Форма №2-ИП ТС

И.о. генерального директора
ООО "Рыбинская генерация"
_____ Ю. В. Иванова
М.П.

Инвестиционная программа ООО "Рыбинская генерация" на период 2019 - 2031 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики: Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС): Всего	Профинансировано в т.ч. по годам: 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Остаток финансирования	в т.ч. за счёт платы за подключение
										984 676,68	37 074,35	109 585,35	108 635,61	110 094,00	108 116,57	108 886,41	111 710,53	108 368,10	109 336,77	72 868,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
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
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																									
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																									
1.1.1.																									
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																									
1.2.1.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																									
1.3.1.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																									
1.4.1.																									
Всего по группе 1										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																									
2.1.1.	Переключение тепловых нагрузок котельной «Магма» на крупную узловую котельную «Полиграф», реконструкция котельной "Полиграф"	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "Полиграф" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной "Магма" Проект был произведен по заказу ДЖКХ ГО г.Рыбинск. В настоящий момент передан в МУП "Теплоэнерго". В 2017 году было выделено финансирование (субсидия) ГО г.Рыбинск и Ярославской области на строительство первого этапа на сумму 15 892 тыс. руб. 1 Этап успешно построен и введён в эксплуатацию. Снижение уровня износа оборудования котельной "Полиграф", повышение его надежности и уровня автоматизации с целью переключения нагрузок с котельных "Магма"	Тепловая сеть, проходящая от ул.Восточная, 8 до ул.Луговая, 6	Загрузка котельной	%	40,88	84,73	2023	2026	120 272,89	0,00	0,00	0,00	0,00	30 068,22	30 068,22	30 068,22	30 068,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Переключение тепловых нагрузок котельной на ул.С.Перовской и бойлерных ГВС на ул.Щепкина и ул.Гагарина на крупную узловую котельную «Тема»	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "Тема" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной на ул.С.Перовской и бойлерных ООО "Раскат-РОС".	Тепловая сеть, проходящая по улицам Полиграфской, Февральской, Пархинской, Щепкина	Протяженность по каналу	м	0	2534,3	2023	2026	84 227,11	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	27 975,70	27 975,70	27 975,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.	Прокладка теплотрассы по ул. Восточная от тепловых сетей котельной "Полиграф" до тепловых сетей котельной "Магма" по адресу:Ярославская область, город Рыбинск, ул. Восточная, д.8	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "Полиграф" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной "Магма".	Тепловая сеть, проходящая по улице Восточная	Протяженность	м	0	437	2026	2027	25 083,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 541,70	12 541,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.	Прокладка теплотрассы по ул. Юбилейная до котельной дома-интерната для престарелых по адресу: Ярославская область, город Рыбинск, пр. Генерала Батова,58	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "Призма" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной "Мариевка".	Тепловая сеть, проходящая по улице Юбилейная	Протяженность	м	0	379	2025	2025	17 093,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 093,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.	Прокладка теплотрассы по ул. Лизы Чайкиной между домом 14 по ул. Лизы Чайкиной до д. 2 ул. Молодогвардейцев	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "ОДК-Сатурн" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной "Поток" в летний период.	Тепловая сеть, проходящая по улице Лизы Чайкиной	Протяженность	м	0	58	2022	2023	11 997,25	0,00	0,00	0,00	5 998,63	5 998,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6.	Переключение тепловых нагрузок котельной «Военная база» на крупную узловую котельную «Полиграф»	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, увеличение загрузки котельной "Полиграф" и снижение расходов, связанных с эксплуатацией котельной "Военная база".	Тепловая сеть, проходящая по улице М.Горького, перевод котельной "Военная база" в режим ЦТП	Протяженность	м	0	2400	2027	2028	97 655,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48827,527	48827,527	0	0	0,00	0,00	0,00
2.1.7.	Строительство новой блочно-модульной котельной в районе земельного участка по ул. Нобелевской, д.3	Обеспечение надёжности и качества теплоснабжения, установка новой блочно модульной автоматизированной котельной без присутсвия персонала в рамках отказа от аренды стороннего источника теплоснабжения с целью	г.Рыбинск в районе земельного участка по ул. Нобелевской д.3	Мощность	МВт	0	2,5	2021	2021	32 929,64	0,00	0,00	32 929,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2										389 258,35	0,00	0,00	32 929,64	5 998,63	36 366,85	58 043,93	75 136,94	70 585,63	61 369,23	48 827,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников.																									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей.																									
