



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

**П Р И К А З**

«09» октября 2023 г.

№ 682

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ  
Главного управления  
строительства, транспорта,  
жилищно-коммунального и  
дорожного хозяйства Алтайского  
края от 30.10.2014 № 972

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. Внести в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края от 30.10.2014 № 972 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» (в редакции от 30.11.2015 № 1211, от 02.11.2018 № 790, от 20.11.2019 № 495, от 30.06.2020 № 239, от 20.11.2020 № 422, от 10.11.2021 № 508, от 03.10.2022 № 710, от 15.11.2022 № 831) изменения, изложив приложения 1 – 5 приказа в редакции 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 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).

Временно исполняющий  
обязанности заместителя министра,  
начальника управления



В.С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Алтайского края  
от «09» октября 2023 г. № 682

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Главного управления  
строительства, транспорта, жилищно-  
коммунального и дорожного хозяйства  
Алтайского края  
от «30» октября 2014 г. № 972

**Инвестиционная программа МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»  
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

	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)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>Группа 1: Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																						
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:																						
<b>Группа 2: Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:</b>																						
2.1 Строительство новых тепловых сетей:																						
2.2 Строительство иных объектов, за исключением тепловых сетей:																						

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.1	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №1)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, котельная №1 ул.Строительная,37					2022	2022	3569,75							3569,75		3569,75			
2.2	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №1а)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов,12а					2023	2023	864,05							864,05		864,05			
2.3	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №11)	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (№256-ФЗ от 21.07.2011 г.ст.16)	г.Новоалтайск, ул. 7 микрорайон,25					2023	2023	3261,20							3261,20		3261,20			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2.4	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительно-монтажные работы, а также выполнение строительно-монтажных работ новой газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 0,2 МВт по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	Сокращение тепловых потерь, уменьшение нормативных утечек	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	Тепловые потери	Гкал	357,6	54,05	2020	2020	3843,88					3843,88				3843,88				
																							Потери теплоносителя
2.5	Проектирование и монтаж КТП по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная		г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная					2020	2020	803,50					803,50				803,50				
Всего по группе 2.										12342,38					4647,38		3569,75	4125,25	12342,38	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:																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																							
3.1.1	Разработка проекта реконструкции тепловых сетей от ТП №1 в связи с переходом на закрытую систему водоснабжения Реконструкция тепловой трассы от ТК-9 до ТК-8 по ул. Депутатская	Согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) «О теплоснабжении»	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а					2016	2018	1546,10	84,30	130,00	1331,80						1546,10				
3.1.2	ул. Депутатская	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. Депутатская, диаметром 219 мм протяженностью 682 м, ГВС – 159 мм – 682 м	Тепловые потери	Гкал	645,20	258,30	2022	2022	3434,44						3434,44			3434,44				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
				Потери теплоносителя	м³	35,65	35,65																
3.1.3	Реконструкция тепловой трассы от ТК-11 до ТК-3 по адресу г.Новоалтайск, расположенная между ул.Юбилейная и ул.Депутатская	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения		Тепловые потери	Гкал	297,80	136,50	2023	2023	7705,97								7705,97	4231,27	3474,70			
				Потери теплоносителя	м³	14,56	13,12																
3.1.4	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21, диаметром 219 мм протяженностью 342 м	Тепловые потери	Гкал	204,84	134,66	2021	2021	3105,90							3105,90		3105,90				
				Потери теплоносителя	м³	148,36	148,36																
3.1.5	Реконструкция тепловой трассы от ТК 41 до ТК 42 по ул.Строительная протяженностью 58 м	Сокращение тепловых потерь	г. Новоалтайск, Котельная №1, ул.Строительная,37	Тепловые потери	Гкал	128,36	75,14	2023	2023	1790,41									1790,41	1790,41			
3.1.6	Реконструкция тепловой трассы от ТК-3 по ул.Энгельса до МКД №3 по ул.Юбилейная	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, Котельная №2, ул.Энгельса	Тепловые потери	Гкал	672,62	332,69	2023	2023	7876,79									7876,79	7876,79			
					м³	39,44	39,44																
3.1.7	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Октябрьская,33-35	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	МКД №33,35 по ул.Октябрьская	Диаметр, протяженность	мм, м	159,184	159,184	2023	2023	1932,06									1932,06	1932,06			
				Тепловые потери	Гкал	97,07	67,94																
3.1.8	Реконструкция тепловой трассы от ТК40 до ТК42 вблизи	Сокращение тепловых потерь,	МКД №21 по ул.Строительная	Диаметр, протяженнос	мм, м	219, 342	219,342	2023	2023	4028,72									4028,72	4028,72			



