



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

П Р И К А З

«30» октября 2023 г.

№ 729

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Новоалтайские тепловые системы» по развитию, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения г. Новоалтайска Алтайского края на 2024-2028 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.02.2023 № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Новоалтайские тепловые системы» по развитию, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения г. Новоалтайска Алтайского края на 2024-2028 годы согласно приложениям 1 - 6 настоящего приказа.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Маркелов А.В.):

направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru),

официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (sgd22.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на Официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

Заместитель министра,
начальник управления



В. С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2023 г. № 429

№ 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие города Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
Местонахождение регулируемой организации	658080, Алтайский край, г. Новоалтайск, 7микрорайон, 25
Сроки реализации инвестиционной программы	2024 - 2028
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО МУП г. Новоалтайска «НТС» Крюкова Ольга Сергеевна
Контакты ответственного за разработку инвестиционной программы лиц	тел.: (3852)560-797 адрес эл.почты: mup-nts22@yandex.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г.Барнаул, пр-т Ленина, д.7
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, начальника управления экономического планирования, мониторинга и контроля Горбунов Вадим Сергеевич
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	8 (3852) 566340
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новоалтайска Алтайского края
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	58080 Алтайский край, г. Новоалтайск, ул.Парковая, 1а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Шестаков Евгений Борисович
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	8 (38595) 99150, e-mail: admzarinsk@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2023 г. № 429

№ 2-ИП ТС

Инвестиционная программа МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

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 (без НДС)																
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам					в т.ч. по источникам финансирования										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты							
Группа 1: Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей (технологического присоединения), в том числе:																										
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей;																										
1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей;																										
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей;																										
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей;																										
Всего по группе 1:										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей, в том числе:																										
2.1 Строительство новых тепловых сетей:														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.2 Строительство иных объектов, за исключением тепловых сетей:																										
2.1	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №2)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, ул.Привокзальная, 14					2024	2024	3429.97	3429.97						3429.97									

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 (без НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты	
2.2	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №17)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в					2024	2024	4550,17	4550,17					4550,17				
2.3	Выполнение проектных работ по газификации котельной №18, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная, 5 мощностью 1,6МВт	Выполнение работ по модернизации котельной № 18	г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная, д.5					2025	2025	220,82	220,82					220,82				
2.4	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №18, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная, 5 мощностью 1,6МВт	Сокращение тепловых потерь, уменьшение нормативных утечек	г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная, 5	Тепловые потери	Гкал	357,6	54,05	2026	2026	15687,76	15687,76	15687,76				15687,76				
				Потери теплоносителя	м3	236,52	36,15													
2.5	Выполнение проектных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Выполнение работ по модернизации котельной № 7	г. Новоалтайск, ул.Переездная,8а					2025	2025	113,24	113,24					113,24				
2.6	Выполнение проектных работ по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник	Выполнение работ по модернизации котельной № 3	г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник					2026	2026	58,57	58,57					58,57				

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 (без НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
	мощностью 0,3МВт																		
2.7	Выполнение проектных работ по газификации котельной №12, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а мощностью 3,66 МВт	Выполнение работ по модернизации котельной № 12	г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а					2026	2026	308,66			308,66			308,66			
2.8	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Сокращение тепловых потерь, уменьшение нормативных утечек	г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а					2026	2026	7046,97			7046,97			7046,97			
2.9	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Улучшение экологической обстановки, сокращение тепловых потерь	г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник					2027	2027	3644,98			3644,98			3644,98			
2.10	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №12, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а мощностью 3,66 МВт	Улучшение экологической обстановки, сокращение тепловых потерь	г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а					2027	2027	27834,28			27834,28			27834,28			

