

**Паспорт
Инвестиционной программы
АО "Теплоэнерго"**
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2023-2047 годы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество "Теплоэнерго" (АО "Теплоэнерго")
Местонахождение регулируемой организации	603086, г. Нижний Новгород, бульвар Мира, д. 14,
Сроки реализации инвестиционной программы	2023-2047 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель генерального директора по развитию и строительству В.В. Верюгин Директор по строительству М.К. Козлов Директор по реализации приоритетных инвестиционных проектов М.В. Иноземцев Директор по развитию Ю.С. Девяткин Директор по экономике и финансам А.Н. Бродникова
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	тел. +7 (831) 299-93-32 тел. +7 (831) 277-91-98 тел. +7 (831) 299-93-31
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	603000, г. Нижний Новгород, ул. М. Горького, д. 150
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	И.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области М.А. Куренков
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	тел. +7 (831) 438-96-01
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Нижний Новгород
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	603082, Нижний Новгород, Кремль, корпус 5
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Нижнего Новгорода Ю.В. Шалабаев
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	тел. +7 (831) 467-10-01



Генеральный директор АО "Теплоэнерго"

(подпись)

Д.Г. Сивохин

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные техничеcкие характеристики									Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб., без НДС																				
					до реализации мероприятий				после реализации мероприятий					Год начала реализации	Год окончания реализации	Планируемые расходы					Финансирование, в т.ч. по годам													
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки			Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего:	ГПР	СМР	Профицит и/или недостаток в 2024 году	2023 (факт)	2024 (план)	2025 (план)	2026 (план)	2027 (план)	2028 (план)	2029 (план)	2030 (план)	2031 (план)	2032 (план)	2033 (план)	2034 (план)	2035 (план)	2036 (план)
1	1.1.67	1.1.68	1.1.69	1.1.70	1.1.71	1.1.72	1.1.73	1.1.74	1.1.75	1.1.76	1.1.77	1.1.78	1.1.79	1.1.80																				
Строительство квартальных тепловых сетей от НТЦ 2 очереди (ТК-203 к1-4), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Советский район, от ТК-203 к1-4 у д.1 по ул. 2-я Оранжерейная до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 32 м на ЮВ от ЮВ угла д.1 по ул. 2-я Оранжерейная (ООО "СЗ "Новый город")	Строительство квартальных тепловых сетей от НТЦ 2 очереди (ТК-203 к3), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Советский район, от ТК-203 к3 у д.32а по ул. 1-я Оранжерейная до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 76 м на ЮВ от ЮВ угла д.32а по ул. 1-я Оранжерейная (ООО "СЗ "Новый город")	Строительство квартальных тепловых сетей от кот. АО "Газодизель" ул. Федосеево, 64 (УТ-6-1), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Сормовский район, от УТ-6-1 в 14 м на СВ от СВ угла д. 33 по ул. Федосеево до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 62 м на СЗ от СЗ угла д. 4 по ул. Федосеево (ООО СЗ "Старт-Строй")	Строительство квартальных тепловых сетей от кот. АО "Газодизель" ул. Федосеево, 64 (УТ-6-1 