



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

ПРИКАЗ

«20» 11 2020 г.

№ 422

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)», 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) 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 (Горбунов В.С.):

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).

Министр

И.В. Гилев

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)										в т.ч. по источникам финансирования			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направл на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2.1.2	Выполнение проектно-сметной документации на автоматизированный источник тепла мощностью 1700кВт на котельной №18		Котельная №18, г.Новоалтайск, ул.Вагоностроительная,5					2022	2022	3235,79								3235,79	3235,79				
2.1.3	Выполнение строительно-монтажных работ на автоматизированный источник тепла мощностью 1700кВт на котельной №18		Котельная №18, г.Новоалтайск, ул.Вагоностроительная,5						2023	2023	8334,89								8334,89	8334,89			
2.1.4.	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	202	803,50					803,50				803,50			
Всего по группе 2										16218,06					4647,38			3235,79	8334,89	16218,06			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																							
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 горячего водоснабжения	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	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	Сокращение тепловых потерь,	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартир-	Диаметр, протяженность	мм, м	150,16	150,16	2021	2021	595,92						595,92			595,92				

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)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)												амортизационные отчисления	прибыль, направлена инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		повышение надежности теплоснабжения	тирных домов №№10,12,14	Тепловые потери	Гкал	131,45	50,43																
3.1.3	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-105*	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Партизанская до пересечения с ул. Войкова вблизи многоквартирных домов №№12,14,16	Диаметр, протяженность	мм, м	125,82	125,82																
				Тепловые потери	Гкал	131,45	50,41	2021	2021	1477,58											1477,58		
3.1.4	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																
				Тепловые потери	Гкал	85,95	35,96	2020	2020	336,79					336,79							336,79	
3.1.5.	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																
				Потери теплоносителя	м³	345,35	345,35	2020	2020	5122,33					5122,33							5122,33	
3.1.6	Выполнение мероприятий по устройству утепления и изоляции надземной тепловой трассы от мкр Дорожник до ТП-6	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск тепловой пункт №6, ул.Павла Корчагина,3/1	Тепловые потери	Гкал	507,04	400,5																
								2021	2021	2498,99						2498,99						2498,99	
3.1.7	Реконструкция тепловой трассы, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов от ТК-39 до МКД №23	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск ул.Космонавтов от ТК-39 до МКД №23	Тепловые потери	Гкал	108,47	78,45																
				Потери теплоносителя	м³	37,11	37,11	2021	2021	2297,18							2297,18					2297,18	

N пл	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)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)												амортизационные отчисления	прибыль, направл на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.8	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	2461,15						2461,15			2461,15				
				Потери теплоносителя	м³	246,50	306,00																
3.1.9.	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	1027,27						1027,27			1027,27				
				Потери теплоносителя	м³	127,52	127,52																
3.1.10.	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	2613,09						2613,09			2613,09				
				Потери теплоносителя	м³	126,67	126,67																
3.1.11.	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	2420,28						2420,28			2420,28				
				Потери теплоносителя	м³	62,68	62,68																
3.1.12.	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	1105,81						1105,81			1105,81				
				Потери теплоносителя	м³	107,49	107,49																
3.1.13.	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ПП№1	Сокращение тепловых потерь,	г. Новоалтайск, тепловой пункт №1, ул Ударни-	Тепловые потери	Гкал	1426,48	1013,46	2023	2023	8138,66						8138,66			8138,66				

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)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия (план)												амортизационные отчисления	прибыль, направлена на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	до абонентов (2 этап строительства)	повышение надежности теплоснабжения	ка,12а	Потери теплоносителя	м³	731,65	743,53																
3.1.14.	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП№1 до абонентов (1 этап строительства)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, тепловой пункт №1, ул Ударника, 12а	Тепловые потери	Гкал	1426,48	1013,46	2022	2022	7724,85							7724,85		7724,85				
				Потери теплоносителя	м³	731,65	743,53																
3.1.15.	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Деповская, вблизи МКД №21	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Деповская, вблизи МКД №21	Тепловые потери	Гкал	204,84	134,66	2021	2021	2893,74							2893,74		2893,74				
				Потери теплоносителя	м³	148,36	148,36																
3.1.16	Строительно-монтажные работы по реконструкции трубопроводов системы ГВС и отопления в ППУ изоляции с системой оперативного дистанционного контроля (ОДК) от котельной №1а	Сокращение тепловых потерь	г. Новоалтайск, Котельная №1а, ул.Космонавтов, 12а	Тепловые потери	Гкал	278,39	275,62	2021	2021	6341,88						6341,88			6341,88				
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей																							
3.2.1.	Замена насоса X65-50-125 К-СД с электродвигателем 5,5/3000 на котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	Производительность, напор	м³/ч, м	25, 20	25, 20	2020	2020	42,67					42,67				42,67				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.2.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1а	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная №1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а					2021	2021	1628,93						1628,93			1628,93				

