

Таблица 5.3.1 - Мероприятия по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименования мероприятия
ООО "Сарапултеплоэнерго+"			
1	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г. Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного КВГ-630 – 2 ед. на новый котёл теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт (2025г.)
2	Газовая котельная БПК г.Камбарка, ул.Первомайская, 114	Дымовая труба	Модернизация котельной с заменой дымовой трубы Н=22 м диаметром 400 мм на меньшую, реконструкцией газоотводящего тракта и вспомогательного оборудования, ограждающих конструкций котельной (кровля) (2026г.)
3	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного 1 ед. мощностью 0,6 МВт на котёл теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт и вспомогательного оборудования (2027г.)
4	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел, ГРУ	Модернизация котельной. Замена котлов водогрейных КВГ-630 - 1ед. на котлы теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт, замена ГРУ и другого вспомогательного оборудования (2028г.)
5	Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44	Котел	Модернизация котельной. Замена котлов водогрейных КВГ-630 - 1ед. на котлы теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт (2028г.)
6	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного 1 ед. мощностью 0,6 МВт на котёл теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименования мероприятия
			и вспомогательного оборудования (2029г.)
7	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Водоподогреватель	Модернизация котельной. Замена подогревателей Ридан - 2ед. на котлы на современные энергоэффективные водоподогреватели (2030г.)
8	Газовая котельная КМР УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-3,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью 3 МВт и вспомогательного оборудования (2030г.)
9	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью 1,6МВт и вспомогательного оборудования (2031г.)
10	Газовая котельная ПКДЦ УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Сосны бор, 1	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 0,8-1,6 МВт и вспомогательного оборудования (2032г.)
11	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-2,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 2,0-2,5 МВт и вспомогательного оборудования (2034г.)
12	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 1,25-1,6 МВт и вспомогательного оборудования (2036г.)
13	Газовая котельная ПКДЦ УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Сосны бор, 1	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ГВС RSA-100 - 1ед. на новый с модернизацией системы управления (2036г.)
14	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ГВС RSA-100 - 1ед. на новый с модернизацией системы управления (2037г.)
15	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-2,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 2,0-2,5 МВт и вспомогательного оборудования (2037г.)

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименования мероприятия
16	Газовая котельная КМР УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-3,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью 3 МВт и вспомогательного оборудования (2039г.)

Таблица 6.5.1 - Рекомендуемые мероприятия по и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
ООО "Сарапултеплоэнерго+"			
Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159, 219 мм от УТ-12 до УТ-31 ул. Интернациональная (2025г.)	159, 219	270
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 76 мм от УТ-15 до УТ-18 (2025г.)	76	107
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 57, 76, 108 мм от УТ-22 до ж/д №22 ул.Нагорная (2026г.)	57, 76, 108	155
Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-16 до УТ-18 (2026г.)	108	195
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 219 мм от УТ-5 до ж/д №24 ул.Суворова; от УТ-6 до УТ-7 (2026г.)	108, 219	98
Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2			
	Реконструкция ТС с заменой трубопроводов на	159	274,5

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
	трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от ж.д. №43 до УТ-17 пер.Песчаный (2027г.)		
Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-33 до УТ-36 (2028г.)	108	91
Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-7 до УТ-9 (2029г.)	89	107
Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-4 до УТ-5 (2029г.)	219	71
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 133 мм от ж/д №24 ул.Суворова до УТ-8 (2029г.)	133	11
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-7 до ж/д №19 ул.Суворова (2030г.)	89	71
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от УТ-4 до УТ-14 (2031г.)	159	114
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от УТ-5 до УТ-11 (2032г.)	159	179
Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой	89	80

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
	трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от опуска под землю у ж/д №12 пер.Некрасовский до УТ-5,1 (2033г.)		
Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89, 108 мм от УТ-3 до УТ-6 (2033г.)	89, 108	203
Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 133 мм от УТ-8 до ж/д №20, 23, 34 ул.Суворова (2033г.)	108, 133	163
Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-20 до УТ-23 (2034г.)	108	85
Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 159 мм от УТ-11 до ж/д №30, 32, 35 ул.Суворова (2035г.)	108, 159	213
Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-10 до УТ-11 (2035г.)	219	54
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-11 до УТ-12 (2036г.)	219	54
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной	219	109

№	Обозначение реконструируемого участка	Диаметр, мм	Длина участка, подлежащая замене, м
	изоляции диаметром 219 мм от УТ-6 до УТ-10 (2038г.)		
Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-9 до УТ-11 (2038г.)	89	133
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 76, 89 мм от УТ-11 до ж/д №20а ул.Пушкина (2040г.)	76, 89	365
Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от ж/д №85 ул.К.Маркса до ж/д №118 ул.К.Маркса	89	360
Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а			
	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от здания котельной до подъема из земли у здания №12 пер.Прудовской	219	130

