



АДМИНИСТРАЦИЯ РЕБРИХИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.04.2023

№ 571

с. Ребриха

Об актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года

На основании корректировки Схемы теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года, утвержденной Постановлением Администрации Ребрихинского сельсовета Ребрихинского района Алтайского края от 06.12.2013 № 213, Устава муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Схему теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года следующие изменения:

1.1. Пункт 1.6 «Объемы потребления услуг населением (отопление)» изложить в новой редакции (Приложение 1).

1.2. Таблицу 7 «Перечень коммунально-бытовых котельных» к пункту 4.1. «Функциональная структура организации теплоснабжения» изложить в новой редакции (Приложение 2).

1.3. Таблицу 8 «Характеристика тепловых сетей» к пункту 4.1. «Функциональная структура организации теплоснабжения» изложить в новой редакции (Приложение 3).

1.4. Пункт 5. «ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ тепловых сетей и котельных ООО «АПС-Исток» изложить в новой редакции (Приложение 4).

1.5. Пункт 6. «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ по ООО «АПС-Исток», с. Ребриха, Ребрихинский район, Алтайский край» изложить в новой редакции (Приложение 5).

1.6. Таблицу «Структура тепловой мощности; профиль оборудования источников теплоснабжения и существующее техническое состояние оборудования» изложить в новой редакции (Приложение 6).

1.7. Таблицу «Фактические и нормативные тепловые потери при транспорте теплоносителя от существующих источников» изложить в новой редакции (Приложение 7).

1.8. Таблицу «Покрытие фактических тепловых нагрузок. Структура расчетной присоединенной тепловой нагрузки» изложить в новой редакции (Приложение 8).

1.9. Таблицу «Информация по предложениям (мероприятиям) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей в рамках актуализации схемы теплоснабжения» изложить в новой редакции (Приложение 9).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Администрации
сельсовета



М.И. Селиванов

Приложение 1
к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета Ребрихинского
района Алтайского края
от 26.04.2023 № 541

1.6 Объемы потребления услуг населением (отопление)

Этажность здания	Применяемый норматив	Показатели	
Многоквартирные дома или жилые дома до 1999 года постройки включительно			
по нормативу		Площадь, кв ²	Объём, Гкал
1-этажные	0,0276	1231,10	407,74
МКД (2 и более квартир)	0,0276	3130,20	1036,72
2-этажные и более	0,0276	0	0
приборы учета		Площадь, кв ²	Объём, Гкал
1-этажные	X	2831,73	547,09
2-этажные и более	X	18613,30	3596,09
Многоквартирные дома или жилые дома после 1999 года постройки			
по нормативу		Площадь, кв ²	Объём, Гкал
1-этажные	X	0	0
МКД (2 и более квартир)	X	0	0
2-этажные и более	0,0276	88,9	29,44
приборы учета		Площадь, кв ²	Объём, Гкал
1-этажные	X	93,3	18,03
2-этажные и более	X	120,9	23,36

Приложение 2

к Постановлению Администрации Ребрихинского
сельсовета Ребрихинского района Алтайского края
от 26.04.2013 № 541

Таблица 7

Перечень коммунально-бытовых котельных

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Местоположение	Установленная мощность, Гкал/час	Тип котла и их кол-во	Производительность котла, Гкал/час	КПД
1	Котельная № 1	Пушкинская, 2Б	2,586	WIESBERG STEEL 1500 WIESBERG STEEL 1500	1,2725 1,2725	93,1
2	Котельная № 2	Ленина, 131а	3,12	Vulkan Max Duo 1000 Алтай-7 Vulkan Max Duo 1000 KBp-0,8	0,86 0,7 0,86 0,7	54,4
3	Котельная № 3	Комсомольская, 3	2,72	KBp-1,16 КБ Vulkan Max Duo 1000 Vulkan Max Duo 1000	1 0,86 0,86	55
4	Котельная № 4	Победы, 15б	3,5	KBp-0,8 ЛНР-18-3 ЛНР-18-3	0,7 1,4 1,4	54,7
5	Котельная № 6	Ленина, 145а	1,14	KBp-0,7 KBp-0,63-95 ОУР	0,6 0,54	53,9
6	Котельная № 8	Заводская, 6а	1,0	KBp-0,5-095 ОУР KBp-0,58 КБ	0,5 0,5	54
7	Котельная № 9	Ленина, 88а	1,08	KBp-0,63 KBp-0,63-95ОУР	0,54 0,54	54,5