к3), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Сормовский район, от ТК-6-1 к3 в 58 м на СЗ от СЗ угла д. 4 по ул. Федосеево до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 85 м на С от СЗ угла д. 4 по ул. Федосеево (ООО СЗ "Старт-Строй")	Строительство квартирной теплотрассы от НТЦ 2 очереди (ТК-201 1а), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Советский район, от ТК-201 1а в 20 м на ЮВ от Ю угла д.11 по ул. Оранжерейная до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 28 м на ЮВ от Ю угла д.11 по ул. Оранжерейная (ООО "СЗ "Комфорт-Строй")	Строительство квартирной теплотрассы от кот. в 30 м на ЮЗ от дома №7 по ул. Дальняя (ТК-4), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Нижегородский район, от ТК-4 в 50 м на ЮЗ от 3 угла д.1в по ул. Шевченко до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 82 м на С от С угла д.2 по ул. Одесская (ООО "СЗ ГРУППА ИНВЕСТСТРОЙ")	Строительство квартальных тепловых сетей от Сормовской ТЭЦ 4 очереди (ТК-414а к1), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Московский район, от ТК-414а к1 у д. 12а1 по ул. 50-летия Победы до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 45 м на ЮВ от СВ угла д. 12а1 по ул. 50-летия Победы (ООО "СЗ "Анзор")	Строительство квартальных тепловых сетей от СТЭЦ 7 очереди (УТ-705 к3-1), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Сормовский район, от УТ-705 к3-1 у д. 8 по ул. Заводской парк до т. в 10 м на В от Ю угла д.2а по ул. Заводской парк на границе ЗУ 52:18.00100113 (ООО "Агадид, НН")	Строительство квартирных тепловых сетей от НТЦ 2 очереди (ТК-233-3), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Нижегородский район, от ТК-233-3 у д.20 по ул. Семашко до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 42 м на ЮЗ от С угла д.20 по ул. Семашко (ООО СЗ "Альбабор 52")	Строительство квартирных тепловых сетей от НТЦ 2 очереди (ТК-233-3), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Нижегородский район, от ТК-233-3 у д.20 по ул. Малая Полевая до т. в 12 м на СЗ от В угла д.16 по ул. Малая Полевая на границе ЗУ 52:18.0060137680 (ООО "СЗ "Воробейская 16")	Строительство квартирных тепловых сетей от кот. по ул. Ильяшкин Дней 1 (ТК-110), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Ленинский район, от ТК-110 у д.11а2 по ул. Ильяшкин Дней (ЦТП-407) до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома в 26 м на ЮЗ от ЮЗ угла д. 11а1 по ул. Ильяшкин Дней (ООО "СЗ "Терминал СВ")	Строительство квартирных тепловых сетей от кот. по ул. Заичева, 31 (ТК-113-1), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Сормовский район, от ТК-113-1 у д.36а2 по пр. Кораблестроителей до т. в 25 м на ЮЗ от С3 угла д.36а2 по пр. Кораблестроителей на границе ЗУ 52:18.001043517 (ООО "Первая Нижегородская инфраструктура спорта")	Строительство квартирных тепловых сетей от кот. по ул. Климовская, 86а (ТК-7-2), адрес (местоположение): от ТК-7-2 у д.33 по ул. Октябрьской Революции до т. на границе сетей инженерно-технического обеспечения жилого дома в 33 по ул. Октябрьской Революции (ООО "СЗ "ДК")	Строительство квартальных тепловых сетей от кот. по ул. Заичева, 31 (ТК-113-1), адрес (местоположение): г. Нижний Новгород, Сормовский район, от ТК-113-1 у д.36а2 по пр. Кораблестроителей до т. в 25 м на ЮЗ от С3 угла д.36а2 по пр. Кораблестроителей на границе ЗУ 52:18.001043517 (ООО "Первая Нижегородская инфраструктура спорта")																					