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 (без НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты		
2.11	Выполнение проектных работ по газификации котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Привокзальная мощностью 9,3МВ	Выполнение работ по модернизации котельной № 2	г.Новоалтайск, ул. Привокзальная,14					2028	2028	2636,80						2636,80	2636,80				
Всего по группе 2.										6552,23	7980,14	334,06	23101,96	31497,27	2636,8	6552,23					
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников, в том числе:																					
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																					
3.1.1	Реконструкция тепловой трассы от МКД №8 ул.Барнаульская до ТК 87 вблизи МКД №10 ул.22 Партсъезда	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. 22 Партсъезда	Тепловые потери	Гкал	297,80	136,50	2024	2024	3651,45	3651,45					3651,45					
				Потери теплоносителя	м³	14,56	13,12														
3.1.2	Реконструкция тепловой трассы, расположенной по адресу г.Новоалтайск, от пересечения ул.Магистральная до ул. Чернышевского (протяженностью 125 м) от котельной №11	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Магистральная	Тепловые потери	Гкал	190,66	114,32	2024	2024	4710,89	4710,89					4710,89					
3.1.3	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до МКД №21, от ТК5 до МКД №19 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а	Сокращение тепловых потерь	г. Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а	Тепловые потери	Гкал	168,03	96,51	2025	2025	4213,10	4213,10					4213,10					

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 (без НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты	
3.1.4	Реконструкция тепловой трассы от котельной №1а от ТК-2 до д/с, расположенного по адресу ул.Космонавтов,14а	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,14а	Тепловые потери	Гкал	351	327,28	2025	2025	4824,90		4824,90				4824,90				
3.1.5	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-8 до ТК-72, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	Тепловые потери	Гкал	97,07	67,94	2025	2025	7452,47		7452,47				7452,47				
3.1.6	Реконструкция тепловой трассы от ТК2 до ТК9 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Космонавтов	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а	Тепловые потери	Гкал	137,64	75,08	2025	2025	2927,45		2927,45				2927,45				
3.1.7	Реконструкция тепловой трассы ,расположенной по адресу г.Новоалтайск, от пересечения ул. Магистральная до ул. Чернышевского (протяженностью 340 м) от котельной №11 (этап 2)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Магистральная	Тепловые потери	Гкал	309,67	99,1	2025	2025	9779,58		9779,58				9779,58				
3.1.8	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-72 до ТК-75, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	Тепловые потери	Гкал	156,8	124,3	2026	2026	7926,53			7926,53			7926,53				

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 (без НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты	
3.1.9	Реконструкция тепловой трассы от ТК 6 по ул.Деповская до ТК-9 ул. Гагарина от котельной №1	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Гагарина	Тепловые потери	Гкал	530,02	292,40	2028	2028	12767,34					12767,34	12767,34				
3.1.10	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до ТК 41 по ул.Строительная от Котельной №1	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Строительная	Тепловые потери	Гкал	215,59	99,84	2028	2028	13031,32					13031,32	13031,32				
3.1.11	Реконструкция тепловой трассы от ТП №5 до пересечения улиц Анатолия-Магистральная (протяженностью 629 м)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Анатолия	Тепловые потери	Гкал	572,89	343,74	2024	2024	11687,95	11687,95					7717,15	3970,8			
Всего по подгруппе 3.1										82972,98	20050,29	29197,50	7926,53	0,00	25798,66	79002,18	3970,80			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей:																				
3.2.1	Автоматизация котла ДЕ 16-14 ГМ (ст. №1) на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. Дорожная,26в		кг у.т/Гкал	159,3	157,83	2024	2024	2800,00	2800,00					2800,00				
3.2.2	Реконструкция котла КВ-12ГМ на котельной №11, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.7 мкрн, 25	Повышение качества и надежности теплоснабжения, повышение кпд	г.Новоалтайск, 7 микрорайон,25		кг у.т/Гкал	159,4	155,27	2024	2024	9484,97	9484,97					9484,97				
3.2.3	Замена насоса Wilo IL100/160-2/4 на котельной №19	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,3	Производительность, напор	м³/ч, м	70,10	70,10	2024	2024	283,99	283,99					283,99				

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 (без НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)						в т.ч. по источникам финансирования			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
5.2.4	Замена 1-ого одноступенчатого, центробежного, линейного насоса на котельной №19	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,3	Производительность, напор	м³/ч, м	180, 50	200, 50	2024	2024	724,70	724,70					724,70			
Всего по группе 3.2									13293,66	13293,66	0,00	0,00	0,00	0,00	13293,66	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 3									96266,64	33343,95	29197,5	7926,53	0,00	25798,66	92295,84	3970,80	0,00	0,00	
Группа 4: Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик);									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения, в том числе:									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по программе:									161798,87	41324,09	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46	157828,07	3970,80	0,00	0,00	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края