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)															
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	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, направл на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	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.	Установка насосных агрегатов на ТП №1, №3, №6, котельных №1, №12	Повышение надежности теплоснабжения	ТП №1 ул. Ударника, 12а; ТП №3 ул. Прудская, 21; ТП №6 ул. П. Корчагина, 3/1; Котельная №1 ул. Строительная, 37; Котельная №12 ул. Геологов, 72	Производительность, напор	м³/ч, м	160, 30 160, 30 320, 50 25, 125 160, 30	160, 30 160, 30 320, 50 25, 125 160, 30	2021	2021	614,84							614,84			614,84			
3.2.9.	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 оборудования, повышение надежности теплоснабжения	ТП №1 ул. Ударника, 1 2а 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. Вагоностр., 5	Расход электроэнергии за отопительный период	кВт	1367520	1094016	2021	2021	585,51						585,51			585,51				
3.2.10.	Замена шнеков в количестве 3 шт. на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность	м³/ч	0,5	0,5	2020	2020	200,00					200,00			200,00					
3.2.11.	Замена подпиточных насосов К20/30 (без эл.дв.) в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, напор	м³/ч, м	20, 30	20, 30	2020	2020	25,84					25,84				25,84				
3.2.12.	Замена циркуляционного насоса №5 К45/55 (без эл.дв.) 1 шт. на К80-50-200 (15 кВт) на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, напор	м³/ч, м	45, 55	50, 50	2020	2020	18,38					18,38				18,38				

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)																
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	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, направл на инвестиции	бюджетное финансирование	прочие источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
3.2.13.	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				
3.2.14.	Замена сетевых насосов ДЗ20/50 (без эл.дв.) 2 шт. на аналогичные на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2020	2020	241,67					241,67					241,67				
3.2.15.	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				
3.2.16.	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				
3.2.17.	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				
3.2.18.	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				

N п/п	Наименование мероприя- тий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объ- екта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализа- ции мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)										в т.ч. по источникам финансирования				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направл на инвестиции	бюджетное фи- нансирование	прочие источни- ки		
						до реализа- ции меро- прия- тия	после реали- зации меро- прия- тия (план)																2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
3.2.19.	Замена циркуляционного насоса №1 Wilo BL 50/150-7,5/2 1 шт. на аналогичный на котельной №5	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №5г. Новоалтайск 8 микрорайон, 32в	Производительность, напор	м³/ч, м	70, 28	70, 28	2020	2020	99,00					99,00				99,00					
3.2.20.	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					
3.2.21.	Установка глубинного насоса ЭЦВ 8-25/150 на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Производительность, напор	м³/ч, м	25	150	2021	2021	61,65						61,65				61,65				
3.2.22.	Выполнение мероприятий по монтажу резервуара для хранения жидкого топлива V=75 м3 на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №15 ул. 1-я Ипподромная, 18					2021	2021	2142,48						2142,48				2142,5				
3.2.23.	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					
3.2.24.	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					
3.2.25.	Строительство водопроводного колодца и прокладка трубопровода холодного водоснабжения до ТП №1	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №1, г.Новоалтайск, ул.Ударника, 12а					2021	2021	104,85						104,85			104,85					