Перечень коммунально- бытовых котельных (резерв)

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Местоположение	Установленная мощность, Гкал/час	Тип котла и их кол-во	Производительность котла, Гкал/час	КПД
1	Котельная №1	Пушкинская, 2а	5,76	КВЦ- 1,25 КВЦ- 1,25 Алтай- 9 Алтай- 9 Алтай- 9 Алтай- 9	1,08 1,08 0,9 0,9 0,9 0,9	54,3

Приложение 3
к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета
Ребрихинского района Алтайского края
от 26.04.2023 № 541

Протяженность сетей теплоснабжения в двухтрубном исполнении диаметром 32 – 219 мм составляет 11,388 км. Физический износ трубопровода составляет 0 – 100 % (табл. 8).

Таблица 8

Характеристика тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Диаметр, мм.	Протяженность, м.	Процент износа, %	Дата ввода в эксплуатацию
1	Трубопровод котельной №1	32-219	2774		
	в том числе:	32	189	100	1973
		57	1289	100	1973
		57	125	80	2002
		63	32	16	2018
		76	180	100	1973
		76	100	80	2002
		108	502	100	1973
		108	200	88	2000
		114	30	12	2019
		159	23	100	1973
		159	100	80	2002
219	4	100	1973		
2	Трубопровод котельной №2	57-133	752		
	в том числе:	57	194	100	1997
		76	50	100	1997
		108	361	100	1997
		133	67	4	2022
		ПЭ PERT 125	80	4	2022
3	Трубопровод котельной №3	32-108	2167,8		
	в том числе:	32	198	100	1973
		32	100	100	1987
		50	35	12	2019
		57	478	100	1973
		57	358	100	1987
		76	106	100	1985
		76	129	100	1989

		108	60	16	2018
		108	156	20	2017
		108	332	100	1987
		114	75	20	2017
		132	140,8	16	2018
4	Трубопровод котельной №4	25-114	681		
	в том числе:	25	25	100	1973
		32	46	100	1973
		57	108	100	1973
		63	42	8	2020
		89	420	100	1973
		114	40	100	1973
5	Трубопровод котельной №6	32-108	1137,00		
	в том числе:	32	201	100	1968
		40	34,0	16	2018
		50	55,6	52	2009
		57	337,4	100	1968
		76	307,1	100	1968
		86	17,5	52	2009
		90	50,4	52	2009
		108	134	100	1968
6	Трубопровод котельной №8	32-108	842		
	в том числе:	32	355	100	1974
		57	140	100	1974
		76	130	100	1974
		108	217	100	1974
7	Трубопровод котельной №9	57-159	3034		
	в том числе:	57	663	100	1989
		159	2371	100	1989
	Итого		11387,8		

Анализ существующего положения Ребрихинского сельсовета выявил:

– большое количество котельных малой тепловой мощности с морально и физически устаревшим оборудованием;

– в качестве тепловой изоляции на сетях используется минеральная вата (морально устаревший материал), что приводит к потерям выше нормативных.

Вывод:

Для снижения себестоимости тепловой энергии и для оптимизации управления работой технологического оборудования теплоисточников необходимо выполнить:

– строительство новых источников (источника) теплоснабжения с современным технологическим оборудованием;

– перекладку трубопроводов тепловых сетей по мере износа на трубопроводы в современной высокоэффективной тепловой изоляции.

5. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
тепловых сетей и котельных
ООО «АПС- Исток»

1. Общие данные:

1.1 Основные реквизиты компаний, обслуживающих котельные, теплосети:

Общество с ограниченной ответственностью «АПС-Исток»,
658540, с. Ребриха, ул. Комсомольская, 3

Директор: Гуляева Любовь Васильевна

Тел/факс: (8-385-82)22-1-98

Форма собственности: частная

1.2 Географическое положение:

- карта с границами территории (приложение выше);
- транспортные пути сообщения с котельной: автомобильное от ст. Ребриха.

2. Энергетическая ситуация:

2.1. Краткая характеристика источников:

2.1.1. вид топлива: уголь

– поставщик: «Кузбассразрезуголь», «Алтайпрофсервис», ООО
«Кузбассуглесбыт»; ООО «Кузбасстопливосбыт», ООО
"Кузбассуглеснаб"

– цена топлива:

2003 г. – 636 руб./т.

2004 г. – 650 руб./т.