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	39 до МКД №23	теплоснабжения																					
3.1.15	Реконструкция тепловой трассы от ТК-131 до ТК-133, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №2,4	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №2,4	Тепловые потери	Гкал	278,39	275,62	2021	2021	2781,24						2781,24				2781,24			
				Потери теплоносителя	м³	246,50	306,00																
3.1.16	Реконструкция тепловой трассы от ТК-121 до ТК-122, вблизи МКД №7,9 по адресу ул.40 лет ВЛКСМ	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №7,9	Тепловые потери	Гкал	134,73	37,12	2021	2021	1273,98						1273,98				1273,98			
				Потери теплоносителя	м³	127,52	127,52																
3.1.17	Реконструкция трубопроводов теплоснабжения и ГВС вблизи МКД №9,11,13 от ул.Хлебозаводская до ул.Красногвардейская	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, вблизи МКД №9,11,13 от ул.Хлебозаводская до ул.Красногвардейская	Тепловые потери	Гкал	70,75	15,17	2021	2021	2853,23						2853,23				2853,23			
				Потери теплоносителя	м³	126,67	126,67																
3.1.18	Реконструкция тепловой сети от ТК-12 до ТК-125, вблизи МКД №3,5 по адресу ул.40 лет ВЛКСМ	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №3,5	Тепловые потери	Гкал	296,52	65,12	2021	2021	2753,41						2753,41				2753,41			
				Потери теплоносителя	м³	62,68	62,68																
3.1.19	Реконструкция тепловой трассы от ул.Деповская до ул.Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Деповская до ул.Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а	Тепловые потери	Гкал	96,13	32,16	2021	2021	1249,34						1249,34				1249,34			
				Потери теплоносителя	м³	107,49	107,49																
3.1.20	Реконструкция трубопроводов теплоснабжения и ГВС по адресу г.Новоалтайск, ул.Гагарина вблизи МКД №17,19	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Гагарина, вблизи МКД 17,19	Тепловые потери	Гкал	107,77	37,89	2021	2021	1488,21						1488,21				1488,21			
				Потери теплоносителя	м³	1,48	1,42																



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.21	Реконструкция тепловой трассы, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Строительная от ТК-42 до ТК-431	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Строительная от ТК-42 до ТК-431	Тепловые потери	Гкал	116,20	72,40	2021	2021	1735,77						1735,77			1735,77				
				Потери теплоносителя	м³	4,66	4,66																
3.1.22	Реконструкция тепловой трассы от ТК-3 до МКД №9, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Привокзальная, 9	Тепловые потери	Гкал	450,33	249,5	2021	2021	1073,86						1073,86			1073,86				
				Потери теплоносителя	м³	25,10	25,10																
3.1.23	Реконструкция тепловой трассы от ТК-80 до ТК-80* по адресу г.Новоалтайск, ул.Октябрьская,26	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Октябрьская, 26	Тепловые потери	Гкал	76,80	32,90	2021	2021	514,57						514,57			514,57				
				Потери теплоносителя	м³	1,07	1,07																
3.1.24	Реконструкция тепловой трассы от МКД №15 по ул.Красногвардейская до ТК-123	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Красногвардейская, 15	Тепловые потери	Гкал	89,65	33,14	2022	2022	1283,33							1283,33			1283,33			
				Потери теплоносителя	м³	4,96	4,96																
3.1.25	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул. 40 лет Победы (школа искусств)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Гагарина,5	Диаметр, протяженность	мм, м	76,121	76,121	2020	2020	336,79						336,79			336,79				
				Тепловые потери	Гкал	85,95	35,96																
3.1.26	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул. Гагарина	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Гагарина вблизи многоквартирных домов №2,4,6,8	Тепловые потери	Гкал	542,88	324,44	2020	2020	5122,33						5122,33			5122,33				
				Потери теплоносителя	м³	4,66	4,66																