N п/п	Наименование мероприя- тий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объ- екта	Основные технические характеристики						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)														
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализа- ции мероприятия	Всего (сметная стоимость работ)								в т.ч. по источникам финансирования						
						до реализа- ции меро- прия- тия	после реали- зации меро- прия- тия (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направл на инвестиции	бюджетное фи- нансирование	прочие источни- ки		
1	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.	Выполнение проектно- сметной документации и работ по автоматизации и диспетчеризации тепло- вых пунктов №1, 2,5,6 (1 этап)	Повышение надежности теп- лоснабжения	3.2.24.	ТП №1 ул.Ударника,12а; ТП №2 8 микрорайон,17 ТП №5 8 микрорайон, 32в; ТП №6 ул.Павла Корча- гина,3/1				2022	2022	12141,91							12141,91		12141,91					
3.2.27.	Выполнение работ по автоматизации и диспет- черизации тепловых пунктов №1, 2,5,6 (2 этап)	Повышение надежности теп- лоснабжения	3.2.25.					2023	2023	12609,91							12609,91		12609,91					
3.2.28.	Бурение скважины холод- ной воды на территории котельной №1	Повышение надежности теп- лоснабжения	Котельная №1 ул. Строиель- ная,37					2022	2022	2811,39							2811,39		2811,39					
3.2.29.	Реконструкция котла №3 на котельной №2, распо- ложенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Повышение надежности теп- лоснабжения	Котельная №2 ул. Привокзаль- ная,14	Удельный рас- ход топлива	кг у.т/Гкал	231	178	2022	2022	1723,36							1723,36		1723,36					
3.2.30.	Замена дымососа ДН-8- 1500 на аналогичный на котельной №15	Повышение надежности теп- лоснабжения	Котельная №15 ул. 1-я Ипподром- ная, 18	Производи- тельность, частота враще- ния	м³/ч, об/мин.	10460/ 1500	10460/ 1500	2020	2020	84,70					84,70				84,70					
Всего по группе 3										115 592,47	9 9374,41	84,30	130,00	1 331,80	0,00	14 176,82	38 501,41	27637,30	29083,46	99757,45	15835,02			
ИТОГО по программе										115 592,47	9 9374,41	84,30	130,00	1 331,80	0,00	14 176,82	38 501,41	27637,30	29083,46	99757,45	15835,02			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » ноября 2020 г. № 422

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	Ед. изм.	Фактические значения 2019 г.	Плановые значения				
				Утвержденный период	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т/т/Гкал	159,57	159,4	159,5	159,4	159,4	159,4
		т/т/м3	228,73	221,8	228,4	221,8	221,8	221,8
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		3,2685	0,8705	0,399	1,2840	0,7150
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	75,2	66,7	75,2	66,7	66,7	66,7
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	50518,5	52777,54	53861,42	52777,54	52777,54	52777,54
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,77	20,10	20,52	20,10	20,10	20,10
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб. м в год для воды	98383,86	65161,96	65102,46	65161,96	65161,96	65161,96
6	Протяженность сетей	км	72,97	72,428	72,428	72,428	72,428	72,428
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	54,900	48,283	54,444	48,283	48,283	48,283
8	Протяженность построенных сетей	км	0	0,070	0,07	0	0	0
9	Объем полезного отпуска	Гкал	269123,96	262542,07	262542,07	262542,07	262542,07	262542,07

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » ноября 2020 г. № 422

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

**Показатели надежности и энергетической эффективности МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

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																	
	Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение											
					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
МУП «НТС»	0,75	0,7	0,6	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,14	0,13	0,073	0,044	0,07	0,06	0,05	0,04	159,5/216,4	155,9/217,0	156,4/217,3	159,5/228,73	159,5/228,4	159,4/221,8	159,4/221,8	159,4/221,8	2,42	2,41	2,62	2,34	2,51	2,50	2,49	2,48	58143,70	51600,72	56408,65	50518,53	53764,60	53625,35	53713,95	53582,29

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от « 20 » ноября 2020 г. № 422

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»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	вид деятельности	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
			Всего	по годам реализации программы						2022	2023
				2016	2017	2018	2019	2020	2021		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Собственные средства	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горячее водоснабжение	115592,47	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	29083,46
1.1	амортизационные отчисления		99757,47	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	22666,39	27637,30	29083,46
1.2	Прибыль, направленная на инвестиции		15835,02						15835,02		
2	Привлеченные средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т. ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ИТОГО по программе		115592,47	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	29083,46