2005 г. – 720 руб./т.

2006 г. – 803,72 руб./т.

2007 г. – 859,2 руб./т.

2008 г. – 937,79 руб./т.

2009 г. – 1 076 руб./т. – 1 346 руб./т.

2010 г. – 1 344,47 руб./т.

2011 г. – 1 450,54 руб./т.

2012 г. – 1 900 руб./т.

2013 г. – 1 926 руб./т.

2014 г. – 1 926 руб./т.

2015 г. – 1 915 руб./т.

2016 г. – 1 920 руб./т.

2017 г. – 2 450 руб./т.

2018 г. – 2 955 руб./т.

2019 г. – 2 911,92 руб./т.

2020 г. – 2 680,45 руб./т.

2021 г. – 2 954,59 руб./т.

2022 г. – 4 184,80 руб./т.

2.1.2. вид топлива: газ природный;

2022 г. – 6 615,57 руб./ т.м³

2.1.3. электрическая нагрузка на производство тепловой энергии в 2021 году – 403,2 тыс. кВт/ч;

– тариф на электрическую энергию:

2002 г. – 0,63 руб./ кВт.ч

2003 г. – 1,1257 руб./ кВт.ч

2004 г. – 1,416 руб./ кВт.ч, с 01.08.2004- 1,6284 руб./ кВт.ч

2005 г. – 1,72752 руб./ кВт.ч

2006 г. – 1,97412 руб./ кВт.ч

2007 г. – 2.1737 руб./ кВт.ч

2008 г. – 2,503 руб./ кВт.ч

2009 г. – 3,73 руб./ кВт.ч

2010 г. – 3,6 руб./ кВт.ч

2011 г. – 3,724 руб./ кВт.ч

2012 г. – 3,957 руб./ кВт.ч

2013 г. – 4,145 руб./ кВт.ч

2014 г. – 4,305 руб./ кВт.ч

2015 г. – 4,601 руб./ кВт.ч

2016 г. – 4,98 руб./ кВт.ч

2017 г. – 5,08 руб./ кВт.ч

2018 г. – 5,167 руб./ кВт.ч

2019 г. – 5,725 руб./кВт.ч

2020 г. – 5,891 руб./кВт.ч

2021 г. – 5,79 руб./кВт.ч

2022 г. – 6,937 руб./кВт.ч.

2.1.4. тариф на воду:

2003 г. – 3,52 руб./м³

2004 г. – 7,57 руб./ м³

2005 г. – 8,41руб./ м³

2006 г. – 12,51руб./ м³

2007 г. – 12,51 руб./ м³

2008 г. – 12,51руб./ м³

2009 г. – 15 руб./ м³

2010 г. – 16,7 руб./ м³

2011 г. – 18,86 руб./ м³

2012 г. – с 01.01.2012 – 30.06.2012 – 16,7 руб./ м³

с 01.07.2012 – 31.12.2012 – 16,94 руб./ м³

2013 г. – с 01.01.2013 – 30.06.2013 – 16,94 руб./ м³

с 01.07.2013 – 31.12.2013 – 17,95 руб./ м³

2014 г. – с 01.01.2014 – 30.06.2014 – 17,95 руб./ м³

с 01.07.2014 – 31.12.2014 – 18,75 руб./ м³

2015 г. – с 01.01.2015 – 30.06.2015 – 18,75 руб./ м³

с 01.07.2015 – 31.12.2015 – 19,74 руб./ м³

2016 г. – с 01.01.2016 – 30.06.2016 – 19,74 руб./ м³

с 01.07.2016 – 31.12.2016 – 20,38 руб./ м³
2017 г. – с 01.07.2017 – 31.12.2017 – 20,38 руб./ м³
с 01.07.2017 – 31.12.2017 – 21,19 руб./ м³
2018 г. – с 01.01.2018 – 30.06.2018 – 21,19 руб./ м³
с 01.06.2018 г. – 31.12.2018 – 21,76 руб./ м³
2019 г. – с 01.01.2019 – 30.06.2019 – 21,76 руб./ м³
с 01.07.2019 – 31.12.2019 – 21,76 руб./ м³
2020 г. – с 01.01.2020 – 30.06.2020 – 21,76 руб./ м³
с 01.07.2020 – 31.12.2020 – 21,76 руб./ м³
2021 г. – с 01.01.2021 – 30.06.2021 – 21,76 руб./ м³
с 01.07.2021 – 31.12.2021 – 21,76 руб./ м³
2022 г. – с 01.01.2022 – 30.06.2022 – 21,76 руб./ м³
с 01.07.2022 – 31.12.2022 – 21,76 руб./ м³

