

Инвестиционная программа
Акционерное общество "Мордовская электросетевая компания"
в сфере теплоснабжения на 2023-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели, реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Объемы финансирования, тыс. руб. (с НДС)						в т.ч. за счет государственного финансирования		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Зачисление показателя		Всего			Профинансировано на 2023	в т.ч. по годам реализации							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2023	2024	2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подпитывания потребителей:																			
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подпитывания потребителей																			
1.2. Строительство новых объектов систем теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подпитывания потребителей																			
1.3. Усиление производимой способности существующих тепловых сетей в целях подпитывания потребителей																			
Всего по группе 1																			
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подпитыванием новых потребителей, и в том числе строительство новых тепловых сетей																			
Всего по группе 2																			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня тепловых потерь от разных источников																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.1.1	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТУ 10-42 по ул. Понтерская, 93 до ТУ 10-46 по ул. Понтерская, 97А)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Понтерская	протяженность в 4-х трубном исполнении (0,1 м без изменения протяженности)	Ду, мм	100	80	2023	2023	1 581,86	0,00	1 581,86						1 581,86	0,00
3.1.2	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТУ 4-3 до ТУ 4-5)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка	протяженность в 4-х трубном исполнении (0,29 м без изменения протяженности)	Ду, мм	150	125	2024	2024	7 782,37	0,00	7 782,37						7 782,37	0,00
3.1.3	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТУ 10-10 по ул. Мамоновский, 39 до ТУ 10-41 по ул. Мамоновский, 39)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Мамоновский	протяженность в 2-х трубном исполнении (0,12 м без изменения протяженности)	Ду, мм	150	150	2023	2023	1 087,70	0,00	1 087,70						1 087,70	0,00
3.1.4	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТК 6-12 до ЦПТ по ул. Ленинград, 37)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Ленинград	протяженность в 2-х трубном исполнении (0,16 м без изменения протяженности)	Ду, мм	200	200	2024	2024	2 050,58	0,00	2 050,58						2 050,58	0,00
3.1.5	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТК 1 до ТК 7-4 по ул. Ленинград, 39)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Ленинград	протяженность в 4-х трубном исполнении (0,13 м без изменения протяженности)	Ду, мм	150	125	2024	2024	3 377,12	0,00	3 377,12						3 377,12	0,00
3.1.6	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от ТК 7-9 до ж.д. по ул. Дружба Народов, 3)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Дружба Народов	протяженность в 4-х трубном исполнении (0,23 м без изменения протяженности)	Ду, мм	150	200	2025	2025	9 426,73	0,00	9 426,73						9 426,73	0,00
3.1.7	Реконструкция участка тепловых сетей ПЭС палатного назначения с заменой труб на трубы по профилю: с заменой диаметра (от ж.д. по ул. Эстакада, 1 до ж.д. по ул. Ленинград, 39)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. Эстакада	протяженность в 2-х трубном исполнении (0,20 м без изменения протяженности)	Ду, мм	200	150	2025	2025	4 160,48	0,00	4 160,48						4 160,48	0,00
3.1.8	Реконструкция участка тепловых сетей с заменой труб на трубы в ППМ-изоляции с изменением диаметра (от К.Мухомова 70 до палатки 46)	Функционирование участка тепловых сетей с заменой труб (участок тепловых сетей, глубокая коррозия), снижение тепловых потерь.	Привнесение диаметра в соответствии с гидравлическим расчетом и тепловыми нагрузками, подпитываемыми к данным участкам тепловой сети. Место расположения: г. Рузавка, ул. К.Мухомова	протяженность в 2-х трубном исполнении (0,10 м без изменения протяженности)	Ду, мм	250	200	2026	2026	22 449,04	0,00	22 449,04						22 449,04	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем центрального теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1	Реконструкция котельной "ЛАТ" с заменой 2 котлов марки КВТМ-50 на 4 котла марки КВТ-14	замена морально устаревшего и изношенного оборудования	Замена котлов КВТМ-50, место установки: котельная "ЛАТ", РМ г. Рузавка, ул. Сталинградская, 22	мощность	Гкал/ час	133,17	181,17	2021	2025	133 758,71	39 835,48	36 132,89	28 895,17	28 895,17				93 923,23	0,00
3.2.2	Реконструкция котельной "Кларов 79" с заменой котла марки КВТМ-50 на 4 котла марки КВТ-14	Замена морально устаревшего и изношенного оборудования	Замена котлов ТПГ-АМ, место установки: котельная "Кларов 79", РМ г. Рузавка, ул. Бульвар Героев	мощность	Гкал/ час	23,1	14,5	2026	2027	44 961,19	0,00	22 039,80	22 921,39	22 039,80				44 961,19	0,00
3.2.3	Реконструкция котельной "Химик" с заменой котла марки КВТМ-50 на 4 котла марки КВТ-14	Замена морально устаревшего и изношенного оборудования	Замена котлов ТПГ-АМ, место установки: котельная "Химик", РМ г. Рузавка, ул. Солнечная	мощность	Гкал/ час	25,31	29,01	2027	2027	25 301,40	0,00	25 301,40	25 301,40	25 301,40				25 301,40	0,00
											255 937,18	39 835,48	38 802,44	42 105,35	42 482,38	44 488,84	48 222,79	216 101,70	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных расходов и повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
4.1. Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности																			
4.2. Оснащение специализированным, специализированным и приборам																			
Всего по группе 4																			
											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											255 937,18	39 835,48	38 802,44	42 105,35	42 482,38	44 488,84	48 222,79	216 101,70	0,00

Группа 5. Мероприятия по модернизации объектов систем централизованного теплоснабжения

5.1. Замена котлов в котельных

5.2. Замена котлов в котельных

5.3. Замена котлов в котельных

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Всего по группе 5

Э.В. Ковалёв