	Шекснинский район																								
3.1.1.	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "Волжский" от ТК-47 до ТК-97	Снижения уровня износа оборудования, повышение его надежности	тепловые сети в р-не ул. Черняховского - Желябова	тип изоляции	тип	труба сталь-минеральная вата	труба сталь -ППУ с ситемой ОДК	2019	2022	32 864,29	1 564,97	17 691,54	9 291,92	4 315,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Шекснинский район																								

3.1.2.	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "Переборы" от ТК-1 до ТК-10	Снижения уровня износа оборудования, повышение его надежности	тепловые сети в р-не ул. Инженерная	тип изоляции	тип	труба сталь-минеральная вата	труба сталь -ППУ с ситемой ОДК	2019	2021	41 922,50	1 996,31	21 808,27	18 117,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Южный район																								
3.1.3.	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной по ул.С.Перовской от ТК-4003 до ТК-4015	Снижения уровня износа оборудования, повышение его надежности	тепловые сети в р-не ул. Гагарина	тип изоляции	тип	труба сталь-минеральная вата	труба сталь -ППУ с ситемой ОДК	2019	2021	21 415,63	1 019,79	11 568,65	8 827,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Копаевский район																								
3.1.4.	Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "Сельхозтехника" от ТК-1001 до ТК-1011	Снижения уровня износа оборудования, повышение его надежности	тепловые сети в р-не ул. Механизации - Коминтерна	тип изоляции	тип	труба сталь-минеральная вата	труба сталь -ППУ с ситемой ОДК	2027	2028	21 831,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 039,57	20 791,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3.1										**118 033,45**	**4 581,07**	**51 068,46**	**36 237,04**	**4 315,86**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 039,57**	**20 791,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.																									
	Энергосбережение																								
3.2.1	Модернизация систем управления, автоматизации и безопасности котлов котельной "Волжский"	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения удельных расходов потребления электроэнергии и природного газа на выработку 1 Гкал тепловой энергии	г.Рыбинск, ул.Толбухина, д.24	Снижение потребления природного газа и электроэнергии при выработке тепловой энергии	тыс.м3 кВт*ч	33943,062 1 325 172	33264,2008 1 181 457	2020	2020	10 150,00	0,00	10 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Перевод на автоматический режим работы котельной "Школа-Интернат"	Автоматизация процессов управления котельной, снижение издержек за счет исключения персонала из процесса работы котельной	г.Рыбинск, ул.Свердлова, 27	Снижение затрат на содержание персонала	тыс.руб.	2 186,11	0,00	2019	2019	932,00	932,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Перевод на автоматический режим работы котельной "Психбольница" расположенной на ул. Сакко и Ванцетти	Автоматизация процессов управления котельной, снижение издержек за счет исключения персонала из процесса работы котельной	г.Рыбинск ул. Сакко и Ванцетти	Снижение затрат на содержание персонала	тыс.руб.	2 186,11	0,00	2020	2020	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Модернизация систем управления, автоматизации и безопасности котлов										13 582,00	932,00	12 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Автоматизация режимов теплоснабжения на ЦТП по ул. Целинной.	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Целинная.	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	47 718	46 419	2019	2019	568,22	568,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции ул.Рапова, 15	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Рапова, 15	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	53 892	48 454	2019	2019	270,96	270,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Плеханова, 30	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Плеханова, 30	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	33 733	30 311	2019	2019	568,22	568,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Плеханова, 33	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Плеханова, 33	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	34 147	28 995	2019	2019	561,09	561,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Плеханова, 38	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Плеханова, 38	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	34 147	28 995	2019	2019	589,53	589,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Плеханова, 34	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Плеханова, 34	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	29 707	26 476	2019	2019	589,53	589,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Кирова, 30	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Кирова, 30	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	102 643	92 258	2019	2019	624,09	624,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Чкалова, 69	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Чкалова, 69	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	63 781	57 354	2019	2019	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул.Кольцова, 3	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул.Кольцова, 3	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	37 125	30 772	2019	2019	270,96	270,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.13.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Карякинская, 106	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Карякинская, 106	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	14 011	12 561	2019	2019	561,09	561,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.2.14.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Карякинская, 88	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Карякинская, 88	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	12 501	11 202	2019	2019	561,09	561,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.15.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Фурманова, 17	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Фурманова, 17	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	111 888	99 252	2019	2019	620,93	620,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16.	Автоматизция режимов работы насосной станции ул. Фурманова,9	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Фурманова, 9	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	117 070	105 315	2019	2019	686,27	686,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.17.	Автоматизция режимов работы насосной станции ул. Фурманова,7	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Фурманова, 7	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	13 080	10 871	2019	2019	562,67	562,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18.	