2.1.5. тариф на отпуск тепловой энергии:

2003 г. – 360 руб./ Гкал (НДС не облагается);
2004 г. – 526 руб./Гкал (НДС не облагается);
2005 г. – 620,68 руб./Гкал (НДС не облагается);
2006 г. – 722,4 руб./Гкал (НДС не облагается);
2007 г. – 795 руб./Гкал (НДС не облагается);
2008 г. – 818,5 руб./Гкал + (55,65 – инвест. надбавка) – 874,15 руб./ Гкал
(НДС не облагается);
2009 г. – 1 072,19 руб./Гкал (НДС не облагается);
2010 г. – 1 022,19 руб./Гкал (НДС не облагается);
2012 г. – с 01.01.2012 – 30.06.2012 – 1 479,99 руб./Гкал;
с 01.07.2012 – 31.08.2012 – 1 567,28 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.09.2012 – 31.12.2012 – 1 649,07 руб./Гкал (НДС не
облагается).
2013 г. – с 01.01.2013 – 30.06.2013 – 1 649,07 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.07.2013 – 31.12.2013 – 1 828,82 руб./Гкал (НДС не
облагается).
2014 г. – с 01.01.2014 – 30.06.2014 – 1 828,82 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.07.2014 – 31.12.2014 – 1 909,01 руб./Гкал (НДС не
облагается).
2015 г. – с 01.01.2015 – 30.06.2015 – 1 909,01 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.07.2015 – 31.12.2015 – 2 133,11 руб./Гкал (НДС не
облагается).
2016 г. – с 01.01.2016 – 30.06.2016 – 2 133,11 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.07.2016 – 31.12.2016 – 2 597,40 руб./Гкал (НДС не
облагается).
2017 г. – с 01.07.2017 – 31.12.2017 – 2 597,40 руб./Гкал (НДС не
облагается);
с 01.07.2017 – 31.12.2017 – 2 626,79 руб./Гкал (НДС не
облагается).

2018 г. – с 01.01.2018 – 30.06.2018 – 2 626,79 руб./Гкал (НДС не облагается);

с 01.06.2018 – 31.12.2018 – 2 559,12 руб./Гкал (НДС не облагается).

2019 г. – с 01.01.2019 – 30.06.2019 – 2 559,12 руб./Гкал (НДС не облагается);

с 01.06.2019 – 31.12.2019 – 2 559,12 руб./Гкал (НДС не облагается)

2020 г. – с 01.01.2020 – 30.06.2020 – 2 559,12 руб./Гкал;

с 01.06.2020 – 31.12.2020 – 2 559,12 руб./Гкал (НДС не облагается).

2021 г. – с 01.01.2021 – 30.06.2021 – 3 847,04 руб./Гкал (с учетом НДС);

с 01.06.2021 – 30.09.2021 – 4 030,51 руб./Гкал (с учетом НДС);

с 01.10.2021 – 31.12.2021 – 3 685,54 руб./Гкал (НДС не облагается).

2022 г. – с 01.01.2022 – 30.06.2022 – 3 682,54 руб./Гкал (НДС не облагается);

с 01.06.2022 – 30.11.2022 – 4 033,53 руб./Гкал (НДС не облагается);

с 01.12.2022 – 31.12.2022 – 4 586,30 руб./Гкал (НДС не облагается).

2.1.6. Источник водоснабжения: поселковый водопровод, водоподготовительных установок нет.

Планом перспективного развития предусмотрено:

– дальнейший перевод котельных на природный газ.

Приложение 5
к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета
Ребрихинского района Алтайского края
от 26.04.2023 № 541

**6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
по ООО «АПС-Исток», с. Ребриха, Ребрихинский район,
Алтайский край**

Структура договорных тепловых нагрузок по состоянию на апрель 2023 г.
Нагрузка относится к сезонной тепловой нагрузке отопления.