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																	Комментарии
					2044 (план)	2045 (план)	2046 (план)	2047 (план)	Остаток финансирования	Амортизация (стр. 3.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 3.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 3.3 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 3.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 3.5 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 3.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 3.7 ФП)	Привлеченные средства на возмратной основе (стр. 23 ФП)	Привлеченные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)		
														11.5.1	11.5.2							
1	2	3	4	5	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	12	
2.4	Строительство объекта "Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская	52:18:0000000:10284 52:18:0006049:323	котельная	"Блочно-модульная котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул.Украинская	0	0	0	0	240 138	34 951	19 339	0	0	0	0	0	0	191 299	0	0		
			тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Пояснительной записке																		
2.5	Строительство объекта "Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	-	котельная	"Котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3	0	0	0	0	-11 867	78 621	0	0	0	0	0	0	0	71 344	0	0		
2.6	Строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8	52:18:0050092:403	котельная	"Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8	0	0	0	0	267 338	51 003	24 465	0	0	0	0	0	0	191 870	0	0		
2.7	Строительство объекта "Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/298	-	котельная	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 156	0	0	ПРИОСТАНОВЛЕНО в связи с оптимизацией тех. решений	
2.8	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, в 30 м на север от д. №23 на ул. Дачная	52:18:0050092:403	котельная	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Ленинский район, в 22 метрах на восток от дома №26 на ул. Дачная	0	0	0	0	43 967	10 854	5 206	0	0	0	0	0	0	27 907	0	0		
2.9	Строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	-	котельная	"Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский р-н, к. п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский"	0	0	0	0	10 961	0	0	0	0	0	0	0	0	29 977	0	0	ВЫПОЛНЕНО (в части строительства ТС)	
			тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Пояснительной записке																		
2.10	Строительство когенерационной установки на котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, д.5	52:18:0070036:202	котельная	Котельная по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, д.5	0	0	0	0	150 712	36 806	16 619	0	0	0	0	0	0	97 287	0	0		
2.11	Строительство объекта: "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, в районе ул. Ларина-Кашенко	52:18:0080170:113 52:18:0080161:372	котельная	"Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, в районе ул. Ларина-Кашенко	0	0	0	0	785 418	50 577	55 659	0	0	0	0	0	0	679 182	0	0		
2.12	Строительство БМН для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры	-	котельная	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юг от дома №92 на ул. Ярославская	0	0	0	0	301 995	203 314	9 454	0	0	0	0	0	0	214 559	0	0		
			котельная	"Котельная" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, в 30 м на ЮЗ от дома №7 по ул. Дальняя																		
			узел учета тепловой энергии	Узел учета тепловой энергии по адресу: ул. Шевченко, д. 1																		
		52:18:0000000:9157	тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Пояснительной записке																		
2.13	Строительство блочно-модульных котельных с переводом нагрузок от существующих котельных	52:18:0010057:52 52:18:0010364:44 52:18:0001945:237 52:18:0001899:57 52:18:0080066:8 52:18:0100018:305 52:18:0100017:627 52:18:0100021:157 52:18:0100009:44	котельная	перечень котельных представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	783 844	356 105	363 849	0	0	0	0	0	0	63 992	0	0		
2.14	Мероприятия по обеспечению инженерной инфраструктурой территорий комплексного развития деревни Олтыно, поселка Новинки городского округа город Нижний Новгород	-	котельная	перечень котельных представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	76 052	26 472	14 647	0	0	0	0	0	0	34 932	0	0		
Всего по группе 2					0	0	0	0	2 710 440	848 703	509 238	0	0	0	0	0	0	1 911 475	0	0		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																						
3.1	Реконструкция объекта: "Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5	52:18:0070036:202	котельная	"Производственное здание НТЦ" по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, д. 5	0	0	0	0	213 773	156 310	0	0	0	0	0	0	0	325 915	0	0		
3.2	Техническое перевооружение системы управления котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, д.5	52:18:0070246:32 52:18:0060067:227 52:18:0070031:29	прочие	перечень объектов представлен в пояснительной записке	0	0	0	0	96 601	29 071	14 036	0	0	0	0	0	0	54 073	0	0		
3.3	Реконструкция котельной по адресу: город Нижний Новгород, улица Углова, 7	-	котельная	Котельная по адресу: город Нижний Новгород, улица Углова, 7	0	0	0	0	71 057	107 438	0	0	0	0	0	0	0	163 643	0	0		
3.4	Переключение нагрузки с котельной по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл Максима Горького, д.4а на котельную ул. Ветеринарная, д. 5	52:18:0060136:76	котельная	Котельная по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл Максима Горького, д.4а (перевод в режим ЦТП)	0	0	0	0	50 455	9 178	5 028	0	0	0	0	0	0	36 249	0	0		
		52:18:0000000:13597	тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Пояснительной записке																		
3.5	Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т Плюс" до ул. Буриновская	-	-	-	0	0	0	0	85 149	0	0	0	0	0	0	0	0	85 463	0	0		
3.6	Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11	52:18:0050275:308	котельная	Котельная, адрес (местонахождение) объекта: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Памирская, д. 11 (строительство ЦТП в районе д. №10-А на ул. Партизанской)	0	0	0	0	887	0	0	0	0	0	0	0	0	281 261	0	0	ВЫПОЛНЕНО	
		52:18:0050251:176	ЦТП	"Центральный тепловой пункт по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Перекопская, д. 10-А"																		
		52:18:0000000:12407 52:18:0000000:12068 52:18:0000000:26671 52:18:0000000:12399 52:18:0050246:1063 52:18:0000000:12109 52:18:0000000:12235 52:18:0000000:12118	тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Пояснительной записке																		
3.7	Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, г. Нижний Новгород	-	тепловые сети	перечень участков тепловых сетей представлен в Приложении	0	0	0	0	1 667 295	1 101 100	53 339	0	0	0	0	0	0	1 542 351	0	0		
3.8	Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП	-	тепловые сети котельные ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	22 452	1 546	52 934	11 591	522 450	257 350	157 207	0	0	0	0	0	0	107 973	0	0		

