



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

**П Р И К А З**

« 10 » ноября 2021г.

№ 508

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, от 20.11.2020 № 422) 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](http://pravo.gov.ru)).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на официальном интернет-портале правовой информации ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)).

Заместитель министр

В. С. Горбунов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.2.1	Выполнение проектно-сметной документации на монтаж газовой блочно-модульной котельной мощностью 1700кВт на котельной №18	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №18, г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная,5					2022	2022	2932,157							2932,157		2932,157			
2.2.2	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительномонтажные работы, а также выполнение строительномонтажных 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	м3	236,52	36,15															
2.2.3	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.										7579,54					4647,38		2932,157		7579,54			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников, в том числе:																						
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																						
3.1.1	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.2	Реконструкция тепловой трассы от ТК-9 до ТК-8 по 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	7780,33							7780,33		7780,33				
				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	г. Новоалтайск, ул. Депутатская - ул. Юбилейная, диаметром 219 мм протяженностью 476 м, ГВС- 159 мм – 476 м	Тепловые потери	Гкал	297,80	136,50	2023	2023	6110,59								6110,59	6110,59				
				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	Строительно-монтажные работы по реконструкции трубопроводов системы ГВС и отопления в ППУ изоляции от котельной №1а	Сокращение тепловых потерь	г. Новоалтайск, Котельная №1а, ул.Космонавтов, 12а, диаметром 219 мм протяженностью 40 м, 159 мм – 240 м, 133 мм – 273 м, 108 мм – 283 м, 89 мм – 242 м, ГВС – 159 мм протяженностью 40 м, 108 мм – 23 м, 89 мм – 747 м, 57 мм – 267 м	Тепловые потери	Гкал	278,39	275,62	2023	2023	6860,10								6860,10	6860,10				
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, диаметром 57 мм, 108 мм, 159 мм, 219мм, протяженностью 876 м, ГВС – 57 мм, 76мм, 108мм, протяженностью 651 м	Тепловые потери	Гкал	672,62	332,69	2023	2023	6951,55								6951,55	6951,55				
					м³	39,44	39,44																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.7	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП№1 до абонентов, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения (1 этап)	Сокращение тепловых потерь, уход от открытого водоразбора 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	Тепловые потери	Гкал	1426,48	1013,46	2023	2023	7030,49								7030,494	7030,49				
				Потери теплоносителя	м³	731,65	743,53																
3.1.8	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, диаметром 133мм, протяженностью 166 м	Диаметр, протяженность	мм, м	133, 115	133, 115	2021	2021	686,66								686,66		686,66			
				Тепловые потери	Гкал	114,64	56,44																
3.1.9	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, диаметром 159 мм, протяженностью 320 м	Диаметр, протяженность	мм, м	125,82	125,82	2021	2021	1678,54								1678,54		1678,54			
				Тепловые потери	Гкал	131,45	50,41																
3.1.10	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.П.Корчагина,3/1	Тепловые потери	Гкал	507,04	400,5	2021	2021	4190,61								4190,61		4190,61			
3.1.11	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, диаметром 76 мм протяженностью 424 м, 57 мм и 40 мм протяженностью по 424 м.	Тепловые потери	Гкал	108,47	78,45	2021	2021	2606,29								2606,29		2606,29			
