шт.)	Снижение количества тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	г. Урай микрорайон 2, д.71А	износ	%	78	0	2023	2026	8 250,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 062,66	2 062,66	2 062,66	2 062,66	8 250,64	0,00	
				КПД	%	80	90															
				мощность котельной	Гкал/ч	4,12	4,12															
				износ	%	78	0															
Всего по группе 3										97 264,10	0,00	29 970,40	7 035,83	31 170,03	5 752,37	15 429,42	3 780,72	2 062,66	2 062,66	97 264,10	0,00	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий																						
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем горячего водоснабжения																						
Группа 6. Мероприятия по защите объектов централизованных систем горячего водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																						
ИТОГО по горячему водоснабжению										97 264,10	0,00	29 970,40	7 035,83	31 170,03	5 752,37	15 429,42	3 780,72	2 062,66	2 062,66	97 264,10	0,00	
ИТОГО по программе										97 264,10	0,00	29 970,40	7 035,83	31 170,03	5 752,37	15 429,42	3 780,72	2 062,66	2 062,66	97 264,10	0,00	

Финансовый план АО «Урайтеплоэнергия» в сфере горячего водоснабжения на 2019-2026 гг.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		вид деятельности горячее водоснабжение	Всего	по годам реализации инвестиционной программы							
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятия в сфере горячего водоснабжения											
1	Собственные средства	34 078,54	34 078,54	5 863,19	5 863,19	4 793,64	4 793,64	6 176,50	3 150,60	1 718,88	1 718,88
1.1	амортизационные отчисления	34 078,54	34 078,54	5 863,19	5 863,19	4 793,64	4 793,64	6 176,50	3 150,60	1 718,88	1 718,88
1.2	прибыль, направленная на инвестиции										
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	46 974,87	46 974,87	19 112,14	0,00	21 181,38	0,00	6 681,35	0,00	0,00	0,00
2.1	кредиты										
2.2	займы организаций	46 974,87	46 974,87	19 112,14	0,00	21 181,38	0,00	6 681,35	0,00	0,00	0,00
2.3	прочие привлеченные средства										
3	Бюджетное финансирование										
3.1	федеральный бюджет										
3.2	бюджет автономного округа										
3.3	местный бюджет										
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг										
ИТОГО по горячему водоснабжению		81 053,41	81 053,41	24 975,33	5 863,19	25 975,02	4 793,64	12 857,85	3 150,60	1 718,88	1 718,88

Укрупненный сетевой график выполнения мероприятий инвестиционной программы

№	Наименование этапов реализации мероприятий	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
	Реконструкция сетей ГВС от МАК-4 с применением трубы Изопрофлекс-А				
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2019	январь 2019		
1.2	Заключение договора на разработку проекта	январь 2019	март 2019		
1.3	Утверждение проектной документации	апрель 2019	апрель 2019		
2	Организационный этап				
2.1	Оформление разрешительной документации	апрель 2019	май 2019		
3	Реконструкция сетей				
3.1	Поставка материалов и оборудования	апрель 2019	май 2019		
3.2	Монтаж трубопроводов	июнь 2019	сентябрь 2020		
3.3	Завершение реконструкции сетей	сентябрь 2020	сентябрь 2020		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию сетей				
4.1	Комплексное опробование сетей	сентябрь 2020	сентябрь 2020		
4.2	Ввод в эксплуатацию сетей	декабрь 2020	декабрь 2020		
	Реконструкция сетей ГВС от МАК-7 с применением трубы Изопрофлекс-А				
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2021	январь 2021		
1.2	Заключение договора на разработку проекта	январь 2021	март 2021		
1.3	Утверждение проектной документации	апрель 2021	апрель 2021		
2	Организационный этап				
2.1	Оформление разрешительной документации	апрель 2021	май 2021		
3	Реконструкция сетей				
3.1	Поставка материалов и оборудования	апрель 2021	май 2021		
3.2	Монтаж трубопроводов	июнь 2021	сентябрь 2023		
3.3	Завершение реконструкции сетей	сентябрь 2023	сентябрь 2023		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию сетей				
4.1	Комплексное опробование сетей	сентябрь 2023	сентябрь 2023		
4.2	Ввод в эксплуатацию сетей	декабрь 2023	декабрь 2023		
	Реконструкция сетей ГВС от МАК-10 с применением трубы Изопрофлекс-А				
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2023	январь 2023		
1.2	Заключение договора на разработку проекта	январь 2023	март 2023		
1.3	Утверждение проектной документации	апрель 2023	апрель 2023		
2	Организационный этап				
2.1	Оформление разрешительной документации	апрель 2023	май 2023		
3	Реконструкция сетей				
3.1	Поставка материалов и оборудования	апрель 2023	май 2023		
3.2	Монтаж трубопроводов	июнь 2023	сентябрь 2024		
3.3	Завершение реконструкции сетей	сентябрь 2024	сентябрь 2024		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию сетей				
4.1	Комплексное опробование сетей	сентябрь 2024	сентябрь 2024		
4.2	Ввод в эксплуатацию сетей	декабрь 2024	декабрь 2024		
	Реконструкция котельной МАК-4 (Замена котлов 4 шт.)				
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2019	январь 2019		
1.2	Заключение договора на разработку проекта	январь 2019	март 2019		
1.3	Утверждение проектной документации	апрель 2019	апрель 2019		
2	Организационный этап				
2.1	Оформление разрешительной документации	апрель 2019	май 2019		
3	Реконструкция котельной (котла № 1)				
3.1	Поставка котла № 1	апрель 2019	май 2019		
3.2	Монтаж оборудования	июнь 2019	сентябрь 2019		
3.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 1)	сентябрь 2019	сентябрь 2019		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 1)				
4.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2019	сентябрь 2019		
4.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 1)	октябрь 2019	октябрь 2019		
5	Реконструкция котельной (котла № 2)				
5.1	Поставка котла № 2	апрель 2020	май 2020		
5.2	Монтаж оборудования	июнь 2020	сентябрь 2020		
5.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 2)	сентябрь 2020	сентябрь 2020		
6	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 2)				

