



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

П Р И К А З

«20» ноября 2019 г.

№ 495

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» по развитию, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения г. Новоалтайска на 2015-2017 гг.» (в редакции от 30.11.2015 № 1211, от 02.11.2018 № 790) следующие изменения:

приложения 1, 2, 3, 4, 5 приказа изложить в редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5 к настоящему приказу;

дополнить приказ приложениями 6 и 7 в новой редакции 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «20» ноября 2019 г. № 495

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

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всёго (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная 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	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																							
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																							
1.1.1.	Выполнение ПСД по реконструкции теплотрассы от котельной №1а		г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд №7					2021	2021	3133,33									3133,33				
1.1.2.	Выполнение СМР по реконструкции теплотрассы от котельной №1а (устройство перемычки)	Увеличение резервной мощности	г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд №7	Тепловая мощность	Гкал/ч	0	2,979	2022	2022	11706,60									11706,60				
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																							

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	облагодетельное 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	
1.3.1.	Разработка проекта по реконструкции магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3		г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская					2020	2020	1067,55					1067,55				1067,55				
1.3.2.	Реконструкция магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3	Увеличение пропускной способности, сокращение тепловых потерь, путем замены ветхих сетей	г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская	Диаметр, протяженность	мм, м	530, 205	630, 205	2020	2021	10354,07					6725,10	3628,98			10354,07				
				Пропускная способность	м3	80,46	115,87																
				Тепловые потери	Гкал	462,58	333,22																
1.3.3.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул.Хлебозаводская		г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская					2021	2021	864,20									864,20				
1.3.4.	Реконструкция трубопровода теп-	Увеличение пропускной	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пере-	Диаметр, протяженность	мм, м	426, 174	530, 174	2021	2022	8514,85						6887,79	1627,06		8514,85				

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)												
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	областное 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
потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																						
2.1.1.	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительномонтажные работы, а также выполнение СМР газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 0,2 МВт по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома б1а по ул. Лесная	Сокращение тепловых потерь, уменьшение нормативных утечек	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома б1а по ул. Лесная	Тепловые потери	Г кал	357,6	54,05	2020	2020	3843,89					3843,89				3843,89			
				Потери теплоносителя	м3	236,52	36,15															
Всего по группе 2.										3843,89					3843,89	0,00	0,00	0,00	3843,89			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																						

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	ожидаемое 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	
3.1.1.	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 сетей теплоснабжения и горячего	Сокращение тепловых потерь, уход от	Тепловой пункт №1, г.Новоалтайск, ул.Ударника, 12а	Тепловые потери	Гкал	1426,48	1013,46	2023	2023	7030,49								7030,494	7030,49				

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	облагодетельное 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	
	водоснабжения от ТП№1 до абонентов, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	открытого водоразбора согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) «О теплоснабжении»		Потери теплоносителя	м³	731,65	743,53	2023	2023														
3.1.3.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10,12,14	Диаметр, протяженность	мм, м	133, 115	133, 115	2020	2020	2319,64					2319,64				2319,64				
				Тепловые потери	Гкал	114,64	56,44																
3.1.4.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от	Сокращение тепловых потерь, повы-	г. Новоалтайск по ул. Партизанская до пересечения с ул. Войкова	Диаметр, протяженность	мм, м	159, 160	159, 160	2021	2021	1600,45						1600,45			1600,45				

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная 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	
	TK-105 до TK-105*	шение надежности теплоснабжения	вблизи многоквартирных домов №№12,14,16	Тепловые потери	Г кал	167,74	84,65																
3.1.5	Реконструкция трубопроводов системы отопления и ГВС, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Сокращение тепловых потерь, уменьшение сверхнормативных утечек, уход от открытого водоразбора согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 N 100-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) "О теплоснабжении"	Тепловой пункт N 1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	Тепловые потери	Г кал	72432	56262,4	2016	2020	6688,0	0	0	0	6688,0						6688,0			
				Потери теплоносителя	м3	212494,2	56301,5																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей																							

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	Осужденное	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	
3.2.1.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37					2020	2020	1549,90					1549,90				1549,90				
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	1549,90						1549,90			1549,90				
3.2.3.	Бурение скважины холодной воды на котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	Глубина скв., дебит	м, м³/ч	230,4; 35	230, 35	2020	2020	2814,12					2814,12				2814,12				

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	отделочные	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	
3.2.4.	Замена насоса ЦН400-105 с электродвигателем на аналогичный на котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	Производительность, напор	м³/ч, м	400, 105	400, 105	2020	2020	667,00					667,00				667,00				
3.2.5.	Замена двух насосных агрегатов ДЗ20/50 ТП№2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	Производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2021	2021	400,00						400,00			400,00				
3.2.6.	Установка насосных агрегатов на ТП №1, №3, №6, котельных №1, №12	Повышение надежности теплоснабжения						2023	2023	585,00								585,00	585,00				

