



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

**П Р И К А З**

« 11 » 12 2024 г.

№ 928

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Алтайского края 30.10.2023 № 729

Руководствуясь пунктом 23 Порядка согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 30.10.2023 № 729 «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» (в редакции от 20.11.2024 № 852) следующие изменения:

приложения 2 - 6 приказа в редакции изложить согласно приложениям 1 - 5 к настоящему приказу.

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 опубликование настоящего приказа на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации».

Заместитель министра,  
начальник управления

В. С. Горбунов

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «11» 12. 2024 г. № 968

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

№ 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 источникам финансирования					амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028											
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 №17)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, ул.Дорожная,2 бв					2024	2024	3478,59	3478,59					3478,59										

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)	2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)									амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты		
2.2	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					2024	2024	603,33	603,33						603,33				
2.3	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительномонтажные работы новой газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 9,3 МВт по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Выполнение работ по модернизации котельной №2	г.Новоалтайск, ул. Привокзальная,14					2024	2024	3234,17	3234,17						3234,17				
2.4	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительство сети газопотребления от точки подключения до газоиспользующего оборудования по адресу: Алтайский край, г.Новоалтайск, ул.Ударника,12а.	Выполнение работ по модернизации ТП №1	г.Новоалтайск, ул.Ударника,12а					2024	2024	2833,33	2833,33						2833,33				
2.5	Выполнение строительномонтажных 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	Удельный расход топлива	т.у.т./Гкал	235,0	160,0	2025	2025	18948,97	18948,97						7074,61	11874,36			

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					амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028					
2.6	Выполнение проектных работ по газификации котельной № 3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Выполнение работ по модернизации котельной № 3	г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник					2025	2025	690,86		690,86					690,86			
2.7	Выполнение проектных работ по газификации котельной, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Репина мощностью 0,37 МВт	Строительство новой котельной	г.Новоалтайск, ул. Репина					2025	2025	3014,36		3014,36					3014,36			
2.8	Выполнение проектных работ по автоматизации котла ДЕ 16-14 ГМ (ст. №1) на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Выполнение работ по модернизации котельной №17	г.Новоалтайск, ул. Дорожная,26в					2025	2025	2800,00		2800,00					2800,00			
2.9	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительномонтажные работы по техническому перевооружению с увеличением мощности газовой котельной №11, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.7 микрорайон,25	Выполнение работ по модернизации котельной №11	г.Новоалтайск, ул. 7 микрорайон,25					2025	2025	2183,33		2183,33					2183,33			
2.10	Выполнение проектных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а	Выполнение работ по модернизации котельной №7	г. Новоалтайск, ул. Переездная, 8а					2026	2026	499,55			499,55				499,55			

№ 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					амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028				
	мощностью 0,58МВт																		
2.11	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	Удельный расход топлива	т.у.т./Гкал	309,0	156,0	2026	2026	19199,95			19199,95			19199,95			
2.12	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Репина мощностью 0,37 МВт	Альтернативный источник тепловой энергии	г.Новоалтайск, ул. Репина					2026	2026	32042,02			32042,02			32042,02			
2.13	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	398,33			398,33			398,33			
2.14	Выполнение строительно-монтажных 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	Удельный расход топлива	т.у.т./Гкал	248,0	149,0	2027	2027	16855,03				16855,03		16855,03			
2.15	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №12, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а	Выполнение работ по модернизации котельной №12	г.Новоалтайск, ул. Геологов,72а	Удельный расход топлива	т.у.т./Гкал	261,0	160,0	2027	2027	31005,72			31005,72			31005,72			

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				2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. по источникам финансирования									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)								амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты						
	мощностью 3,66 МВт																							
Всего по группе 2.									137787,54	10149,42	27637,52	52139,85	47860,75	0,00	125913,18	11874,36	0,00	0,00						
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 по адресу г.Новоалтайск ул.Космонавтов вблизи ТЦ "Азия" (Ø325-280м в 2-х трубном исчислении)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов в	Тепловые потери	Гкал	460,90	318,24	2024	2024	10406,97	10406,97							10406,97						
3.1.2	Реконструкция тепловой трассы от ТК-151 до МКД по адресу г.Новоалтайск ул.Космонавтов,11 (Ø108-69м,Ø219мм-35м в 2-х трубном исчислении)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов в	Тепловые потери	Гкал	67,27	44,45	2024	2024	1874,58	1874,58							1874,58						
3.1.3	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Строительная (Ø219мм-58 м в 2-х трубном исчислении)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Строительная	Тепловые потери	Гкал	46,47	32,8	2024	2024	1549,51	1549,51							1549,51						
3.1.4	Реконструкция тепловой трассы от ТК-1 до ТК-6 от котельной АО "Алтайвагон" (с Ø500 мм на Ø108 мм) протяженностью 690м	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Чапаева	Тепловые потери	Гкал	1033,38	123,33	2024	2024	5881,41	5881,41							5881,41						