N п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																	Комментарии
					2044 (план)					Остаток финансирования	Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.3 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 1.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 2.3 ФП)	Привлеченные средства по закладной системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов, понесенных на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)	
					2044 (план)	2045 (план)	2046 (план)	2047 (план)	11.5.1						11.5.2							
4.3	Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.236 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	52:18:0020024:92	ЦТП	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д.236 ЦТП	0	0	0	0	26 730	0	0	0	0	0	0	0	26 730	0	0			
4.4	Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш. Сермовское, д.156 (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	52:18:0020010:244	ЦТП	Тепловой пункт, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ш. Сермовское, д.156	0	0	0	0	29 294	6 561	2 139	0	0	0	0	0	20 594	0	0			
4.5	Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих объектов АО "Теплоэнерго"	52:18:0000000:13192 52:18:0000000:13163 52:18:0000000:13162 52:18:0000000:13164	прочие	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	156 781	32 656	18 064	0	0	0	0	0	106 061	0	0			
4.6	Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10		ЦТП	ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 053	0	0	выполнено		
4.7	Реконструкция, техническое перевооружение или модернизация ЦТП		ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	1 699 871	551 198	418 742	0	0	0	0	0	729 931	0	0			
4.8	Модернизация системы защиты тепловых сетей от превышения температуры теплоносителя выше 115°C неавтоматизированных отопительных котельных: ул. Ветеринарная, д.5, ул. Академика Баха, д.4, пр-кт Сокоцкий, д.43, пом.П2, пр.Гагарина, д.70 А, пр-кт Гагарина, д.178Б, ул. Ваняева, д.209 Б	52:18:0070036:202 52:18:0050011:453 52:18:0010111:222 52:18:0080006:199 52:18:0080170:113 52:18:0070264:44	котельная	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	48 193	0	0	0	0	0	0	0	56 181	0	0			
4.9	Мероприятия, направленные на создание, реконструкцию и (или) модернизацию цифровой инфраструктуры			перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	45 107	12 131	8 520	0	0	0	0	0	24 456	0	0			
Всего по группе 4					54 651	94 710	73 947	57 815	2 873 507	1 058 932	667 078	0	0	0	0	0	1 198 363	0	0			
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																						
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																						
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
Всего по группе 5																						
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры																						
6.1	Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией на объектах АО "Теплоэнерго"		котельная ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	38 602	7 884	6 826	0	0	0	0	0	32 750	0	0			
6.2	Монтаж охранной сигнализации на объектах АО "Теплоэнерго"		котельная ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	17 566	3 778	3 734	0	0	0	0	0	12 961	0	0			
6.3	Монтаж системы контроля и управления доступом, монтаж систем видеонаблюдения на объектах АО "Теплоэнерго"		котельная ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 899	0	0			
6.4	Монтаж и настройка систем диспетчеризации и обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры на объектах АО "Теплоэнерго"		котельная ЦТП	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	154 928	24 170	21 925	0	0	0	0	0	138 936	0	0			
6.5	Монтаж строительных конструкций (ограждений) с целью проведения инженерной укреплённости объектов АО "Теплоэнерго" в соответствии с требованиями законодательства и НТД		котельная	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	44 551	0	0	0	0	0	0	0	46 096	0	0			
Всего по группе 6					0	0	0	0	255 647	35 832	32 485	0	0	0	0	0	235 643	0	0			
Группа 7. Прочие мероприятия программы технического перевооружения и реконструкции АО "Теплоэнерго"																						
7.1	Строительство новых, реконструкция или техническое перевооружение существующих зданий, производственно-складских комплексов АО "Теплоэнерго"		здание	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	177 789	2 160	1 195	0	0	0	0	0	269 465	0	0			
7.2	Приобретение спецтехники и автотранспорта		спецтехника и автотранспорт	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	51 167	47 423	38 831	44 468	767 875	388 005	220 913	0	0	0	0	0	216 582	0	0			
7.3	Приобретение оборудования, не входящего в сметы строок		оборудование	перечень объектов представлен в Пояснительной записке	0	0	0	0	87 837	9 465	5 237	0	0	0	0	0	130 535	0	0			
Всего по группе 7					51 167	47 423	38 831	44 468	1 033 501	399 630	227 345	0	0	0	0	0	616 582	0	0			
ИТОГО по программе, т.ч.:					1 029 184	1 114 816	1 064 202	1 004 748	43 826 309	18 549 657	10 591 007	807 542	0	0	0	0	17 190 862	0	0			
исполнение обязательств по Концессионному соглашению №21/63-П от 30.06.2023*					952 795	1 065 639	975 215	910 095	40 567 035	17 369 386	10 142 878	0	0	0	0	0	14 969 445	0	0			