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	ожидаемое 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	
3.2.7.	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на объектах: ТП№1 (VR180-37/45Т4); ТП№3 (VR180-37/45Т4); ТП№5 (VR180-75/93Т4); ТП№7 (VR180-22/30Т4); котельная №10 (VR180-22/30Т4); котельная №12 (VR180-22/30Т4); котельная №15 (VR180-22/30Т4); котельная №18 (VR180-22/30Т4)	Экономия электроэнергии, повышение надежности эксплуатации 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. Присяжно котельная №12 ул. Геологов, 72 котельная №15 ул. 1-ая Ипподромная, 18 котельная №18 ул. Вагоностроительная,	Расход электроэнергии за отопительный период	кВт	1367520	1094016	2022	2022	557,1							557,1		557,1				
Всего по группе 3										27307,70	84,30	130,00	1331,80	6688,00	7350,66	3550,35	557,10	7615,49	27307,70				

N п/ п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)												
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т.ч. по источникам финансирования				
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная 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
ИТОГО по программе										78698,70	84,30	130,00	1331,80	6688,00	18987,19	18064,65	17168,04	16244,71	78698,70			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «20» ноября 2019 г. № 495

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения			Плановые значения				
			2016	2017	2018	утвержденный период	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4			5	7	8	9	
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг /Гкал	159,5/216,4	155,9/217,0	156,4/217,9	159,2/228,3	159,5/228,4	159,4/228,3	159,3/228,2	159,2/228,3
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,745	0,781	0	1,8401	0	0,3901	1,45	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы, в том числе	%	63,6	66,7	71	70	71,4	70,9	70,5	70
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	58 143,7	51 600,72	59 458,7	53 806,05	54 061,06	53 848,61	53 937,71	53 806,05
		% от полезного отпуска тепловой энергии	23,9	20,07	21,81	20,49	20,59	20,51	20,54	20,49
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	79 554	89 106	105 600	65 870,16	65 102,16	65 137,87	65 832,36	65 870,16
6	Протяженность сетей	км	78,8	82,25	72,97	72,568	72,428	72,248	72,568	72,568
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	50,1	54,84	51,8	50,802	51,685	51,320	51,146	50,802
8	Объем полезного отпуска	Гкал	243 257,45	257 055,62	272 622,43	262 542,07	262 542,07	262 542,07	262 542,07	262 542,07

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края от «30» октября 2014 г. № 972

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «20» ноября 2019 г. № 495

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			Плановое значение			Факт			Плановое значение			Факт		Плановое значение		Факт		Плановое значение		Факт		Плановое значение												
	2016	2017	2018	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	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	28	30	31	32	33	34	35	36
МУП «НТС»	0,75	0,7	0,6	0,57	0,55	0,54	0,52	0,14	0,13	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	159,5/216,4	155,9/217,0	156,4/217,9	159,5/228,4	159,4/228,3	159,3/228,2	159,2/228,3	2,42	2,41	2,76	2,52	2,51	2,50	2,49	58 143,70	51 600,72	59 458,7	54 061,06	53 848,61	53 937,71	53 806,05

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Главного управления строитель-
ства, транспорта, жилищно-коммунального
и дорожного хозяйства Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Алтай-
ского края
от «20» ноября 2019 г. № 495

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

№ п/п	Источники финанси- рования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		по видам деятельности вид деятельности	Всего	по годам реализации программы							
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Собственные средства	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горя- чее водоснабжение	88 221,7	84,3	130	1 331,8	8 539,30	18 824,2	22 057,7	20 485,3	16 769,2
1.1	амортизационные отчисле- ния	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горя- чее водоснабжение	88 221,7	84,3	130	1 331,8	8 539,3	18 824,2	22 057,7	20 485,3	16 769,2
2	Привлеченные средства	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горя- чее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финанси- рование	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горя- чее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финан- сирования, в т.ч. лизинг	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горя- чее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе		88 221,7	84,3	130	1 331,8	8 539,30	18 824,2	22 057,7	20 485,3	16 769,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «20» ноября 2019 г. № 495

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

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие города Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
Местоположение регулируемой организации	658080, Алтайский край, г. Новоалтайск, 7микрорайон, 25
Сроки реализации инвестиционной программы	2016-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО МУП г. Новоалтайска «НТС» Крюкова Ольга Сергеевна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: (3852)560-797 адрес эл. почты: mup-nts22@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев Иван Васильевич
Дата утверждения инвестиционной программы	30 ноября 2015 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел.: (3852)566-301 адрес эл. почты: dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новоалтайска Алтайского края
Местонахождение органа исполнительной власти, согласовавшего инвестиционную программу	658080 Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Парковая, 1а