				Потери теплоносителя	м³	37,11	37,11																
3.1.12	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, диаметром 159 мм, 76 мм, 57 мм протяженностью 238 м, 34 м, 166 м, ГВС- 57 мм, 236 м	Тепловые потери	Гкал	278,39	275,62	2021	2021	2781,24								2781,24		2781,24			
				Потери теплоносителя	м³	246,50	306,00																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.13	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, диаметром 108 мм, 76 мм, протяженностью 136 м, 36 м, ГВС -57 мм, 86 м	Тепловые потери	Гкал	134,73	37,12	2021	2021	1273,98						1273,98			1273,98				
				Потери теплоносителя	м³	127,52	127,52																
3.1.14	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, диаметром 159 мм 155 м, 108 мм - 86 м, 89 мм - 140 м, 57 мм -30 м, 40 мм - 10м, ГВС - 57 мм - 304 м	Тепловые потери	Гкал	70,75	15,17	2021	2021	2853,23						2853,23			2853,23				
				Потери теплоносителя	м³	126,67	126,67																
3.1.15	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, диаметром 108 мм, 89 мм протяженностью 244 м, 128 м, ГВС - 57 мм - 186 м	Тепловые потери	Гкал	296,52	65,12	2021	2021	2753,41						2753,41			2753,41				
				Потери теплоносителя	м³	62,68	62,68																
3.1.16	Реконструкция тепловой трассы от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Дёповская до ул.Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а, диаметрами 133 мм 287 м	Тепловые потери	Гкал	96,13	32,16	2021	2021	1249,34						1249,34			1249,338				
				Потери теплоносителя	м³	107,49	107,49																
3.1.17	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, диаметром 76 мм, 57 мм протяженностью 83 м и 160 м, ГВС - 40 мм - 121,5 м	Тепловые потери	Гкал	107,77	37,89	2021	2021	1488,21						1488,21			1488,21				
				Потери теплоносителя	м³	1,48	1,42																
3.1.18	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, диаметром 159 м протяженностью 160 м, ГВС - 219 мм протяженностью 60 м	Тепловые потери	Гкал	116,20	72,40	2021	2021	1735,77						1735,77			1735,77				
				Потери теплоносителя	м³	4,66	4,66																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.1.19	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, диаметром 57 мм протяженностью 625 м, ГВС - 57 мм- 227 м	Тепловые потери	Гкал	450,3 3	249,5	2021	2021	1073,86						1073,86			1073,86			
				Потери теплоносителя	м³	25,10	25,10															
3.1.20	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, диаметром 108 м протяженностью 130 м	Тепловые потери	Гкал	76,80	32,90	2021	2021	514,57						514,57			514,57			
				Потери теплоносителя	м³	1,07	1,07															
3.1.21	Реконструкция тепловой трассы от МКД №15 по ул.Красногвардейская до ТК-123	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, ул.Красногвардейская, 15, диаметром 89 мм, 108 мм протяженностью 396 м, ГВС- 57 мм – 107 м	Тепловые потери	Гкал	89,65	33,14	2022	2022	1253,74						1253,74			1253,74			
				Потери теплоносителя	м³	4,96	4,96															
3.1.22	Реконструкция тепловой трассы по адресу г. Новоалтайск, ул. 40 лет Победы (школа искусств)	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, 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															
3.1.23	Реконструкция тепловой трассы по адресу г. Новоалтайск, ул. Гагарина	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск, 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	345,35	345,35															
3.1.24	Выполнение проектно-сметной документации по реконструкции котельной №1а (замена бойлеров ГВС и разделение контуров)	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная № 1а, г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а					2022	2022	7400,00						7400,00			7400,00			