* перечень мероприятий по созданию и (или) модернизации объектов топливно-энергетического комплекса и (или) модернизации, замене морально устаревшего и др.

Генеральный директор АО "Теплоэнерго" Д.Г. Сивохин
М.П. ф.и.о.



Плановые значения
показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "Теплоэнерго"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение (факт 2023г.)	ПЛАНОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ																					
					2024 (план)	2025 (план)	2026 (план)	2027 (план)	2028 (план)	2029 (план)	2030 (план)	2031 (план)	2032 (план)	2033 (план)	2034 (план)	2035 (план)	2036 (план)	2037 (план)	2038 (план)	2039 (план)	2040 (план)	2041 (план)	2042 (план)	2043 (план)	2044 (план)	2045 (план)
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	в т.ч. по объектам КС	т.у.т./Гкал	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	27,4	27,4	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	65,35%	65,35%	50,44%	52,49%	54,52%	56,51%	58,56%	60,29%	61,98%	63,63%	65,26%	66,52%	67,60%	68,67%	69,74%	70,80%	71,83%	72,85%	73,87%	74,89%	75,91%	76,93%	76,60%	76,82%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	939 302,54	939 302,54	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72
		% от полезного отпуска тепловой энергии	16,32	16,32	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, относящимся к объектам КС	Гкал в год	829 766,42	829 766,42	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21
		% от полезного отпуска тепловой энергии	17,2	17,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил 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), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. N 410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Генеральный директор АО "Теплоэнерго" Д.Г. Свигохин
М.П. (подпись) Ф.И.О.