шего инвестиционную программу	
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации города Новоалтайска
Дата согласования инвестиционной программы	30 июня 2015 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.:(38532)21-401 адрес эл. почты: nadmin@novoaltaysk.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038 Алтайский край г. Барнаул, ул. Молодежная, 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.: (3852) 205-771, 666-691 адрес эл.почты: priem@altaitarif22.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Алтай-
ского края
от «20» ноября 2019 г. № 495

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.	Выполнение проектно-сметной документации по реконструкции тепловой трассы от котельной №1а	г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд №7	2021	3133,33	2021
2.	Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции тепловой трассы от котельной №1а (устройство перемычки)	г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд №7	2022	11706,60	2022
3.	Разработка проекта по реконструкции магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3	г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская	2020	1067,55	2020
4.	Реконструкция магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3	г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская	2020	10354,07	2021
5.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул.Хлебозаводская	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская	2021	864,20	2021
6.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул. Хлебозаводская	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская	2021	8514,85	2022
7.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой сети от ТК-6 до ТК-17 по ул.Дёповская	г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул. Дёповская, 40,42	2022	1010,94	2022
8.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-6 до ТК-17 по ул. Дёповская	г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул. Дёповская, 40,42	2022	10895,56	2023
9.	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	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	2020	3843,89	2020
10.	Разработка проекта реконструкции тепловых сетей от ТП №1 в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Тепловой пункт №1, г.Новоалтайск, ул.Ударника, 12а	2016	1546,10	2018
11.	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП№1 до абонентов, в связи с переходом на закрытую	Тепловой пункт №1, г.Новоалтайск, ул.Ударника, 12а	2023	7030,49	2023

	систему горячего водоснабжения				
12.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10,12,14	2020	2319,64	2020
13.	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	1600,45	2021
14.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	2020	1549,90	2020
15.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1а	Котельная № 1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а	2021	1549,90	2021
16.	Бурение скважины холодной воды на котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	2020	2814,12	2020
17.	Замена насоса ЦН400-105 с электродвигателем на аналогичный на котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	2020	667,00	2020
18.	Замена двух насосных агрегатов ДЗ20/50 ТП№2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	2021	400,00	2021
19.	Установка насосных агрегатов на ТП №1, №3, №6, котельных №1, №12		2023	585,00	2023
20.	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на объектах: ТП№1 (VR180-37/45Т4); ТП№3 (VR180-37/45Т4); ТП№5 (VR180-75/93Т4); ТП№7 (VR180-22/30Т4); котельная №10 (VR180-22/30Т4); котельная №12 (VR180-22/30Т4); котельная №15 (VR180-22/30Т4); котельная №18 (VR180-22/30Т4)	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. Вагостроительная,	2022	557,1	2022
21.	Реконструкция трубопроводов системы отопления и ГВС, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Тепловой пункт № 1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	2019	6688,0	2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к приказу Министерства строитель-
ства и жилищно-коммунального хо-
зяйства Алтайского края
от «20» ноября 2019 г. № 495

**Перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2020-2022 годы**

№ п/п	Перечень мероприятий	Исполнитель	Целевой показатель	Ед. изм.	Значение целевого показателя			Сумма расходов по годам, тыс. руб.			Итого затраты, тыс. руб.	Экономия
					2020	2021	2022	2020	2021	2022		
1	Замена изношенных котлов на котельной №7	Начальники котельных	Снижение расхода топлива	т.у.т	-	15,00	15	-	800	800	1600	30
2	Замена ветхих тепловых трасс с применением ППУ изоляции по участкам:	АДС	Снижение тепловых потерь	Гкал	77	75	107,61	1040	1010	2030	4080	259,61
3	Внедрение частотно-регулируемых приводов эл/двигателей ТДМ на котельных №2,5,12,13,14,15,	ОГЭ	Снижение потребления э/энергии	тыс. кВт.ч	20,752	22,356	21,06	483,87	727,877	609,451	1821,198	64,168
4	Внедрение частотно-регулируемых приводов на ТП №3,5,6,7	ОГЭ	Снижение потребления э/энергии	тыс. кВт.ч	-	37,296	226,8	-	88,16	471	559,16	264,096
5	Реконструкция системы обогрева мазута на котельной №17	Начальник котельной, ПТО	Снижение тепловых потерь	Гкал	-	310	-	-	390,0	-	390	310