Таблица 9.1.1 - Общий объем инвестиций

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Общий объем инвестиций по муниципальному образованию														
Стоимость проектов, тыс. руб.	35,23	115445,03	60752,44	35,23	35,23	35,23	35,23	35,23	35,23	3603,89	35,23	1234,88	35,23	35,23
Стоимость проектов накоплены	35,23	115480,26	176232,70	176267,93	176303,16	176338,39	176373,62	176408,85	176444,08	180047,97	180083,20	181318,08	181353,31	181388,54

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
м итогом														
Группа проектов 01 на источниках тепловой энергии														
Проект 1-1 «Строительство источника тепловой энергии»														
ООО "Сарапултеп лознерго+"	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
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	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
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	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
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Проект 1-2 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»														
ООО "Сарапултеп лознерго+"	0,00	2998,00	1252,00	2076,00	4150,00	2604,300	4000,00	3231,40	2000,00	0,00	3700,00	0,00	2251,00	3251,00

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	0,00	90409,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МУП Камбарского района "Энергия"	0,00	25000,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ОАО «РЖД»	7,73	7,73	33978,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Стоимость проектов накопленным итогом	7,73	115425,26	174403,99	174411,72	174419,45	174427,18	174434,91	174442,64	174450,37	174458,10	174465,83	174473,56	174481,29	174489,02
Группа проектов 02 на тепловых сетях и сооружениях на них														
Проект 2-1 «Строительство тепловых сетей»														
ООО "Сарапултеплоэнерго+"	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
ООО "Камбарка ТеплоЭнерг"	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

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
о"														
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	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
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Проект 2-2 «Строительство сооружений на тепловых сетях»														
ООО "Сарапултеплоэнерго+"	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
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	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
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	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

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Проект 2-3 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение тепловых сетей»														
ООО "Сарапултеплоэнерго"	0,00	5910,00	4910,00	4210,00	750,00	3200,00	530,00	2100,00	2000,00	3700,00	700,00	3000,00	1000,00	0,00
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	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
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО	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

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
«Металлокаркас»	00													
Стоимость проектов накопленным итогом	17,44	34,88	52,32	69,76	87,20	104,64	122,08	139,52	156,96	174,40	191,84	209,28	226,72	244,16
Проект 2-4 «Реконструкции, модернизация и (или) техническое перевооружение сооружений на тепловых сетях»														
ООО "Сарапултеплоэнерго+"	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
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	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
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Стоимость	10	20,12	30,18	40,24	50,30	60,36	70,42	80,48	90,54	100,6	110,6	120,7	130,7	140,8

Смета проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
проектов накоплены и ИТОГОМ	,06									0	6	2	8	4
Проект 2-5 «Рекомендуемые мероприятия на тепловых сетях»														
ООО "Сарапултеп лознерго+"	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
ООО "Камбарка ТеплоЭнерго"	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
МУП Камбарского района "Энергия"	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
ОАО «РЖД»	0,00	0,00	1746,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3568,66	0,00	1199,65	0,00	0,00
ООО "НИКА-ПЕТРОТЭК"	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
БУЗ УР "Камбарская РБ МЗ УР"	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
ООО «Металлокаркас»	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
Стоимость проектов накоплены и ИТОГОМ	0,00	0,00	1746,21	1746,21	1746,21	1746,21	1746,21	1746,21	1746,21	5314,87	5314,87	6514,52	6514,52	6514,52

Таблица 16.1.1 - Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
ООО "Сарапултеплоэнерго+"					
<i>Реконструкция, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии</i>					
1	Котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г. Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Замена котлов водогрейных КВа-0,6ГМ – 2ед. на котел производительностью 0,6-0,65МВт	2998	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная БПК УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Первомайская, 114	Дымовая труба	Модернизация котельной с заменой дымовой трубы Н=22 м диаметром 400 мм на меньшую, реконструкцией газоотводящего тракта и вспомогательного оборудования, ограждающих конструкций котельной (кровля)	1252	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г. Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного 1 ед. мощностью 0,6 МВт на котёл теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт и вспомогательного оборудования	2076	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г. Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел, ГРУ	Модернизация котельной. Замена котлов водогрейных КВГ-630 - 1ед. на котлы теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт, замена ГРУ и другого вспомогательного оборудования	2250	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
	Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44	Котел	Модернизация котельной. Замена котлов водогрейных КВГ-630 - 1ед. на котлы теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт,	1900	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г. Камбарка, ул.Ленина, 76а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного 1 ед. мощностью 0,6 МВт на котёл теплопроизводительностью 0,6-0,65 МВт и вспомогательного оборудования	2604,3	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Водоподогреватель	Модернизация котельной. Замена подогревателей Ридан - 2ед. на котлы на современные энергоэффективные водоподогреватели	500	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная КМР УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-3,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью 3 МВт и вспомогательного оборудования	3500	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью 1,6МВт и вспомогательного оборудования	3231,4	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная ПКДЦ УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Сосновы бор, 1	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 0,8-1,6 МВт и вспомогательного оборудования	2000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная КЗГО	Котел	Модернизация котельной. Замена	3000	ООО