**Показатели
надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО "Теплоэнерго"**
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Текущее значение (февр. 2023г.)	ПЛАНОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ																							
			2024 (план)	2025 (план)	2026 (план)	2027 (план)	2028 (план)	2029 (план)	2030 (план)	2031 (план)	2032 (план)	2033 (план)	2034 (план)	2035 (план)	2036 (план)	2037 (план)	2038 (план)	2039 (план)	2040 (план)	2041 (план)	2042 (план)	2043 (план)	2044 (план)	2045 (план)	2046 (план)	2047 (план)
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
1	Количество преращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 кв. тепловой сетевой, шт/год	1,18	1,19	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
1.1	в т.ч. по объектам КС	0,90	1,20	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
2	Количество преращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, шт./ Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2.1	в т.ч. по объектам КС	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.ут./ Гкал *	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28	159,28
3.1	в т.ч. по объектам КС	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19	159,19
4	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/кВт	2,94	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
4.1	в т.ч. по объектам КС	2,94	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
5	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям, Гкал/ч**	939 302,00	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72	735 819,72
5.1	в т.ч. по объектам КС	829 766,42	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21	706 427,21

* для объектов платящих за тепловую энергию (в соответствии с условиями соглашения) дополнительно указывается по каждому объекту теплоснабжения

** для объектов платящих за тепловую энергию (в соответствии с условиями соглашения) дополнительно указывается по каждому участку тепловой сети



Генеральный директор АО "Теплоэнерго" Д.Г. Сивохин
М.П. Подпись Ф.И.О.

Финансовый план
АО "Теплоэнерго"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа) производство, передача и сбыт тепловой энергии (мощности)	Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)													
				по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)													
				2023 - план	2023-факт	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Собственные средства	29 948 206	29 948 206	823 290	634 226	666 691	997 886	664 477	469 299	532 425	326 091	524 043	544 086	667 888	687 192	763 541	1 182 347
	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	27 512 264	27 512 264	301 124	386 499	490 265	433 985	271 918	435 023	509 667	314 256	519 401	539 489	659 725	684 653	743 566	1 158 731
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	18 549 657	18 549 657	614 522	475 202	576 924	620 212	276 868	204 765	401 497	152 912	345 985	361 769	513 847	442 448	279 194	520 840
1.1.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	17 369 386	17 369 386	232 147	333 159	490 265	433 985	175 057	189 810	384 335	147 362	342 920	358 713	507 566	440 813	271 890	510 437
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	10 591 007	10 591 007	68 977	53 339	-	-	153 193	264 534	130 928	173 179	178 058	182 317	154 041	244 744	484 347	661 507
1.2.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	10 142 878	10 142 878	68 977	53 339	-	-	96 861	245 213	125 332	166 894	176 480	180 776	152 158	243 840	471 676	648 294
1.3	экономия расходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	807 542	807 542	139 791	105 685	89 767	377 674	234 416	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	17 190 862	17 190 862	3 463 824	2 678 532	1 986 001	1 237 899	330 632	59 818	1 205 276	2 138 780	1 433 275	1 329 709	859 938	1 436 997	899 007	846 619
	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	14 969 445	14 969 445	2 196 565	1 528 176	1 645 933	876 063	209 051	55 449	1 153 756	2 061 157	1 420 579	1 318 475	849 427	1 431 686	875 487	829 709
3.1	кредиты	15 050 890	15 050 890	1 738 734	1 432 134	1 171 918	1 158 407	330 632	59 818	1 205 276	2 138 780	1 433 275	1 329 709	859 938	1 436 997	899 007	846 619
3.1.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	13 168 047	13 168 047	810 050	616 728	835 474	796 571	209 051	55 449	1 153 756	2 061 157	1 420 579	1 318 475	849 427	1 431 686	875 487	829 709
3.2	займы организаций	2 139 972	2 139 972	1 725 090	1 246 398	814 082	79 491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	1 801 398	1 801 398	1 386 515	911 448	810 459	79 491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	47 139 068	47 139 068	4 287 114	3 312 758	2 652 692	2 235 784	995 110	529 117	1 737 701	2 464 871	1 957 317	1 873 795	1 527 826	2 124 190	1 662 548	2 028 966
	<i>в т.ч. в рамках КС №21 63-П от 30.06.2023</i>	42 481 710	42 481 710	2 497 689	1 914 675	2 136 198	1 310 048	480 969	490 472	1 663 422	2 375 413	1 939 979	1 857 965	1 509 152	2 116 338	1 619 052	1 988 441

Руководитель организации:
М.П.