		Ед. изм.	
1	Котельная № 1	Гкал	3647
2	Котельная № 2	Гкал	2072
3	Котельная № 3	Гкал	1451
4	Котельная № 4	Гкал	1091
5	Котельная № 6	Гкал	1086
6	Котельная № 8	Гкал	459
7	Котельная № 9	Гкал	674
	АПС-Исток	Гкал	10480
	в том числе:		
	-население	Гкал	5540
	-бюджеты	Гкал	4190
	-прочие	Гкал	750
	Потери	Гкал	4685
	Собственные потребления	Гкал	00
	Гкал/год	Гкал	15165

Фактические тепловые нагрузки и динамика их изменения по состоянию до апреля 2023 г.

№ п/п	Наименование показателей	2010г. Гкал	2011г. Гкал	2012г. Гкал	2013г. Гкал	2014г. Гкал	2015г. Гкал	2016г. Гкал
1.	Объем вырабатываемой тепловой энергии	17812	16790	16960	15499	15520	15854	15752
2.	Собственные потребления	584	584	584	584	423	584	530
3.	Отпуск тепла в сеть	13364	12342	12515	11051	11233	11133	11071
4.	Потери тепловой энергии в сетях	3864	3864	3864	3864	3864	4138	4152

№ п/п	Наименование показателей	2017г. Гкал	2018г. Гкал	2019г. Гкал	2020г. Гкал	2021г. Гкал	2022г. Гкал	2023 г. план Гкал
1.	Объем вырабатываемой тепловой энергии	15327	15386	14899	15040	15909	15165	15165
2.	Собственные потребления	530	530	0	0	0	0	0
3.	Отпуск тепла в сеть	10645	10704	10288	10355	11224	10480	10480
4.	Потери тепловой энергии в сетях	4152	4152	4611	4685	4685	4685	4685

Приложение 6
к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета Ребрихинского
района Алтайского края
от 26.04.2023 № 541

Структура тепловой мощности; профиль оборудования источников теплоснабжения и существующее техническое состояние оборудования

№ п/п	Наименование объектов теплоснабжения	Местоположение, адрес объекта	Площадь земельного участка, м ²	Кол-во котлов, их марка	Кол-во часов работы котла	Производ. котла, Гкал	Мощность котельной, Гкал	Вид топлива	% износа	Дата ввода котла в экспл.	КПД	При м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная № 1	Пушкинская, 2-Б	810	WIESBER G STEEL 1500 WIESBER G STEEL 1500	2424 2424	1,2725 1,2725	2,586	природный газ		2022 2022	91,3	
2	Котельная № 1	Пушкинская, 2-а	952	КВЦ -1,25 КВЦ -1,25 Алтай-9 КВМ-0,9 КВМ-09	1416 1526 1596 1584 1584	1,08 1,08 0,9 0,9 0,9	4,86	уголь	100 100 100 25 25	2007 2007 1997 2021 2021	54,5	Резерв

3	Котельная № 2	Ленина, 131-а	838	1-Алтай-7 КВр-0,8 Vulkan Max Duo 1000 Vulkan Max Duo 1000	0 2421 5264 5258	0,7 0,7 0,86 0,86	3,12	уголь	100 100 21 21	2002 2016 2021 2021	65,66
4	Котельная № 3	Комсомольская, 3	470	1-КВр- 1,16КБ Vulkan Max Duo 1000 Vulkan Max Duo 1000	1368 5362 5086	1,0 0,86 0,86	2,72	уголь	69 21 21	2017 2021 2021	68,3
5	Котельная № 4	Победы, 15б		1-КВр-0,8 1-ЛНР- 18-3 1-ЛНР- 18-3	5103 5103 5224	0,7 1,4 1,4	3,5	уголь	69 100 100	2017 2004 2004	54,7
6	Котельная № 6	Ленина, 145-а	600	1-КВр-0,8 PCO 1КВр- 0,63- 95OUP	5224 5224	0,6 0,54	1,14	уголь	44 63	2019 2017	54
7	Котельная № 8	Заводская, 6-а	550	1-КВр- 0,5- 95OUP 1-КВр- 0,58 КБ	5224 5224	0,5 0,5	1,0	уголь	63 31	2018 2020	54

8	Котельная № 9	Ленина, 88-а	814	КВр-0,63- 950УР 1-КВр- 0,63	5224	0,54	1,08	уголь	100	2021	54,5
					5224	0,54			88	2016	

Приложение 7

к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета Ребрихинского
района Алтайского края
от 26.04 2023 № 571

Фактические и нормативные тепловые потери при транспортировке теплоносителя от существующих источников