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)	2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. по источникам финансирования			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)									амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
3.1.5	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Деповская,38-42 (отопление Ø57 мм-197,5 м в 2-х трубном исчислении, ГВС Ø57 мм-197,5 м в 1 трубном исчислении)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Деповская	Тепловые потери	Гкал	204,49	146,07	2024	2024	1485,76	1485,76					1485,76			
3.1.6	Реконструкция тепловой трассы от ТК-24 до существующего трубопровода по адресу г.Новоалтайск, ул.Прудская протяженностью 34 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Прудская	Тепловые потери	Гкал	157,60	92,40	2024	2024	2452,16	2452,16					2452,16			
3.1.7	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до МКД №21, от ТК5 до МКД №19 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а протяженностью 271,5 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь	г. Новоалтайск, ул.Космонавтов в,12а	Тепловые потери	Гкал	168,03	96,51	2026	2026	4154,45			4154,45			4154,45			
3.1.8	Реконструкция тепловой трассы от котельной №1а от ТК-2 до д/с, расположенного по адресу ул.Космонавтов,14а протяженностью 462 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов в,14а	Тепловые потери	Гкал	351,00	327,28	2026	2026	7011,58			7011,58			7011,58			
3.1.9	Реконструкция тепловой трассы от ТК2 до ТК9 от котельной №1а,	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов в,12а	Тепловые потери	Гкал	137,64	75,08	2026	2026	2926,94			2926,94			2926,94			

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализа ции мероп риятия	Год окон чани я реал изац ии меро прия тия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)									
				Наименова ние показателя (мощность , протяженн ость, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сме тная стоимо сть работ )	2024	2025	2026	2027	2028	в т.ч. по источникам финансирования			
						до реализа ции меропри ятия	после реализа ции меропри ятия (план)									амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
	расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов протяженностью 91 м в 2-х трубном исчислении	теплоснабжения																	
3.1.10	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-8 до ТК-72, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Барнаульская протяженностью 212 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Барнаульская я	Тепловые потери	Гкал	97,07	67,94	2026	2026	8600,88			8600,88		8600,88				
3.1.11	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-72 до ТК-75, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Барнаульская протяженностью 234 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Барнаульская я	Тепловые потери	Гкал	156,8	124,3	2027	2027	8892,97			8892,97		8892,97				
3.1.12	Реконструкция тепловой трассы от ТК 6 по ул.Деповская до ТК-9 ул. Гагарина от котельной №1 протяженностью 215 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Гагарина	Тепловые потери	Гкал	530,02	292,40	2028	2028	18306,83				18306,83	14336,03	3970,80			



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)	2024					2025					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						
3.1.15	Реконструкция тепловой трассы от ТКЗ до ТК 41 по ул.Строительная от Котельной №1 протяженностью 184 м в 2-х трубном исчислении	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Строительная	Тепловые потери	Гкал	215,59	99,84	2028	2028	10204,37						10204,37	10204,37								
Всего по подгруппе 3.1										83748,41	23650,39	0,00	22693,85	8892,97	28511,20	79777,61	3970,80	0,00	0,00						
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	2025	2025	1200,00						1200,00									
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	5972,22	5972,22					5972,22									
3.2.3	Замена насоса К45/30а на котельной №16, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Белоярская,1/5	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Белоярская, 1/5	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	45,3	45,30	2024	2024	67,85	67,85					67,85									
3.2.4	Поставка котла на котельную №11, расположенную по адресу г.Новоалтайск, ул.7 микрорайон,25, для технического перевооружения	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, 7 микрорайон,25	Удельный расход	кг.у. т/ Гкал	160,33	153,6	2025	2025	21000,56		21000,56				21000,56									