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » ноября 2020 г. № 422

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**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Сумма	Год окончания реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6
1	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительные-монтажные работы, а также выполнение строительных-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	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул.Лесная	2020	3843,88	2020
2	Замена насоса X65-50-125 К-СД с электродвигателем 5,5/3000 на котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	2020	42,67	2020
3	Замена дымососа №1 ДН-6,3 с эл.дв. 5,5 кВт в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2020	50,00	2020
4	Замена подпиточных насосов К20/30 (без эл.дв.) в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	25,84	2020
5	Замена циркуляционного насоса №5 К45/55 (без эл.дв.) 1 шт. на К80-50-200 (15 кВт) на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	18,38	2020
6	Замена летнего насоса КМ60/80 (без эл.дв.) 1 шт. на К100-65-200 на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	35,80	2020
7	Замена сетевых насосов Д320/50 (без эл.дв.) 2 шт. на аналогичные на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	241,67	2020
8	Замена дымососа ДН-3,5 с эл.дв. 3 кВт 1500 об/мин в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Котельная №3 г. Новоалтайск, ул. Плодопитомник	2020	24,00	2020
9	Замена сетевого насоса К45/30 (с эл.дв.) 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Котельная №3 г. Новоалтайск, ул. Плодопитомник	2020	32,44	2020
10	Замена подпорного насоса К160/30 (с эл.дв.) и циркуляционного насоса К20/30 с эл.дв. на аналогичные на ТП №2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск, 8 микрорайон, 17	2020	129,20	2020

11	Установка насоса Wilo NL 125/200 (без эл.дв.) на ТП №2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск, 8 микрорайон, 17	2020	230,00	2020
12	Замена циркуляционного насоса №1 Wilo BL 50/150-7,5/2 1 шт. на аналогичный на котельной №5	Тепловой пункт №5 г. Новоалтайск, 8 микрорайон, 32в	2020	99,00	2020
13	Установка резервного подпорного насоса Wilo BL 65/220-4/4 на ТП №7	Тепловой пункт №7 г. Новоалтайск, ул. Анатолия, 37в	2020	87,22	2020
14	Замена дымососа ДН-8-1500 на аналогичный на котельной №15	Котельная №15 г.Новоалтайск, ул. 1-я Ипподромная, 18	2020	84,7	2020
15	Замена паро-водяного подогревателя ПП1-53-7-4 в сборе на котельной №17	Котельная №17 г.Новоалтайск, ул. Дорожная, 26в	2020	593,29	2020
16	Установка электроприводов на котловом контуре котельной №5	Котельная №5 г.Новоалтайск, ул. 2-я Партизанская, 4а	2020	82,30	2020
17	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	803,50	2020
18	Замена циклона батарейного на котле в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	215,00	2020
19	Замена шнеков в количестве 3 шт. на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2020	200,00	2020
20	Реконструкция тепловой трассы по адресу 40 лет Победы (школа искусств)	г.Новоалтайск, ул.Гагарина, 5	2020	336,789	2020
21	Выполнение работ по объекту «техническое перевооружение котельной №5 с переводом на природный газ по адресу: ул.2-я Партизанская, 4а Белоярского района, г.Новоалтайска Алтайского края»	Котельная №5 г.Новоалтайск, ул.2-я Партизанская, 4а	2020	6526,189	2020
22	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул.Гагарина	г. Новоалтайск по ул. Гагарина вблизи многоквартирных домов №№2, 4, 6, 8	2020	5122,329	2020
23	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2021	1549,899	2021
24	Выполнение мероприятия по устройству утепления и изоляции надземной тепловой трассы от мкр Дорожник до ТП-6	Тепловой пункт №6 г. Новоалтайск, ул.Павла Корчагина, 3/1	2021	2377,73	2021
25	Реконструкция трубопроводов теплоснабжения и ГВС вблизи МКД №9, 11, 13 от ул.Хлебозаводская до ул.Красногвардейская	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до ул.Красногвардейская	2021	2486,29	2021
26	Реконструкция тепловой трассы от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а, 40, 42, 42а	г. Новоалтайск от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а, 40, 42, 42а	2021	1052,15	2021
27	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10, 12, 14	2021	566,99	2021
28	Выполнение проектно-сметной документации по реконструкции котельной №1а с целью увеличения мощности, замена бойлеров ГВС и разделение контуров	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2021	7000	2021
29	Монтаж дымососов ДН-6,3/1500 (5,5кВт) левый угол разворота 90 гр. С направляющим аппаратом дымососа ДН-8 на котельной №1а в количестве 4 штук	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2021	260	2021