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.8	Замена летнего насоса КМ60/80 (без эл.дв.) 1 шт. на К100-65-200 на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, напор	м³/ч, м	60, 80	100, 50	2020	2020	35,80					35,80				35,80			
3.2.9	Замена сетевых насосов Д320/50 (без эл.дв.) 2 шт. на аналогичные на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, напор	320, 50		320, 50	2020	2020	241,67					241,67				241,67			
3.2.10	Замена дымососа ДН-3,5 с эл.дв. 3 кВт 1500 об/мин в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №3 г. Новоалтайск ул. Плодопитомник	Производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	3700/1500	3700/1500	2020	2020	24,00					24,00				24,00			
3.2.11	Замена сетевого насоса К45/30 (с эл.дв.) 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №3 г. Новоалтайск ул. Плодопитомник	Производительность, напор	м³/ч, м	45, 32	45, 32	2020	2020	32,44					32,44				32,44			
3.2.12	Замена подпорного насоса К160/30 (с эл.дв.) и циркуляционного насоса К20/30 с эл.дв. на аналогичные на ТП №2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	Производительность, напор	м³/ч, м	160, 30/20, 30	160, 30/20, 30	2020	2020	129,20					129,20				129,20			
3.2.13	Установка насоса Wilo NL 125/200 (без эл.дв.) на ТП №2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	Производительность, напор	м³/ч, м	460, 57	460, 57	2020	2020	230,00					230,00				230,00			
3.2.14	Замена циркуляционного насоса №1 Wilo BL 50/150-7,5/2 1 шт. на аналогичный на котельной №5	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №5 г. Новоалтайск 8 микрорайон, 32в	Производительность, напор	м³/ч, м	70, 28	70, 28	2020	2020	99,00					99,00				99,00			
3.2.15	Установка резервного подпорного насоса Wilo BL 65/220-4/4 на ТП №7	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №7 г. Новоалтайск ул. Анатолия, 37в	Производительность, напор	м³/ч, м	75, 14	75, 14	2020	2020	87,22					87,22				87,22			
3.2.16	Замена паро-водяного подогревателя ПП1 - 53-7-4 в сборе на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17 ул. Дорожная, 26в					2020	2020	593,29					593,29				593,29			
3.2.17	Установка электроприводов на котловом контуре котельной №5	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №5 ул. 2-я Партизанская, 4а					2020	2020	82,30					82,30				82,30			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.18	Замена дымососа ДН-8-1500 на аналогичный на котельной №15	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №15 ул. 1-я Ипподромная, 18	Производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	10460/ 1500	10460/ 1500	2020	2020	84,70					84,70				84,70			
3.2.19	Установка насосного агрегата Ebara с электродвигателем на ТП№2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	Производительность, напор	м³/ч, м			2022	2022	486,67						486,67			486,67			
3.2.20	Установка насосного агрегата К 160/30 в сборе на раме в комплекте с электродвигателем и соединительной муфтой на ТП№3	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №3 ул.Прудская,21	Производительность, напор	м³/ч, м	160/30	160/30	2022	2022	120,83						120,83			120,83			
3.2.21	Установка насосных агрегатов на котельных: котельная №18 -К20/30 с эл. дв. 4*3000 (2шт.), котельная №16 - К20/30 с эл. дв. 4*3000 (1 шт.), К45/30 с эл. дв. 5,5*3000 (1шт),котельная №15 - К45/30 с эл.дв. 7500*3000 (1шт.)	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №18, г.Новоалтайск, ул.Вагоностроительная,5 Котельная №16 ул.Белоярская,1/5 Котельная №15, ул.1-ая Ипподромная,18	Производительность, напор	м³/ч, м	20/30,20/30 ,45/30,45/30	20/30,20/30 ,45/30,45/30	2022	2022	254,79						254,79			254,79			
3.2.22	Замена трубной части котла КВ-ГМ10-150 (КВ-ГМ11,63-150) заводской №10201 с коллекторами, с заменой обмуровки	Повышение надежности теплоснабжения, повышение КПД котла, экономия ресурсов	г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	Расход топлива	кг/Г кал	161,0	155,2	2021	2021	5383,33						5383,33			5383,33			
3.2.23	Строительство водопроводного колодца и прокладка трубопровода холодного водоснабжения до ТП №1	Повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а					2021	2021	105,00						105,00			105,00			
3.2.24	Выполнение мероприятия по монтажу резервуара для хранения жидкого топлива V=75 м3 на котельной №17	Повышение надежности эксплуатации и резервуара	г. Новоалтайск, ул. Дорожная,26а					2021	2021	2541,52						2541,52			2541,52			
3.2.25	Монтаж насоса циркуляционного ДЗ20-50 с эл.дв. 75/1500 на ТП №7	Повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. Анатолия,37в	Производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2021	2021	253,93						253,93			253,93			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.26	Демонтаж и установка пароводяного подогревателя ПП1-53-7-4 (латунь) на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26а					2022	2022	1278,82							1278,82		1278,82				
3.2.27	Демонтаж и монтаж теплообменного оборудования с характеристиками: 4,5 Гкал/ч, температурный график, 75/40 С, диаметр входного патрубка 125 мм на котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Повышение надежности теплоснабжения	г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14					2023	2023	949,56								949,56	840,46	109,10			
3.2.28	Замена дымососов ДН-6,3/1500 (5,5 кВт) левый угол разворота 90 гр с направляющим аппаратом дымососа ДН-8 на котельной №1а в количестве 4 шт.	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а	Производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	5100/1500	5100/1500	2022	2022	350,00							350,00			350,00			
3.2.29	Замена насосных агрегатов: На ТП№5 К200-150-400а с эл.дв. 50S4IM 1001 76/1500, ТП№7 ВЛ50/1500-7,5/2, К100-80-160а с эл.дв. 11/3000, на котельной №7 К45/30 с эл.дв. 5,5*3000	Повышение надежности теплоснабжения	"ТП №5- 8 микрорайон, 32в, ТП №7 ул.Анатолия, 37в	Производительность, напор	м³/ч, м	200,150 45,30 100,80 45,30	200,150 45,30 100,80 45,30	2021	2021	378,25						378,25							
3.2.30	Замена насосных агрегатов: на ТП №3-К160/30 с эл. дв. 30 кВт, ТП№6-Д320/50 с эл.дв.75 кВт, котельная №1-ЭЦВ8-25/150 с эл. дв. 22 кВт, котельная №12-К160/30 с эл. дв. 30 кВт, котельная №18-1К80-50-200 15кВт	Повышение надежности теплоснабжения	ТП №3 ул.Прудская,21; ТП №6 ул. П.Корчагина,3/1; ул. Строительная, 37; ул.Геологов,72; ул.Вагоностроительная,5	Производительность, напор	м³/ч, м	160, 30 320, 50 25, 125 160, 30 80,50	160, 30 320, 50 25, 125 160, 30 80,50	2021	2021	624,89						624,89							
3.2.31	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на объектах: ТП№1 №3, №5, №7, котельных №10, №12, №15, №18	Экономия электроэнергии, повышение надежности эксплуатации и оборудования, повышение надежности теплоснабжения	ТП№1 ул.Ударника,12а ТП№3 ул.Прудская,21 ТП№5 8-й микрорайон,32в ТП№7 ул.Анатолия,37в котельная №10 ст.Присягино котельная №12 ул.Геологов,72 котельная №15 ул.1-ая Ипподромная,18 котельная №18 ул. Вагоностроительная, 5	Расход электроэнергии за отопительный период	кВт	1367520	1094016	2022	2022	540,00							540,00						