от «30» *октября* 2023 г. № *429*

№ 3-ИП ТС

**Плановые показатели, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы**

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2022 г.	Плановые значения					
				Утвержденный период	2024	2025	2026	2027	2028
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у т /Гкал	159,42	160,4	160,4	160,4	160,4	156,8	156,4
			230,00	258,1	258,1	258,1	258,1	252,60	252,4
1.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя котельной №19	кг у т /Гкал	158,0	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,399	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
2.1	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей котельной №19	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	68,4	64,0	62,0	60,0	58,0	56,0	54,0
3.1	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы котельной №19	%	-	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	36743,01	53260,29	52793,50	52326,71	51929,21	51593,16	51593,16
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,38	21,22	20,29	20,11	19,96	19,83	19,83
4.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной №19	Гкал в год	1488,60	611,46	611,46	611,46	611,46	611,46	611,46
		% от полезного отпуска тепловой энергии	10,69	5,68	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб. м в год для воды	124633,07	69513,53	69513,53	66037,95	62736,05	59599,25	56619,29
5.1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной №19	куб. м в год для воды		1007,94	1007,94	1007,94	1007,94	1007,94	1007,94
6	Протяженность сетей	км	72,97	74,84	74,84	74,84	74,84	74,84	74,84
6.1	Протяженность сетей котельной №19	км	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	52,70	49,540	49,540	48,34	47,14	45,94	44,70
7.1	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	0	0	0	0	0	0	0
8	Протяженность построенных сетей	км	0	0,739	0	0	0	0	0
8.1	Протяженность построенных сетей котельной №19	км	0	0	0	0	0	0	0
9	Объем полезного отпуска	Гкал	274562,83	250970,21	260147,15	260147,15	260147,2	260147,15	260147,2
9.1	Объем полезного отпуска котельной №19	Гкал	13930,11	11413,418	13930,11	13930,11	13930,11	13930,11	13930,11

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2023 г. № 4229

№ 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																	
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям						
	Фактические значения 2022	Плановое значение					Фактические значения 2022	Плановое значение					Фактические значения 2022	Плановое значение					Фактические значения 2022	Плановое значение										
		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028						
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
МУП г.Новоалтайска "Новоалтайские тепловые сети", г.Новоалтайск, 7 микрорайон, 25.	0,75	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,14	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	159,42/230,0	160,4/258,1	160,4/258,1	160,4/258,1	156,8/252,6	156,4/252,4	2,54	2,54	2,50	2,48	2,40	2,36	36743,01	53260,30	52793,51	52396,01	52059,96	52059,96
Котельная №19 МУП г.Новоалтайска "НТС"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0	0	0	0	0	0	158,0	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	3,41	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1488,6	611,5	611,5	611,5	611,5	611,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от « 30 » *декабря* 2023 г. № *КАД*

№ 5-ИП ТС

Финансовый план МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» на 2024-2028 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)										
		по видам деятельности					Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горячее водоснабжение						2024	2025	2026	2027	2028
		по годам реализации программы										
	2024	2025	2026	2027	2028							
1.	Собственные средства	37353,29	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46	157828,07	37353,29	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46
1.1	амортизационные отчисления	36344,60	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46	156819,38	36344,60	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46
1.1.1	амортизационные отчисления по котельной №19	1008,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1008,69	1008,69	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	3970,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3970,80	3970,80	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	кредиты*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Бюджетное финансирование*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	ИТОГО по программе	41324,09	29531,57	31028,49	31479,27	28435,4	161798,87	41324,09	29531,57	31028,49	31479,27	28435,46

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от « 30 » *августа* 2023 г. № *729*