Наименование системы централизованного теплоснабжения, населенного пункта	Утвержденный период (2017 г.)						Утвержденный период (2018 г.)						Утвержденный период (2019 г.)					
	Норматив, тыс. Гкал		Фактический отчет тыс. Гкал.	Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал	% к отпуску (гр. 4:гр.2)	Норматив, тыс. Гкал		Фактический отчет тыс. Гкал.	Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал	% к отпуску (гр. 8:гр.6)	Норматив, тыс. Гкал		Фактический отчет тыс. Гкал.	Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал	% к отпуску (гр. 12:гр.10)			
	приказа №	в тарифах				приказа №	в тарифах				приказа №	в тарифах						
1	Теплоноситель-вода																	
Котельная № 1	№ 523 от 14.12.2016г. Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края						№ 96 от 16.11.2017г. Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края						№ 358 от 16.08.2019г. Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края					
Котельная № 2																		
Котельная № 3																		
Котельная № 4																		
Котельная № 5																		
Котельная № 6																		
Котельная № 8																		
Котельная № 9																		
ООО «АПС-Исток», Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребрика.																		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
	1,506	1,584	5,647	9,83	1,506	0,933	4,882	9,79	1,014	1,014	4,352	6,81						
	0,870	0,95	3,369	5,68	0,870	0,198	2,932	5,65	0,212	0,212	2,589	1,42						
	0,381	0,398	1,949	2,49	0,381	0,773	2,881	2,47	0,836	0,836	2,408	5,61						
	0,260	0,228	0,811	1,70	0,260	0,00	0,00	1,69	0,00	0,104	0,751	0,00						
	0,460	0,383	1,364	3,0	0,460	0,403	1,368	2,99	0,439	0,439	1,416	2,95						
	0,195	0,179	0,637	1,27	0,195	0,294	0,769	1,27	0,320	0,320	0,782	2,15						
	0,480	0,434	1,548	3,13	0,480	1,55	2,554	3,12	1,687	1,687	2,599	11,32						
	4,152	4,152	15,327	27,09	4,152	4,152	15,386	26,99	4,508	4,611	14,899	30,26						

Наименование системы централизованного теплоснабжения, населенного пункта	Утвержденный период (2020г.)					Утвержденный период (2021г.)					Утвержденный период (2022 г.)																
	Норматив, тыс. Гкал		Фактический отчет тыс. Гкал.	Отпуск тепловой энергии в сеть,	% к отпуску (р.4:р.2)	Норматив, тыс. Гкал.		Фактический отчет тыс. Гкал.	Отпуск тепловой энергии в сеть,	К утв. периоду (р.8:р.6)	Норматив, тыс. Гкал.		Отпуск тепловой энергии в сеть,	% к отпуску (р.11:р.10)	К утв. периоду (р.10:р.8)												
	№ приказа	Учтено в тарифах				№ приказа	Учтено в тарифах				№ приказа	Учтено в тарифах															
1	Теплоноситель-вода																										
Котельная № 1	№ 358 от 16.08.2019г. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края					2	0,994	0,994	4,243	6,61	6	0,994	0,994	4,856	6,25	10	0,994	0,994	4,641	6,41	12	6,25					
Котельная № 2						2	0,215	0,215	2,238	1,43	2	0,215	0,215	2,545	1,35	2	0,215	0,215	2,289	1,39	2	0,215	0,215	2,289	1,39	2	1,35
Котельная № 3						2	0,810	0,810	2,419	5,39	2	0,810	0,810	2,405	5,09	2	0,810	0,810	2,261	5,20	2	0,810	0,810	2,261	5,20	2	5,09
Котельная № 4						2	0,280	0,280	1,379	1,86	2	0,280	0,280	1,288	1,76	2	0,280	0,280	1,371	1,80	2	0,280	0,280	1,371	1,80	2	1,76
Котельная № 6						2	0,427	0,427	1,468	2,84	2	0,427	0,427	1,550	2,68	2	0,427	0,427	1,514	2,75	2	0,427	0,427	1,514	2,75	2	2,68
Котельная № 8						2	0,311	0,311	0,775	2,07	2	0,311	0,311	0,776	1,95	2	0,311	0,311	0,77	2,00	2	0,311	0,311	0,77	2,00	2	1,95
Котельная № 9	2	1,647	1,647	2,518	10,95	2	1,647	1,647	2,489	10,35	2	1,647	1,647	2,32	10,61	2	1,647	1,647	2,32	10,61	2	10,35					
ООО «АПС-Исток», Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребриха.	2	4,684	4,684	15,040	31,14	2	4,684	4,684	15,909	29,45	2	4,684	4,684	15,165	30,16	2	4,684	4,684	15,165	30,16	2	29,45					
№ 70 от 20.05.2020 г. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края																											