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей:

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	Замена насоса Х65-50-125 К-СД с эл. двигателем 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			
3.2.2	Замена дымососа №1 ДН-6,3 с эл. дв 5,5 кВт в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №1а	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1а, г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	Производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	5100/ 1500	5100/ 1500	2020	2020	50,00					50,00				50,00			
3.2.3	Замена циклона батарейного на котле в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №2, г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	Производительность	м³/ч	10150-16240	10150-16240	2020	2020	215,00					215,00				215,00			
3.2.4	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"	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная № 5, г. Новоалтайск, ул. 2-я Партизанская,4а					2020	2020	6526,19					6526,19				6526,19			
3.2.5	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			
3.2.6	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			
3.2.7	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			

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	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	м³/ч, м	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 пароводяного подогревателя ПП1 -53-7-4 в сборе на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26в					2020	2020	593,29					593,29				593,29			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.16	Выполнение мероприятия по монтажу резервуара для хранения жидкого топлива V=75 м3 на котельной №17	Повышение надежности эксплуатации резервуара	Котельная №17, г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26а					2021	2021	2541,52						2541,52				2541,52		
3.2.17	Монтаж насоса циркуляционного Д320-50 с эл.дв. 75/1500 на ТП №7	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №7, г. Новоалтайск, ул. Анатолия, 37в	Производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2021	2021	253,93						253,93			253,93			
3.2.18	Демонтаж и установка пароводяного подогревателя ППП-53-7-4 (латунь) на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26а					2022	2022	1030,89							1030,89		1030,89			
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 №5, г. Новоалтайск, 8 микрорайон, 32в	Производительность, напор	м³/ч, м	70, 28	70, 28	2020	2020	99,00					99,00				99,00			
3.2.20	Установка электроприводов на котловом контуре котельной №5	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №5, г. Новоалтайск, ул. 2-я Партизанская, 4а					2020	2020	82,30					82,30				82,30			
3.2.21	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	294,70							294,70			294,70		
3.2.22	Реконструкция систем автоматического управления котлами, систем сигнализации и автоматики безопасности пяти котлов КВ-1,6ГС-95 с заменой устаревшего "Ремиконт Р-130" на современный контроллер в котельной №1а по адресу г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1а, г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а					2022	2022	1460,00							1460,00			1460,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.23	Замена насосных агрегатов: На ТП№5 К200-150-400а с эл.дв. 50S4IM 1001 76/1500, ТП№7 BL50/1500-7,5/2, 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, Котельная №7, ул. Переездная, 8а	Производительность, напор	м³/ч, м	200,150 45,30 45,30	100,80 45,30 45,30	200,150 45,30 45,30	2021	2021	378,25						378,25			378,25			
3.2.24	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 №1 ул. Ударника, 12а; 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	160,30 125	320,50 160,30	25, 80,50	2021	2021	624,89						624,89			624,89			
3.2.25	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, 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	319,60							319,60			319,60			
3.2.26	Замена дымососа ДН-8-1500 на аналогичный на котельной №15	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №15, г. Новоалтайск, ул. 1-я Ипподромная, 18	Производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	10460/ 1500	10460/ 1500	2020	2020	84,70					84,70					84,70			
3.2.27	Замена насоса ЭЦВ 8-25/150 на котельной №17	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №17, г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26в	Производительность, напор	м³/ч, м	25	150	2021	2021	72,83						72,83				72,83			
3.2.28	Бурение скважины холодной воды на территории котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1, г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37					2022	2022	2869,90							2869,901			2869,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.29	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	Котельная №1, г.Новоалтайск, ул. Строительная,37	Расход топлива	кг/Гкал	161	155,2	2021	2021	5383,333						5383,33				5383,33		
3.2.30	Вынос существующей сети холодного водоснабжения ТП №1	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №1 г.Новоалтайск, ул. Ударника, 12а диаметром 110 мм протяженностью 45 м					2021	2021	105,00						105,00				105,00		
3.2.31	Замена насосного агрегата НЦ400-105 с эл.дв 200кВт	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1, г.Новоалтайск, ул. Строительная, 37	Производительность, напор	м³/ч, м	400,105	400,105	2021	2021	1150,05						1150,05				1150,05		
3.2.32	Реконструкция котла №3 на котельной №2, расположенной по адресу г.Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Повышение надежности теплоснабжения, повышение КПД котла, экономия ресурсов	Котельная №2, г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	Расход топлива	кг/Гкал	246	207	2022	2022	2295,98							2295,98			2295,98		
Всего по группе 3										105882,21	84,30	130,00	1331,80	0,00	14176,82	38501,41	27637,30	26952,73	84742,79	21139,42		
Группа 4: Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей (с указанием участков тепловых сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик);										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения, в том числе:										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по программе:										113461,74	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	26952,73	92322,33	21139,42	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Алтайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 508