Автоматизция режимов работы насосной станции ул. Плеханова,41	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Плеханова, 41	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	12 580	11 308	2019	2019	562,67	562,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Фурманова, 11	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Фурманова, 11	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	50 040	44 988	2019	2019	667,75	667,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Моторостроителей, 9	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Моторостроителей, 9	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	50 040	44 988	2019	2019	686,27	686,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.21.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Моторостроителей, 21	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Моторостроителей,21	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	50 040	44 988	2019	2019	623,55	623,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22.	Автоматизация режимов теплоснабжения на насосной станции на ул. Луначарского,21	Повышение уровня автоматизации оборудования с целью снижения расходов потребления электроэнергии	г.Рыбинск, ул. Луначарского,21	Снижение потребления электроэнергии при транспортировке тепловой энергии	кВт*ч	50 040	44 988	2019	2019	620,93	620,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Автоматизация режимов теплоснабжения с установкой частотных преобразователей на насосной станции										10 995,82	10 995,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.23.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Призма"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.1-я Выборгская, д.72	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	3 204,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 204,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.24.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Сельхозтехника"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Механизации, д.24	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	1 098,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 098,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.25.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Стоялая"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Стоялая, д.19	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	1 139,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 139,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.26.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Бабушкина"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Бабушкина, д.13А	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	2 917,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 917,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.27.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Веретье-3"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	10 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.28.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Магма"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, Ярославский тракт, д.70	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2023	2023	3 261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.29.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Переборы"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, пр.50 лет Октября, д.60	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2023	2023	3 820,12	0,00	0,00	0,00	0,00	3 820,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.30.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Полиграф"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Восточная, д.8	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2023	2023	4 612,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4 612,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.31.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Поток"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.ак.Губкина, д.50	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	3 227,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 227,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.32.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "С.Перовской"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.С.Перовской, д.2	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2027	2027	1 831,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 831,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.2.33.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Тема"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Полиграфская, д.1	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2024	2024	2 672,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 672,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.34.	Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельной "Волжский"	Обеспечение учёта отпущенных тепловой энергии и теплоносителя	г.Рыбинск, ул.Толбухина, д.22	тип расходомера	-	вихревые	электромагнитые	2024	2024	8 631,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 631,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция узлов учета тепловой энергии на котельных										46 957,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11 693,96	11 303,90	0,00	0,00	23 959,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.35.	Реконструкция бака-аккумулятора котельной "Переборы"	Снижения уровня износа оборудования	г.Рыбинск, пр.50 лет Октября, д.60	объем	куб. м	700	720	2022	2022	5 149,65	0,00	0,00	0,00	5 149,65	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
Реконструкция баков-аккумуляторов котельных										5 149,65	0,00	0,00	0,00	5 149,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3.2										76 684,67	11 927,82	12 650,00	0,00	5 149,65	11 693,96	11 303,90	0,00	0,00	23 959,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3										194 718,11	16 508,88	63 718,46	36 237,04	9 465,51	11 693,96	11 303,90	0,00	0,00	24 998,91	20 791,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																									