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					амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028					
3.2.5	Установка частотных преобразователей на котельной №19, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,19	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,3	Расход электроэнергии	кВт*ч	64529	45170	2025	2025	430,52		430,52					430,52			
3.2.6	Замена сетевых насосов ТРД125-160/4 в количестве 2 шт, и ТРД 125-230/4 в количестве 1 шт на котельной №19, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,19	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,3	Производительность, напор	м³/ч, м	200, 22; 133, 12	200, 22; 133, 12	2025	2025	1921,62		1921,62					1067,58	854,24		
3.2.7	Установка электрокотла по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,34	Альтернативный источник тепловой энергии	г.Новоалтайск, ул.Дорожная					2025	2025	81,28		81,28					81,28			
3.2.8	Реконструкция теплового пункта №1, расположенного по адресу г. Новоалтайск, ул.Ударника,12а, с переводом на природный газ с заменой существующих тепловых сетей и строительством магистрального трубопровода до котельной №13, расположенной по адресу г. Новоалтайск, ул. Ударника,3а (2 этап)*	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Ударника,12а	тепловая мощность	Гкал/ч	5,0	5,5	2025	2025	171524,47		171524,47						19058,50	152465,97	
				диаметр, протяженность	мм,м	159,4422	159,6106													
3.2.9	Замена одноступенчатого, центробежного, линейного насоса на котельной №19	Повышение качества и надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул. Высоковольтная, 3	Производительность, напор	м³/ч, м	133,12	133,12	2024	2024	724,70	724,70						724,70			



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					амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	кредиты
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)				2024	2025	2026	2027	2028				
Итого по программе:									442218,68	41324,09	240795,97	74833,70	56753,72	28511,20	236994,81	33699,40	19058,50	152465,97	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Алтайского края

от «11» 12 2024 г. № 928

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края

от «30» октября 2023 г. № 729

№ 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 2023 года	2024	2025	2026	2027	2028
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у т /Гкал	159,42 230,00	160,4 258,1	160,4 258,1	160,4 258,1	160,4 258,1	156,8 252,60	156,4 252,4
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	52730,94	52606,57	52574,07	52220,70
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,38	21,22	20,29	20,27	20,22	20,21	20,07
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	10,69	5,36	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39

		энергии							
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	49,54	48,01	47,92	46,97	46,74	46,34
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	11413,42	13930,11	13930,11	13930,11	13930,11	13930,11

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «11» 12 2024 г. № 928

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «30» октября 2023 г. № 729

№ 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				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	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 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «11» 12 2024 г. № 928

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

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

№ 5-ИП ТС

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

N 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 инвестпрограммы										
		2024	2025	2026	2027	2028						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Собственные средства	41324,09	69271,50	74833,70	56753,72	28511,20	<b>270694,21</b>	41324,09	69271,50	74833,70	56753,72	28511,20
1.1.	амортизационные отчисления	36344,60	38045,00	74833,70	56753,72	28511,20	<b>234488,22</b>	36344,60	38045,00	74833,70	56753,72	28511,20
1.1.1.	амортизационные отчисления по котельной №19	1008,69	1497,90	0,00	0,00	0,00	<b>2506,59</b>	1008,69	1497,90	0,00	0,00	0,00
1.2.1.	прибыль, направленная на инвестиции	3970,80	28874,36	0,00	0,00	0,00	<b>32845,16</b>	3970,80	28874,36	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	прибыль, направленная на инвестиции по котельной №19	0,00	854,24	0,00	0,00	0,00	<b>854,24</b>	0,00	854,24	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	<b>0,00</b>	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	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Привлеченные средства	0,00	171524,47	0,00	0,00	0,00	<b>171524,47</b>	0,00	171524,47	0,00	0,00	0,00
2.1.	кредиты	0,00	152465,97	0,00	0,00	0,00	<b>152465,97</b>	0,00	152465,97	0,00	0,00	0,00
2.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	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	19058,50	0,00	0,00	0,00	19058,50	0,00	19058,50	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
	ИТОГО по программе	41324,09	240795,97	74833,70	56753,72	28511,20	442218,68	41324,09	240795,97	74833,70	56753,72	28511,20