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы
МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование	Сумма, тыс. руб.
2024 год			
1	Автоматизация котла ДЕ 16-14 ГМ (ст. №1) на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Коммерческое предложение ООО ЦПД ТЦ 3240,000 тыс. руб, с НДС 20%	2 800,00
		Коммерческое предложение ООО "РусПромГаз" ТЦ3480,000 тыс. руб с НДС 20%	
		Коммерческое предложение ООО Сибирские инженерные системы" ТЦ 2800,00 тыс. руб без НДС 20%	
2	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №2)	Коммерческое предложение ООО "Монтаж Сиб" ТЦ 6 669,997 тыс. руб. с НДС 20%	3 429,97
		Коммерческое предложение ООО "Проф НСК" ТЦ 6950,0тыс. руб. с НДС 20%	
		Коммерческое предложение ООО "НорильскТелеком" ТЦ 6458,6 тыс. руб с НДС20%	
3	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №17)	Коммерческое предложение ООО "Монтаж Сиб" ТЦ 6 5460,0 тыс. руб. с НДС 20%	4 550,17
		Коммерческое предложение ООО "Проф НСК" ТЦ 5780,6тыс. руб. с НДС 20%	
		Коммерческое предложение ООО "НорильскТелеком" ТЦ5140,0 тыс. руб с НДС20%	
4	Реконструкция котла КВ-12ГМ на котельной №11, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.7 мкрн, 25	ЛСР №02-01-01	9 484,967
5	Реконструкция тепловой трассы от МКД №8 ул.Барнаульская до ТК 87 вблизи МКД №10 ул.22 Партсъезда	ЛСР №11-01-01	3 651,453
6	Реконструкция тепловой трассы ,расположенной по адресу г.Новоалтайск, от пересечения ул. Магистральная до ул. Чернышевского (протяженностью125м) от котельной №11	ЛСР №01-01-01	4 710,890
7	Замена 1-ого одноступенчатого, центробежного, линейного насоса на	ЛСР №13-01-01	37,756

	котельной №19	Коммерческое предложение "Компания ВТС"	686,943
		Коммерческое предложение "NasosClab"	
		Коммерческое предложение ООО «Гидроальянс»	
8	Замена насоса Wilo IL100/160-2/4 на котельной №19	Коммерческое предложение ООО «Гидроальянс» 366,173 тыс. руб. без НДС	283,991
		Коммерческое предложение Энергопуск 294,960 тыс. руб. с НДС (245,8 тыс.руб. без НДС)	
9	Реконструкция тепловой трассы от ТП №5 до пересечения улиц Анатолия-Магистральная	ЛСР №14-01-01	11 687,950
		ИТОГО:	41 324,09
2025год			
7	Выполнение проектных работ по газификации котельной №18, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная ,5 мощностью 1,6МВт	Расчет	220,824
8	Выполнение проектных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Расчет	113,239
9	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до МКД №21,от ТК5 до МКД №19 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а	ЛСР №06-01-01	4 213,10
10	Реконструкция тепловой трассы от котельной №1а от ТК-2 до д/с, расположенного по адресу ул.Космонавтов,14а	ЛСР №07-01-01	4 824,90
11	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-8 до ТК-72, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	ЛСР №10-01-01	7 452,47
12	Реконструкция тепловой трассы от ТК2 до ТК9 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Космонавтов	ЛСР №08-01-01	2 927,45
13	Реконструкция тепловой трассы ,расположенной по адресу г.Новоалтайск, от пересечения ул. Магистральная до ул. Чернышевского (протяженностью340 м) от котельной №11 (этап 2)	ЛСР №03-01-01	9 779,582
		ИТОГО:	29531,56
2026 год			
14	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №18, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная ,5 мощностью 1,6МВт	Расчет	15 687,762
15	Выполнение проектных работ по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Расчет	58,572
16	Выполнение проектных работ по газификации котельной №12, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а мощностью	Расчет	308,662

	3,66 МВт		
17	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Расчет	7 046,965
18	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-72 до ТК-75, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Барнаульская	ЛСР №09-01-01	7 926,529
		ИТОГО:	31028,49
2027 год			
19	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Расчет	3 644,982
20	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №12, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а мощностью 3,66 МВт	Расчет	27 834,284
		ИТОГО:	31479,27
2028 год			
21	Выполнение проектных работ по газификации котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Привокзальная мощностью 9,3МВт	Расчет	2 636,801
22	Реконструкция тепловой трассы от ТК 6 по ул. Деповская до ТК-9 ул. Гагарина от котельной №1	ЛСР №05-01-01	12 767,34
23	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до ТК 41 по ул. Строительная от Котельной №1	ЛСР №04-01-02	13 031,32
		ИТОГО:	28435,46