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.32	Замена насосного агрегата НЦ400-105 с эл.дв 200кВт	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г.Новоалтайск, ул.Строительная, 37	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	400,105	400,105	2021	2021	1150,05						1150,05						
3.2.33	Замена насоса ЭЦВ 8-25/150 на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	25	150	2021	2021	72,83						72,83			72,83			
3.2.34	Монтаж насосного агрегата К150-125-315 с эл.двигателем на ТП №1	Повышение надежности теплоснабжения	ТП№1 ул.Ударника,12а	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	150	150	2023	2023	174,89								174,89	174,89			
3.2.35	Замена гидравлических частей насосов NL125/200В на тепловых пунктах №2,5,7	Повышение надежности теплоснабжения	ТП№2 ул.8 микрорайон,17/1 ТП№5 8-й микрорайон,32в ТП№7 ул.Анатолия,37в	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	50 65 125	50 65 125	2023	2023	461,93									461,93	461,93		
3.2.36	Замена 1-го одноступенчатого центробежного линейного насоса на котельной №11	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №11, г.Новоалтайск, ул.7 микрорайон,25	Производительность, напор	м <sup>3</sup> /ч, м	350	350	2023	2023	557,47								557,47	557,47			
3.2.37	Бурение скважины холодной воды на территории котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 ул. Строительная,37					2022	2022	3217,56							3217,56		3217,56			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.38	Проведение технологического и ценового аудита объектов, включенных в инвестиционный проект МУП г.Новоалтайска "НТС" "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"	Повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Ударника,3а г. Новоалтайск, ул.Ударника,12а					2022	2023	1453,38								1453,38	1453,38			
3.2.39	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,3а г. Новоалтайск, ул.Ударника,12а	Тепловая мощность	Гкал /ч	5,0	5,5	2022	2023	196137,97							46500,00	149637,97	4650,00	14963,97	19614,00	156910,00
				Диаметр, протяженность	мм, м	159, 4644	159, 5900															
3.2.40	Замена 2-х одноступенчатых линейных насосов на котельной №19		г.Новоалтайск, ул.Высоковольтная,3	Производительность, напор	м³/ч, м	180, 50	200, 50	2023	2023	1442,89								1442,89	1442,89			
Всего по группе 3.2										226654,26	0,00	0,00	0,00	0,00	8717,70	10509,80	52748,67	154678,09	26677,33	23452,93	19614,00	156910,00
Всего по группе 3										298928,91	84,30	130,00	1331,80	0,00	14176,82	38501,41	66692,55	178012,03	82717,71	39687,20	19614,00	156910,00