№	Наименование этапов реализации мероприятий	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
6.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2020	сентябрь 2020		
6.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 2)	октябрь 2020	октябрь 2020		
7	Реконструкция котельной (котла № 3)				
7.1	Поставка котла № 3	апрель 2021	май 2021		
7.2	Монтаж оборудования	июнь 2021	сентябрь 2021		
7.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 3)	сентябрь 2021	сентябрь 2021		
8	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 3)				
8.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2021	сентябрь 2021		
8.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 3)	октябрь 2021	октябрь 2021		
9	Реконструкция котельной (котла № 4)				
9.1	Поставка котла № 4	апрель 2022	май 2022		
9.2	Монтаж оборудования	июнь 2022	сентябрь 2022		
9.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 4)	сентябрь 2022	сентябрь 2022		
10	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 4)				
10.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2022	сентябрь 2022		
10.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 4)	октябрь 2022	октябрь 2022		
	Реконструкция котельной МАК-7 (Замена котлов 4 шт.)				
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2023	январь 2023		
1.2	Заключение договора на разработку проекта	январь 2023	март 2023		
1.3	Утверждение проектной документации	апрель 2023	апрель 2023		
2	Организационный этап				
2.1	Оформление разрешительной документации	апрель 2023	май 2023		
3	Реконструкция котельной (котла № 1)				
3.1	Поставка котла № 1	апрель 2023	май 2023		
3.2	Монтаж оборудования	июнь 2023	сентябрь 2023		
3.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 1)	сентябрь 2023	сентябрь 2023		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 1)				
4.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2023	сентябрь 2023		
4.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 1)	октябрь 2023	октябрь 2023		
5	Реконструкция котельной (котла № 2)				
5.1	Поставка котла № 2	апрель 2024	май 2024		
5.2	Монтаж оборудования	июнь 2024	сентябрь 2024		
5.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 2)	сентябрь 2024	сентябрь 2024		
6	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 2)				
6.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2024	сентябрь 2024		
6.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 2)	октябрь 2024	октябрь 2024		
7	Реконструкция котельной (котла № 3)				
7.1	Поставка котла № 3	апрель 2025	май 2025		
7.2	Монтаж оборудования	июнь 2025	сентябрь 2025		
7.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 3)	сентябрь 2025	сентябрь 2025		
8	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 3)				
8.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2025	сентябрь 2025		
8.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 3)	октябрь 2025	октябрь 2025		
9	Реконструкция котельной (котла № 4)				
9.1	Поставка котла № 4	апрель 2026	май 2026		
9.2	Монтаж оборудования	июнь 2026	сентябрь 2026		
9.3	Завершение реконструкции котельной (котла № 4)	сентябрь 2026	сентябрь 2026		
10	Испытания и ввод в эксплуатацию котельной (котла № 4)				
10.1	Комплексное опробование оборудования	сентябрь 2026	сентябрь 2026		
10.2	Ввод в эксплуатацию объекта котельной (котла № 4)	октябрь 2026	октябрь 2026		