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «11» 12 2024 г. № 928

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

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

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

Перечень мероприятий инвестиционной программы на 2024-2028 г.г.			
№п/п	Наименование мероприятия	Обоснование	Сумма, тыс. руб.
2024 год			
1	Замена насоса К45/30а на котельной №16, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Белоярская,1/5	ЛСР №01-01-01	35,41
		Коммерческое предложение ТЦ 44,152 тыс. руб с НДС 20%	32,44
		Коммерческое предложение ТЦ 37,1 тыс. руб с НДС 20%	
		Коммерческое предложение ТЦ 35,529 тыс. руб с НДС 20%	
2	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №17)	Коммерческое предложение ООО "Монтаж Сиб"	3 478,59
		Коммерческое предложение ООО "Проф НСК"	
		Коммерческое предложение ООО "НорильскТелеком"	
3	Реконструкция котла КВ-12ГМ №3 на котельной №11, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.7 мкрн, 25	Коммерческое предложениен "КПК" ТЦ 7500,0 тыс. руб. с НДС 20%	5 972,22
		Коммерческое предложениен "Промкотлоснаб" ТЦ 7200,0 тыс. руб. с НДС 20%	
		Коммерческое предложениен "Сибирская котло-монтажная компания" ТЦ 6800,0 тыс. руб. с НДС 20%	
4	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск ул.Космонавтов вблизи ТЦ "Азия" (Ø325-280м в 2-х трубном исчислении)	ЛСР №02-01-01	10 406,97
5	Реконструкция тепловой трассы от ТК-151 до МКД по адресу г.Новоалтайск ул.Космонавтов,11 ( Ø108-69м,Ø219мм-35м в 2-х трубном исчислении)	ЛСР №03-01-01	1 874,58

6	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на реконструкцию угольной котельной в газовую водогрейную котельную мощностью 1,6 МВт по адресу: г.Новоалтайск, ул.Вагоностроительная,5.	КП ООО "Сибгазпроект" от 12.01.2024	603,33
		КП ООО "Энергия-проект" от 26.10.2023	
		КП ООО "Газрегионпроект" от 23.10.2023	
7	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Строительная	ЛСР №04-01-01	1 549,51
8	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительно-монтажные работы новой газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 9,3 МВт по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	КП ООО "Теплогазстрой" от 31.01.2024	3 234,17
		КП ООО КЗ "Промкотлоснаб" от 12.02.2024	
		КП ООО "ПКФ Энергострой" от 12.02.2024	
9	Замена 1-ого одноступенчатого, центробежного, линейного насоса на котельной №19	ЛСР №05-01-01	39,35
		Коммерческое предложение "Компания ВТС"ТЦ	685,35
		Коммерческое предложение "NasosClab" .	
10	Замена насоса wilo il 100/160-2/4 на котельной №19	Коммерческое предложение Теплопрофи 288,00 тыс. руб. с НДС 20% 240.00 тыс. руб. без НДС 20%	283,99
		Коммерческое предложение Гидроальянс 366,173тыс. руб. без НДС 20%	
		Коммерческое предложение Энергопуск 294,960 тыс. руб.с НДС 20% 245,8 тыс. руб. без НДС 20%	
11	Реконструкция тепловой трассы от ТК-1 до ТК-6 от котельной АО "Алтайвагон" (с Ø500 мм на Ø108 мм) протяженностью 690м	ЛСР №09-01-01	5 881,41
12	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Деповская,38-42 (отопление Ø57 мм-197,5 м в 2-х трубном исчислении, ГВС Ø57 мм-197,5 м в 1 трубном исчислении)	ЛСР №06-01-01, ЛРСР к ЛС №06-01-01	1 485,76
13	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительство сети газопотребления от точки подключения до газоиспользующего оборудования по адресу: Алтайский край, г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а.	КП ООО "Алтайкапиталпроект" от 29.05.2024	2 833,33
		КП ООО "Альфа-проект" от 14.05.2024	
		КП ООО "Газрегионпроект" от 14.05.2024	
14	Монтаж одноступенчатого низконапорного центробежного насоса с осевым всасыванием, установленным на фундаментальной раме на ГПН№3, расположенном по адресу г.Новоалтайск, ул. Прудская,21	ЛСР №07-01-01	51,81
		Счет на оплату №814 от 29.03.2024	423,71
		Счет на оплату №942 от 29.03.2024	
		Счет на оплату №76 от 15.03.2024	