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу Главного управления строитель-  
ства, 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	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	тут /Гкал	159,4	159,4	159,4	159,4
		тут/м3	221,8	221,8	221,8	221,8
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,715	0,399	1,284	0,715
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	65,5	65,5	65,5	65,5
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	51906,66	53267,09	52823,68	51906,66
		% от полез- ного отпуска тепловой энергии	19,77	20,29	20,12	19,77
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб. м в год для воды	65173,77	65102,46	65161,96	65173,77
6	Протяженность сетей	км	73,33	72,97	72,97	73,33
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	51,60	52,70	51,60	51,60
8	Протяженность построенных сетей	км	0,367	0	0	0,367
9	Объем полезного отпуска	Гкал	262542,07	262542,07	262542,07	262542,07

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «10» ноября 2021 г. № 508

## 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 объектов системы централизованного теплоснабжения МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» 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	Факт 2019	Факт 2019	Факт 2019	Факт 2012	Плановое значение															
					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023									2020	2021	2022	2023	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											
МУП «НТС»	0,75	0,7	0,6	0,59	0,54	0,55	0,54	0,52	0,14	0,13	0,073	0,044	0	0,06	0,05	0,04	159,5/216,4	155,9/217,0	156,4/217,3	159,4/228,7	159,5/228,4	159,5/239,1	159,5/239,1	159,5/239,1	2,42	2,41	2,62	2,34	2,49	2,46	2,46	2,42	58143,70	51600,72	56408,65	50518,53	54660,60	53267,09	52823,68	51906,66

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Алтайского края

от «10» ноября 2021 г. № 508

## 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	вид деятельности	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
			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	113461,74	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	38501,41	27637,30	26952,7
1.1	амортизационные отчисления		92322,33	84,30	130,00	1331,80	0,00	18824,20	22666,39	22332,9	26952,7
1.2	Прибыль, направленная на инвестиции		31139,42	0	0	0	0	0	15835,02	5304,4	0
1.3	Средства, полученные за счет платы за подключения (техническое присоединение)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Прочие собственные средства, а том числе от эмиссии ценных бумаг		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства, в том числе:		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Кредиты		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Займы		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Прочие привлеченные средства.										
3	Бюджетное финансирование		0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Прочие источники финансирования, в т. ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0		
	<b>ИТОГО по программе</b>		<b>113 461,74</b>	<b>84,30</b>	<b>130,00</b>	<b>1 331,80</b>	<b>0,00</b>	<b>18 824,20</b>	<b>38 501,41</b>	<b>27 637,30</b>	<b>26 952,70</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от « 10 » ноября 2021 г. № 508

## 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 строительными-монтажными 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

1	2	3	4	5	6
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 дымохода 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	Замена трубной части котла КВ-ГМ10-150 (КВ-ГМ11,63-150) заводской №10201 с коллекторами, с заменой обмуровки	Котельная №1 г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	2021	5383,333	2021
24	Монтаж насоса циркуляционного Д320-50 с эл. дв. 75/1500 на ТП№7	Тепловой пункт №7 г. Новоалтайск, ул. Анатолия,37в	2021	253,934	2021
25	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.	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 Котельная №18 г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная,5	2021	624,89	2021
26	Замена насосных агрегатов: На ТП№5 К200-150-400а с эл. дв. 50S41M 1001 76/1500, ТП№7 BL50/1500-7,5/2, К100-80-160а с эл. дв. 11/3000,на котельной №7 К45/30 с эл. дв. 5,5*3000	Тепловой пункт №5 г. Новоалтайск, 8-й микрорайон,32в, Тепловой пункт №7 г. Новоалтайск, ул. Анатолия,37в Котельная №7 г. Новоалтайск, ул. Переездная,8а	2021	378,25	2021
27	Замена насосного агрегата НЦ400-105 с эл. дв.200 кВт	Котельная №1 г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	2021	1150,047	2021
28	Реконструкция тепловой трассы от ТК-3 до МКД №9, расположенной по адресу г. Новоалтайск, ул. Привокзальная	г. Новоалтайск, ул. Привокзальная от ТК-3 до МКД №9	2021	1073,86	2021
29	Реконструкция тепловой трассы от ТК-80 до ТК-80* по адресу г. Новоалтайск, ул.Октябрьская,26	г. Новоалтайск, ул.Октябрьская,26 от ТК-80 до ТК-80*	2021	514,57	2021
30	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	4190,606	2021
31	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	2853,234	2021