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Группа 4: Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																						
4.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик);																						
4.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых.																						
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																					
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
Всего по группе 5																						
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																						
6.1																						
6.2																						
Всего по группе 6																						
Итого по программе:		311271,29	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	70262,30	182137,28	95060,09	39687,20	19614,00	156910,00								



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «09» октября 2023 г. № 682

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края  
от «30» октября 2014 г. № 972

**Плановые показатели, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

N п/п	Наименование показателя	Плановые значения			
		Ед. изм.	Утвержденный период	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	тут /Гкал	159,4	159,5	159,4
		тут/м3	221,8	221,8	221,8
1.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя котельной №19	кгтут/Гкал	-	-	155,8
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,399	0,399	0,300
2.1	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей котельной №19	Гкал/ч	-	-	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	65,5	65,5	65,0
3.1	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы котельной №19	%	-	-	3,0
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	49310,84	54422,81	53922,93
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,73	20,75	21,80
4.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной №19	Гкал в год	-	-	647,84
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	5,68
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб. м в год для воды	124633,07	65102,46	65061,85
5.1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной №19	куб. м в год для воды	-	-	1078,69
6	Протяженность сетей	км	72,97	72,97	72,97
6.1	Протяженность сетей котельной №19	км	-	-	1,24
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	52,70	51,600	51,600
7.1	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	-	-	0
8	Протяженность построенных сетей	км	0	0,12	0

8.1	Протяженность построенных сетей котельной №19	км	-	-	0
9	Объем полезного отпуска	Гкал	263229,54	262257,75	247404,73
9.1	Объем полезного отпуска котельной №19	Гкал	-	-	11413,418



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от « 09 » *октября* 2023 г. № *682*

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края  
от «30» октября 2014 г. № 972

**Финансовый план МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» на 2016-2023 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									2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		по годам реализации программы									2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Собственные средства	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	44969,29	131478,30	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	44969,29
1.1	амортизационные отчисления	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	22666,39	22332,90	27472,62	92842,21	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	22666,39	22332,90	27472,62
1.1.1	амортизационные отчисления по котельной №19								1442,89	1442,89								1442,89
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15835,02	5304,40	16053,78	37193,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15835,02	5304,40	16053,78
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	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	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	37200,00	119710,00	156910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37200,00	119710,00
2.1	кредиты*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37200,00	119710,00	156910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37200,00	119710,00
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	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	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	4650,00	14964,00	19614,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4650,00	14964,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	ИТОГО по программе	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	69487,30	179643,29	308002,30	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	69487,30	179643,29

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к приказу Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Алтайского края  
от «09» *Октября* 2023 г. № *682*