15	Реконструкция тепловой трассы от ТК-24 до существующего трубопровода по адресу г.Новоалтайск, ул. Прудская.	ЛСР №08-01-01	2452,16
		<b>ИТОГО:</b>	<b>41324,09</b>
<b>2025год</b>			
16	Выполнение проектных работ по автоматизации котла ДЕ 16-14 ГМ (ст. №1) на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Коммерческое предложение	1200,00
17	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% 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%	2 800,00
18	Установка электрокотла по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,34	Счет №МЭС02655 от 16.07.2024 Коммерческое предложение ООО "СТК Ресурс" Коммерческое предложение ИП Соловьева М.С.	81,28
19	Выполнение проектных работ по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Расчет	690,86
20	Выполнение проектных работ по газификации котельной, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Репина мощностью 3,3 МВт	Расчет	3 014,36
21	Поставка котла на котельную №11, расположенную по адресу г.Новоалтайск, ул.7 микрорайон,25, для технического перевооружения	Коммерческое предложение ООО "ГЗС-Групп" Коммерческое предложение ООО "ТПК Сибирский стандарт" Коммерческое предложение ООО "ЭнергомашИнжиниринг"	21 000,56
22	Замена котловых насосов ТРД125-160/4 в количестве 2 шт, и ТРД 125-230/4 в количестве 1 шт на котельной №19, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,19	Коммерческое предложение	2 352,14
23	Установка частотных преобразователей на котельной №19, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,19	Коммерческое предложение	
24	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №18, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная ,5 мощностью 1,6МВт	Расчет	18 948,98
25	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительно-монтажные работы по техническому перевооружению с увеличением мощности газовой котельной №11,	Коммерческое предложение ООО "Арника" Коммерческое предложение ООО "АлтайкапиталПроект" Коммерческое предложение ООО "ГазрегионПроект"	2 183,33

	расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.7 микрорайон,25.		
26	Реконструкция теплового пункта №1, расположенного по адресу г. Новоалтайск, ул.Ударника,12а, с переводом на природный газ с заменой существующих тепловых сетей и строительством магистрального трубопровода до котельной №13, расположенной по адресу г. Новоалтайск, ул.Ударника,3а (2 этап)		171 524,47
27	Замена котельного и котельно-вспомогательного оборудования на котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а	Коммерческие предложения	17 000,00
		<b>ИТОГО:</b>	<b>240 795,97</b>
<b>2026 год</b>			
27	Выполнение проектных работ по газификации котельной №12, мощностью 5,0 МВт по адресу: РФ, Алтайский край, г.Новоалтайск, ул.Геологов,72а	Расчет	398,33
28	Выполнение проектных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Расчет	499,55
29	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 №10-01-01	4 154,45
30	Реконструкция тепловой трассы от котельной №1а от ТК-2 до д/с, расположенного по адресу ул.Космонавтов,14а	ЛСР №11-01-01	7 011,58
31	Реконструкция тепловой трассы от ТК2 до ТК9 от котельной №1а, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов	ЛСР №12-01-01	2 926,94
32	Строительно-монтажные работы по газификации котельной №3, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Плодопитомник мощностью 0,3МВт	Расчет	19 199,95
33	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Репина мощностью 3,3МВт	Расчет	32 042,02

34	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-8 до ТК-72, рапосложенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Барнаульская	ЛСР №13-01-01	8 600,88
		<b>ИТОГО:</b>	<b>74833,70</b>
<b>2027 год</b>			
35	Реконструкция тепловой трассы от котельной АО "Алтайвагон" от ТК-72 до ТК-75, рапосложенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Барнаульская	ЛСР №14-01-01	8 892,970
36	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Геологов,72а мощностью 5,0МВт	Расчет	31005,72
37	Выполнение строительно-монтажных работ по газификации котельной №7, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул. Переездная,8а мощностью 0,58МВт	Расчет	16 855,033
		<b>ИТОГО:</b>	<b>56753,72</b>
<b>2028 год</b>			
38	Реконструкция тепловой трассы от ТК 6 по ул.Деповская до ТК-9 ул. Гагарина от котельной №1	ЛСР №15-01-01	18 306,83
39	Реконструкция тепловой трассы от ТК3 до ТК 41 по ул.Строительная от Котельной №1	ЛСР №16-01-01	10 204,37
		<b>ИТОГО:</b>	<b>28511,20</b>