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
	УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2		котла водогрейного Ква-2,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 2,0-2,5 МВт и вспомогательного оборудования		"Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ЗИОСАБ-1600 - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 1,25-1,6 МВт и вспомогательного оборудования	2000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная ПКДЦ УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Сосновы бор, 1	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ГВС RSA-100 - 1ед. на новый с модернизацией системы управления	251	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная БМК-3 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Н.Манохина	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного ГВС RSA-100 - 1ед. на новый с модернизацией системы управления	251	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-2,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 2,0-2,5 МВт и вспомогательного оборудования	3000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
	Газовая котельная КМР УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Котел	Модернизация котельной. Замена котла водогрейного Ква-3,0 ГМ - 1ед. на новый теплопроизводительностью в диапазоне 3 МВт с горелочным устройством с плавным регулированием мощности	3500	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

*БС - бюджетные средства, АС - амортизационные средства, ИС – инвестиционные средства, ВБ – внебюджетные средства.

Часть 2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

В таблице 16.2.1 приведен перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

Таблица 16.2.1 - Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
ООО "Сарапултеплоэнерго+"					
<i>Реконструкция, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей и сооружений на них</i>					
1	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159, 219мм от УТ-12 до УТ-31 ул. Интернациональной	4718	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
2	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 76 мм от УТ-15 до УТ-18	1192	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
3	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции	1310	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
			диаметром 57, 76, 108 мм от УТ-22 до ж/д №22 ул.Нагорная		
4	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-16 до УТ-18	1900	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
5	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 219 мм от УТ-5 до ж/д №24 ул.Суворова; от УТ-6 до УТ-7	1700	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
6	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Тепловая сеть	Реконструкция ТС с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от ж.д. №43 до УТ-17 пер.Песчаный	4210	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
7	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-33 до УТ-36	750	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
8	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-7 до УТ-9	800	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
9	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции	1300	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
			диаметром 219 мм от УТ-4 до УТ-5		
10	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 133 мм от ж/д №24 ул.Суворова до УТ-8	1100	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
11	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-7 до ж/д №19 ул.Суворова	530	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
12	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от УТ-4 до УТ-14	2100	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
13	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 159 мм от УТ-5 до УТ-11	2000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
14	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от опуска под землю у ж/д №12 пер.Некрасовский до УТ-5,1	600	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
15	Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в	1600	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
			энергоэффективной изоляции диаметром 89, 108 мм от УТ-3 до УТ-6		
16	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 133 мм от УТ-8 до ж/д №20, 23, 34 ул.Суворова	1500	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
17	Газовая котельная БМК-2 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 44	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108 мм от УТ-20 до УТ-23	700	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
18	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 108, 159 мм от УТ-11 до ж/д №30, 32, 35 ул.Суворова	2000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
19	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-10 до УТ-11	1000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
20	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-11 до УТ-12	1000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
21	Газовая котельная КМР (нз) УР, Камбарский район, г.Камбарка,	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на	2000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Наименование мероприятия	Стоимость работ, тыс. руб.	Источник финансирования
	ул.Суворова, 1а		трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от УТ-6 до УТ-10		
22	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от УТ-9 до УТ-11	1000	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
23	Газовая котельная КЗГО УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Маяковского, 2	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 76, 89 мм от УТ-11 до ж/д №20а ул.Пушкина	2700	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
24	Газовая котельная БМК-1 УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Ленина, 76а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 89 мм от ж/д №85 ул.К.Маркса до ж/д №118 ул.К.Маркса	2500	ООО "Сарапултеплоэнерго+"
25	Газовая котельная КМР (вз) УР, Камбарский район, г.Камбарка, ул.Суворова, 1а	Тепловая сеть	Реконструкция тепловых сетей с заменой трубопроводов на трубопроводы в энергоэффективной изоляции диаметром 219 мм от здания котельной до подъема из земли у здания №12 пер.Прудовской	2400	ООО "Сарапултеплоэнерго+"

*БС - бюджетные средства, АС - амортизационные средства, ИС – инвестиционные средства, ВБ – внебюджетные средства.