1	2	3	4	5	6
32	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	1249,338	2021
33	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10,12,14	2021	686,66	2021
34	Выполнение мероприятия по монтажу резервуара для хранения жидкого топлива V=75 м3 на котельной №17	Котельная №17 г. Новоалтайск, ул. Дорожная, 26в	2021	2541,52	2021
35	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	1678,54	2021
36	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	72,828	2021
37	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	2606,29	2021
38	Реконструкция тепловой трассы по адресу г. Новоалтайск, ул. Строительная от ТК-42 до ТК-431	г. Новоалтайск, ул. Строительная от ТК-42 до ТК-431	2021	1735,77	2021
39	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21	2021	3105,9	2021
40	Реконструкция трубопроводов теплоснабжения и ГВС по адресу г. Новоалтайск, ул. Гагарина вблизи МКД №17,19	г. Новоалтайск, ул. Гагарина вблизи МКД №17,19	2021	1488,21	2021
41	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	2781,24	2021
42	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	1273,98	2021
43	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	2753,41	2021
44	Строительство водопроводного колодца и прокладка трубопровода холодного водоснабжения до ТП №1	Тепловой пункт №1 г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	2021	105,0	2021
45	Демонтаж и установка пароводяного подогревателя ПП1-53-7-4 (латунь) на котельной №17, расположенной по адресу г. Новоалтайск, ул. Дорожная,26в	Котельная №17 г. Новоалтайск, ул. Дорожная,26в	2022	1030,89	2022
46	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	2022	294,7	2022
47	Реконструкция систем автоматического управления котлами, систем сигнализации и автоматики безопасности пяти котлов КВ-1,6ГС-95 с заменой устаревшего «Ремиконт Р-130» на современный контроллер в котельной №1а по адресу г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2022	1460	2022
48	Выполнение проектно- сметной документации на монтаж газовой блочно-модульной котельной мощностью 1700 кВт на котельной №18	Котельная №18 г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная,5	2022	2932,157	2022
49	Реконструкция тепловой трассы от МКД №15 по ул. Красногвардейская до ТК-123	г. Новоалтайск от МКД №15 по ул. Красногвардейская до ТК-123	2022	1253,74	2022
50	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	2022	7400,00	2022
51	Бурение скважины холодной воды на территории котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск, ул. Строительная, 37	2022	2869,901	2022
52	Реконструкция тепловой трассы от ТК-9 до ТК-8 по ул. Депутатская	г. Новоалтайск от ТК-9 до ТК-8 по ул. Депутатская	2022	7780,33	2022
53	Реконструкция котла №3 на котельной №2, расположенной по адресу г. Новоалтайск, ул.Привокзальная,14	Котельная №2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	2022	2295,98	2022

1	2	3	4	5	6
54	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.	2022	319,6	2022
55	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП №1 до абонентов"(2 этап строительства)	Тепловой пункт №1 г. Новоалтайск, ул. Ударника,12а	2023	7030,494	2023
56	Реконструкция тепловой трассы от ТК-11 до ТК-3 по адресу г. Новоалтайск, расположенная между ул. Юбилейная и ул. Депутатская	г. Новоалтайск от ТК-11 до ТК-3 между ул. Юбилейная и ул. Депутатская	2023	6110,590	2023
57	Строительно-монтажные работы по реконструкции трубопроводов системы ГВС и отопления в ППУ изоляции от котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск, ул. Космонавтов, 12а	2023	6860,1	2023
58	Реконструкция тепловой трассы от ТК-3 по ул. Энгельса до МКД №3 по ул. Юбилейная	г. Новоалтайск от ТК-3 по ул. Энгельса до МКД №3 по ул. Юбилейная	2023	6951,55	2023