теплоснабжения, населенного пункта	Период регулирования (2023 г.)				
	Норматив, тыс. Гкал		Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал	% к отпуску (гр.3:гр.2)	К утв. периоду (гр.2:гр.1)
	№ приказа	Учено в тарифах			
	Теплоноситель-вода				
1	2	3	4	5	
Котельная №1	0,994	4,641	6,41	6,25	
Котельная №2	0,215	2,289	1,39	1,35	
Котельная №3	0,810	2,261	5,20	5,09	
Котельная №4	0,280	1,371	1,80	1,76	
Котельная №6	0,427	1,514	2,75	2,68	
Котельная №8	0,311	0,77	2,00	1,95	
Котельная №9	1,647	2,32	10,61	10,35	
ООО «АПС- Исток», Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребриха.	4,685	15,165	30,16	29,45	

№ 170 от 20.05.2020 г. Министерство
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Алтайского края

Приложение 8
 к Постановлению Администрации
 Ребрихинского сельсовета Ребрихинского
 района Алтайского края
 от 26.04.2013 № 544

Покрытие фактических тепловых нагрузок Структура расчетной присоединенной тепловой нагрузки

Наименование системы теплоснабжения населенного пункта	Тип теплоносителя, его параметры	Присоединенная тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч				Примечание
		Присоединенная пиковая тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч на отопление	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Покрытие фактических тепловых нагрузок, %		
1	2	3	4	5	6	
Котельная №1	вода 75/55°C	2,038	2,586	35,38		
Котельная №2	вода 75/55°C	1,188	3,12	38,83		
Котельная №3	вода 75/55°C	1,311	2,72	48,20		
Котельная №4	вода 75/55°C	0,548	3,5	15,66		
Котельная №6	вода 75/55°C	0,537	1,14	47,52		
Котельная №8	вода 75/55°C	0,231	1,0	23,10		
Котельная №9	вода 75/55°C	0,463	1,08	42,87		
ООО «АПС-Исток», Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребриха	вода 75/55°C	6,316	15,146	34,48		
Котельная №1	вода 75/55°C	2,038	4,86	35,38	резерв	

Приложение 9
к Постановлению Администрации
Ребрихинского сельсовета
Ребрихинского района Алтайского края
от 26.04.2023 № 541

Информация по предложениям (мероприятиям) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей в рамках актуализированной схемы теплоснабжения							
Наименование МО Ребрихинский сельсовет							
Наименование поселения	Наименование мероприятий	Год реализации	Ориентировочная стоимость (тыс. руб.)	Прогнозный эффект от реализации мероприятия	Ед. измерения	Технический характеристики	
						До реализации мероприятий	После реализации мероприятий
с. Ребриха	Замена теплотрассы от котельной до ул. Советская	2023	738,1		мм/мп	100/958 металл	125/95 термостойкий полиэтилен (SDR11)
с. Ребриха	Замена теплотрассы от ТК-5 до ТК-4./ Замена теплотрассы от ТК-4 до жилого дома ул. Береговая, 1	2024	598,9		мм/мп	130/120 металл 50/24,24 металл	130/120 металл 50/24,24 металл
с. Ребриха	Установка системы до котловой и внутри котловой обработки воды	2023	225,2		комплект	0	1

с. Ребриха	Демонтаж двух котлов КВр-07, монтаж и обвязка двух твердотопливных котлов (без стоимости котлов)	2023	636,7		шт/тип	2/КВр-07 Теплопроизводительность 0,7 Гкал/час	2/автоматический VikkanMaxDuo 800
с. Ребриха	Ремонт мягкой кровли котельной. Ремонт мягкой кровли углезапасника. Ремонт кирпичной кладки стен здания отдельными местами. Замена ворот углезапасника. Замена окон	2024	1601,1	Повышение надежности системы теплоснабжения	м.кв/материал, шт.	324/рубероид. мастика 114/рубероид. мастика 66/кирпич 12,6/дерево 3/дерево 1/дерево	324/бикрост ТПК 114/бикростТПК 66,44/кирпич 12,6 3/пластик 1/пластик