30	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на ТП №1, №3, №5, №7, котельных №10, №12, №15, №18	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а, Тепловой пункт №3 г.Новоалтайск, ул. Прудская,21, Тепловой пункт №5 г.Новоалтайск, 8-й микрорайон,32в, Тепловой пункт №7 г.Новоалтайск, ул. Анатолия,37в Котельная №10 г.Новоалтайск, ст. Присягино, Котельная №12 г.Новоалтайск, ул. Геологов,72, Котельная №15 г.Новоалтайск, ул.1-ая Ипподромная,18, Котельная №18 г.Новоалтайск, ул. Вагоностроительная,5.	2021	557,1	2021
31	Выполнение мероприятия по монтажу резервуара для хранения жидкого топлива V=75 м3 на котельной №17	Котельная №17 г.Новоалтайск, ул.Дорожная, 26в	2021	2038,517	2021
32	Установка насосных агрегатов на ТП №1,№3,№6, котельных №1, №12	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а; Тепловой пункт №3 г.Новоалтайск ул. Прудская,21; Тепловой пункт №6 г.Новоалтайск, ул. П. Корчагина,3/1; Котельная №1 г.Новоалтайск, ул. Строительная, 37; Котельная №12 г.Новоалтайск, ул. Геологов,72	2021	585,00	2021
33	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-105*	г. Новоалтайск по ул. Партизанская до пересечения с ул. Войкова вблизи многоквартирных домов №№12,14,16	2021	1405,882	2021
34	Установка глубинного насоса ЭЦВ 8-25/150 на котельной №17, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Дорожная,26в	Котельная №17 г.Новоалтайск, ул.Дорожная, 26в	2021	58,65	2021
35	Реконструкция тепловой трассы, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Космонавтов от ТК-39 до МКД №23	г.Новоалтайск, ул.Космонавтов от ТК-39 до МКД №23	2021	2185,706	2021
36	Реконструкция тепловой трассы по адресу г.Новоалтайск, ул. Строительная от ТК-43 до ТК-431	г.Новоалтайск, ул. Строительная от ТК-43 до ТК-431	2021	761,268	2021
37	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Деповская, вблизи МКД №21	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Деповская, вблизи МКД №21	2021	2753,319	2021
38	Реконструкция трубопроводов теплоснабжения и ГВС по адресу г.Новоалтайск, ул.Гагарина вблизи МКД №17,19	г.Новоалтайск, ул.Гагарина вблизи МКД №17,19	2021	1272,723	2021
39	Реконструкция тепловой трассы от ТК-131 до ТК-133, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №2,4	г.Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ вблизи домов №2,4	2021	2341,748	2021
40	Реконструкция тепловой трассы от ТК-121 до ТК-122 вблизи МКД №7,9 по ул.40 лет ВЛКСМ	г.Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ от ТК-121 до ТК-122 вблизи МКД №7,9	2021	977,425	2021
41	Реконструкция тепловой сети от ТК-12 до ТК-125 вблизи МКД №3,5 по ул.40 лет ВЛКСМ	г.Новоалтайск, ул.40 лет ВЛКСМ от ТК-12 до ТК-125 вблизи МКД №3,5	2021	2302,837	2021
42	Строительно-монтажные работы по реконструкции трубопроводов системы ГВС и отопления в ППУ изоляции с системой оперативного дистанционного контроля (ОДК) от котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2021	6034,141	2021
43	Строительство водопроводного колодца и прокладка трубопровода холодного водоснабжения до ТП №1	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а	2021	99,759	2021
44	Выполнение проектно- сметной документации на автоматизирован-	Котельная №18 г. Новоалтайск, ул. Вагоностроитель-	2022	2932,157	2022

	ный источник тепла мощностью 1700 кВт на котельной №18	ная,5			
45	Бурение скважины холодной воды на территории котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	2022	2547,582	2022
46	Реконструкция котла №3 на котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2022	1561,653	2022
47	Выполнение проектно-сметной документации и работ по автоматизации и диспетчеризации тепловых пунктов №1, 2, 5, 6 (1 этап)	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а; Тепловой пункт №2 г.Новоалтайск, 8 микрорайон, 17; Тепловой пункт №5 г.Новоалтайск, 8 микрорайон,32в; Тепловой пункт №6 г.Новоалтайск, ул. П. Корчагина,3/1.	2022	11002,584	2022
48	Выполнение работ по автоматизации и диспетчеризации тепловых пунктов №1, 2, 5, 6 (2 этап)	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а; Тепловой пункт №2 г.Новоалтайск, 8 микрорайон, 17; Тепловой пункт №5 г.Новоалтайск, 8 микрорайон,32в; Тепловой пункт №6 г.Новоалтайск, ул. П. Корчагина,3/1.	2023	10892,916	2023
49	Выполнение строительно-монтажных работ на автоматизированный источник тепла мощностью 1700 кВт на котельной №18	Котельная №18 г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная,5	2023	7200	2023
50	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП №1 до абонентов"(1 этап строительства)	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника,12а	2023	7030,494	2023