4.1.	Реконструкция РТХ котельной "Веретье"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2023	2026	76 997,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3 849,85	0,00	36 573,60	36 573,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2.	Реконструкция РТХ котельной "Слип"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, ул.Пятилетки, д.70, территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2020	2024	71 685,98	0,00	3 584,30	0,00	22 700,56	22 700,56	22 700,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3.	Реконструкция РТХ котельной "Переборы"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, пр.50 лет Октября, д.60, территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2020	2024	53 172,72	0,00	2 658,64	0,00	16 838,03	16 838,03	16 838,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4.	Реконструкция РТХ котельной "Призма"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, 1-ая Выборгская,72 территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2026	2027	12 751,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637,60	12 114,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5.	Реконструкция РТХ котельной "Тема"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, ул.Полиграфская,1 территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2026	2027	11 425,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,28	10 854,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6.	Реконструкция РТХ котельной "Поток"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, ул.Академика Губкина,50 территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2019	2022	53 172,72	2 658,64	16 838,03	16 838,03	16 838,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.7.	Реконструкция РТХ котельной "Полиграф"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, ул.Восточная,8 территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2019	2022	52 376,61	2 618,83	16 585,93	16 585,93	16 585,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8.	Реконструкция ХВО котельной "Переборы"	Повышение показателя надежности топливоснабжения	г.Рыбинск, пр.50 лет Октября, д.60, территория, прилегающая к котельной.	показатель надежности топливоснабжения	-	0,5	1	2021	2023	27 299,63	0,00	0,00	1 364,98	12 967,32	12 967,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Реконструкция резервных топливных хозяйств										358 882,21	5 277,47	39 666,89	34 788,94	85 929,87	56 355,76	39 538,59	36 573,60	37 782,47	22 968,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.	Организация отказоустойчивой серверной инфраструктуры	Увеличение надежности обмена информацией между подразделениями для оперативного контроля и принятия решений	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, АБК.	показатель надежности топливоснабжения	-	-	-	2019	2019	4 360,00	4 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10.	Организация телефонной связи и видео конференц связи	Увеличение надежности обмена информацией между подразделениями для оперативного контроля и принятия решений	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, АБК.	показатель надежности обмена информацией	-	-	-	2028	2028	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.	Построение распределенной защищенной мультисервисной сети передачи данных, для связи между площадками	Увеличение надежности обмена информацией между подразделениями для оперативного контроля и принятия решений	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, АБК.	показатель надежности обмена информацией	-	-	-	2019	2019	5 540,00	5 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.	Модернизация парка персональных компьютеров и печатной техники	Увеличение надежности обмена информацией между подразделениями для оперативного контроля и принятия решений	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, АБК.	показатель надежности обмена информацией	-	-	-	2019	2019	4 108,00	4 108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.13.	Модернизация структурированной кабельной сети на площадках котельных	Увеличение надежности обмена информацией между подразделениями для оперативного контроля и принятия решений	г.Рыбинск, Юго-западная промзона, д.3, территория, АБК.	показатель надежности обмена информацией	-	-	-	2019	2019	1 280,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Модернизация ИТ-инфраструктуры в связи со значительным моральным и физическим износом, увеличение надежности и производительности										18 538,00	15 288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.14.	Автомастерская АРТК-М на шасси ГАЗ-33081 "Садко"	Аварийное состояние имеющейся техники. Повышение уровня надежности при выполнении ремонтных работ на тепловых трассах.	г. Рыбинск, ул. Бабушкина (гараж)	Наличие оперативного автотранспорта	шт.	0	3	2020, 2021, 2022	2020, 2021, 2022	7 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.15.	МАЗ 6501 Самосвал 20 т.	Аварийное состояние имеющейся техники. Повышение уровня надежности при выполнении ремонтных работ на тепловых трассах. Отказ от услуг сторонних организаций по наему техники.	г. Рыбинск, ул. Бабушкина (гараж)	Наличие оперативного автотранспорта	шт.	0	2	2020, 2023	2020, 2023	7 400,00	0,00	3 700,00	0,00	0,00	3 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.16.	КС 35714 Автокран 16 т.	Аварийное состояние имеющейся техники. Повышение уровня надежности при выполнении ремонтных работ на тепловых трассах.	г. Рыбинск, ул. Бабушкина (гараж)	Наличие оперативного автотранспорта	шт.	0	1	2022	2022	6 200,00	0,00	0,00	0,00	6 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.17.	ГАЗ 3309 Грузовой бортовой 5 метров	Аварийное состояние имеющейся техники. Повышение уровня надежности при выполнении ремонтных работ на тепловых трассах.	г. Рыбинск, ул. Бабушкина (гараж)	Наличие оперативного автотранспорта	шт.	0	1	2021	2021	2 180,00	0,00	0,00	2 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Приобретение автомобильного транспорта и спецтехники для выполнения оперативных задач										23 280,00	0,00	6 200,00	4 680,00	8 700,00	3 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4										400 700,21	20 565,47	45 866,89	39 468,94	94 629,87	60 055,76	39 538,59	36 573,60	37 782,47	22 968,63	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и дмонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																										
5.1.1.																										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей тепловых сетей																										
5.2.1.																										
Всего по группе 5										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									0,00	0,00	0,00
ИТОГО по мероприятиям инвестиционной программы										984 676,68	37 074,35	109 585,35	108 635,61	110 094,00	108 116,57	108 886,41	111 710,53	108 368,10	109 336,77	72 868,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе: по мероприятиям энергосбережения										76 684,67	11 927,82	12 650,00	0,00	5 149,65	11 693,96	11 303,90	0,00	0,00	23 959,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе: по мероприятиям подключения потребителей										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИНВЕСТИЦИИ С НДС в текущей версии КС										984 676,68	37 074,35	109 585,35	108 635,61	110 094,00	108 116,57	108 886,41	111 710,53	108 368,10	109 336,77	72 868,98	0,00	0,00	0,00			