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к приказу Главного управления  
строительства, транспорта, жилищно-  
коммунального и дорожного хозяйства  
Алтайского края  
от «30» октября 2014 г. № 972

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы  
МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

Перечень мероприятий инвестиционной программы			
№г/п	Наименование мероприятия	Обоснование	Сумма, тыс. руб.
2023 год			
1	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №1а)	Коммерческие предложения ООО "АльфаКом СБ"	864,05
		Коммерческие предложения ООО "Сибирские сети"	
		Коммерческие предложения АО "Норильск-Телеком"	
2	Обеспечение системы безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (котельная №11)	Коммерческие предложения АО "Норильск-Телеком"	3 261,20
		Коммерческие предложения ООО "Альфа Ком СБ"	
		Коммерческие предложения ООО "Сибирские сети"	
3	Замена 2-х одноступенчатых, центробежных, линейных насосов на котельную №19	Коммерческое предложение "Компания ВТС"ТЦ	1 367,37
		Коммерческое предложение "NasosClab".	
		Коммерческое предложение ООО «Гидроальянс»-	
		ЛСР13-01-01	75,52
4	Замена 1-ого одноступенчатого, центробежного, линейного насоса на котельную №11	Коммерческое предложение ООО Единый центр "ВИКО" ТЦ 679,145 тыс. руб.с НДС	507,45
		Коммерческое предложение ООО "Техснаб" ТЦ 591,656 тыс. руб.с НДС	

		Коммерческое предложение ООО «ЭкоФорт» ТЦ 556,0 тыс. руб. с НДС	
		ЛСР20-01-01	50,0200
5	Демонтаж и монтаж теплообменного оборудования с характеристиками: 4,5 Гкал/ч, температурный график, 75/40 С, диаметр входного патрубка 125 мм на котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Коммерческое предложение ООО "Термоблок"	553,32
		ООО "ЗЭО"	
		ООО ПК "Техстандарт"	
		ЛСР10-01-01	396,24
6	Монтаж насосного агрегата К150-125-315 с эл.дв. 30/1500 на тепловом пункте №1, расположенном по адресу г.Новоалтайск, ул.Ударника,12а	Коммерческое предложение "Валдайский насосный завод" ТЦ 155,00 тыс. руб с НДС 20%	124,87
		Коммерческое предложение ООО "Электропоставщик" ТЦ 155,25552 тыс. руб с НДС 20%	
		Коммерческое предложение ООО "ЕНК" ТЦ 139,265 тыс. руб. с НДС 20%	
		ЛСР14-01-01	50,02
7	Замена гидравлики насосов NL125/200В на тепловых пунктах №2,5,7	Коммерческое предложение ООО ИЦ ЭкоФорт"	306,10
		Коммерческое предложение ООО "ЕНК"	
		Коммерческое предложение ООО "НасосЭлектроПром"	
		ЛСР15-01-01	155,83
8	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Октябрьская,33-35	ЛСР16-01-01	1 932,06
9	Реконструкция тепловой трассы от ТК40 до ТК42 вблизи дома №21 от ул.Деповская до ул.Строительная	ЛСР35-01-01	4 028,72
10	Реконструкция тепловой трассы от ТК-11 до ТК-3 по адресу г.Новоалтайск, расположенная между ул.Юбилейная и ул.Депутатская	ЛСР11-01-01	7 705,97
11	Реконструкция тепловой трассы от ТК-3 по ул.Энгельса до МКД №3 по ул.Юбилейная	ЛСР09-01-01	7 876,79
12	Поведение технологического и ценового аудита объектов, включенных в инвестиционный проект МУП г.Новоалтайска "НТС" "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"	Договор 38 от 26.10.2022 ООО "Инстрой-С Инвест"	1 453,38

13	Реконструкция тепловой трассы от ТК 41 до ТК42 по ул.Строительная протяженностью 58 м	ЛСР 46-01-01	1 790,41
14	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 (2этап)* (было 155 млн. руб. - 196,13797480 млн.руб) с НДС20%*	Положительное заключение 03102-23/ггэ-38962/24-02; Положительное заключение 03179-23/ггэ-38970/11;Положительное заключение 03055-23/ггэ-38963/11	149 637,97
		ИТОГО:	182 137,28

\*Стоимость определена по результатам технологического и ценового аудита