Руководитель организации:

Исполнитель:

Генеральный директор

Директор по экономике и финансам

Начальник управления цен и тарифов

Подпись _____ Д.Г. Сивохин
Ф.И.О.

Подпись _____ А.Н. Бродникова
Ф.И.О.

Подпись _____ С.А. Клешнина
Ф.И.О.

(831) 299-93-71, доб. 2542
контакт. тел. с кодом города

s.kleshnina@teploenergo-nn.ru
контакт. E-mail



Финансовый план
АО "Теплоэнерго"
(наименование регулируемой организации)

N п/п	Источники финансирования	по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)	Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)												По мероприятиям, согласно Форме №2-ИП ТС (с учетом факта 2023)
				по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)												
				2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	
1	2	3	4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Собственные средства	29 948 206	29 948 206	1 563 201	1 999 375	2 418 949	2 491 342	2 544 430	2 401 007	2 337 545	1 319 214	1 029 184	1 114 816	1 064 202	1 004 748	29 948 206
	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	27 512 264	27 512 264	1 516 690	1 789 958	2 356 876	2 426 345	2 504 210	2 337 808	2 272 643	1 256 814	952 795	1 065 639	975 215	910 095	27 512 264
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	18 549 657	18 549 657	712 725	991 778	1 365 830	1 413 281	1 566 535	1 531 089	1 665 118	798 342	673 382	855 515	904 124	899 475	18 549 657
1.1.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	17 369 386	17 369 386	691 519	887 898	1 330 782	1 376 410	1 541 772	1 490 788	1 618 886	760 579	623 402	817 776	828 522	814 739	17 369 386
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	10 591 007	10 591 007	850 476	1 007 597	1 053 119	1 078 060	977 896	869 918	672 428	520 872	355 801	259 301	160 078	105 273	10 591 007
1.2.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	10 142 878	10 142 878	825 171	902 060	1 026 095	1 049 935	962 438	847 020	653 758	496 235	329 393	247 862	146 692	95 356	10 142 878
1.3	экономия расходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	807 542	807 542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	807 542
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	17 190 862	17 190 862	593 487	154 892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 190 862
	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	14 969 445	14 969 445	575 829	138 669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 969 445
3.1	кредиты	15 050 890	15 050 890	593 487	154 892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 050 890
3.1.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	13 168 047	13 168 047	575 829	138 669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 168 047
3.2	займы организаций	2 139 972	2 139 972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 139 972
3.2.1.	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	1 801 398	1 801 398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 801 398
3.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	47 139 068	47 139 068	2 156 689	2 154 267	2 418 949	2 491 342	2 544 430	2 401 007	2 337 545	1 319 214	1 029 184	1 114 816	1 064 202	1 004 748	47 139 068
	<i>в т.ч. в рамках КС №21-63-П от 30.06.2023</i>	42 481 710	42 481 710	2 092 519	1 928 627	2 356 876	2 426 345	2 504 210	2 337 808	2 272 643	1 256 814	952 795	1 065 639	975 215	910 095	42 481 710

Руководитель организации
М.П.

Генеральный директор

Руководитель организации

Директор по экономике и финансам

Исполнитель:

Начальник управления цен и тарифов



[Handwritten signature]

Д.Г. Сивохин
Ф.И.О.

[Handwritten signature]

А.Н. Бродникова
Ф.И.О.

[Handwritten signature]

С.А. Клешнина
Ф.И.О.

(831) 299-93-71, доб. 2542
контакт. тел. с кодом города

s.kleshnina@teploenergo-nn.ru
контакт. E-mail