

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КОТЕЛЬНОЙ № 1

Населенный пункт

с.Красная Сопка

Наименование организации, адрес: МУП «Красносопкинское ЖКХ»

Почтовый адрес : 662225 Назаровского района

п.Красная Сопка ул.Зелёная,2,а.

Ф.И.О., телефон руководителя

Директор МУП «Красносопкинское ЖКХ» Аугустинайтис Вальдас Римо.

Тел.(39155) 95-1-75

ПАСПОРТ КОТЕЛЬНОЙ
муниципальная

Принадлежность _____

Установленная (проектная) мощность котельной 1,95 _____ (Гкал/час)

Расчетный температурный график сетевой воды (прямая/обратная) 95/70 _____ °С/°С

Дымовая труба: Материал сталь _____

Высота, м 32 _____

Диаметр, мм 800 _____

Топливо (основное) уголь бурый 2БР _____

Топливо (резервное) _____

Год ввода в эксплуатацию котельной 1980 _____ г.

Балансовая стоимость 0,0926 _____ млн. руб.

Персонал (всего) _____ чел.

Стоимость Гкал на последнюю дату утверждения тарифа 1629,70 _____ руб./Гкал

1. Технические данные котельной

Таблица 1 приложения 2

Показатель	Номера котлов					
	1	2	3	4		
1. Установленная мощность (проектная), Гкал/час	0,80	0,80	0,39			1,99
2. Располагаемая* мощность, Гкал/час						
3. Паспортный к.п.д.	60	60	60			60
4. Паспортный удельный расход топлива на выработку, кг у.т./Гкал	238	238	238			238
5 Фактический к.п.д.	31	31	31			31
6. Год ввода в эксплуатацию, год	2011	2012	2004			
7. Срок службы, лет	3	3	3			
8. Год проведения последних наладочных работ			2010			
9. Вид проектного топлива						уголь бурый
9.1. Низшая теплота сгорания проектного топлива, ккал/кг						3276
10. Используемое топливо (указывается вид топлива)						уголь бурый
10.1. Низшая теплота сгорания топлива, ккал/кг						3276
11. Наличие экономайзеров						Нет
12. Наличие воздухоподогревателей (есть или нет)						Нет
13. Наличие пароперегревателей (есть или нет)						Нет
14. Наличие автоматики (есть или нет)						Нет
15. Наличие химводоподготовки (есть или нет), т/ч						есть 2 тонн

Примечание: *) – Расчёт: установленная (проектная) мощность минус ограничения по мощности, на основании обоснованных требований НТД (указывается доказательный документ и его реквизиты).

2. Характеристика тепловых нагрузок котельной

Таблица 2 приложения 2

№п/п	Наименование показателя	Ед. Изм.	Расчётные показатели (СНИП)	Базовый период (факт) календарный год (с 01.01.2010 по 31.12.2010)	Отклонение, %	План на регулируемый период с 01.01.11. по 31.12.11.
1	2	3	4	5	6	7
1	Расчётная температура наружного воздуха максимального зимнего режима	°С	-41	-41		-41
2	Средняя температура наиболее холодного месяца	°С	-32	-32		-32
3	Средняя температура отопительного сезона	°С	-22	-22		-22
4	Продолжительность отопительного сезона	дн.	245	245		243
5	Продолжительность периодического протапливания зданий	час.	5832	5832		5832

3. Тепловой баланс котельной

Таблица 3 приложения 2

№ п/п	Наименование показателя	Базовый с 01.01.13г.по31.12.13г.	На регулируемый период (плановый) с 01.01.14 по31.12.14
1	2	3	4
1	Количество выработанной тепловой энергии котлами, Гкал	6118,0	6022,0
2.	Собственные нужды котлов и котельной, Гкал	120,0	120,0
3.	Отпуск тепла с коллекторов котельной, Гкал/час (п.1-п.2.)	0	0
4.	Покупка тепловой энергии, Гкал	0	0
5.	Отпуск в тепловую сеть (п.3+п.4)	5891,4	5902,0
6.	Потери в тепловых сетях, принадлежащих ЭСО	1831,0	1831,0
7.	Полезный отпуск тепловой энергии всего, Гкал (п.5-п.6) =(п.7.1+п.7.2) В том числе:	4167,0	4071,0
7.1.	Для реализации сторонним потребителям (абонентам ЭСО), Гкал В том числе:	4167,0	4071,0
7.1.1.	Бюджетным потребителям, Гкал	2363,0	22504,0
7.1.2.	Прочим потребителям, Гкал В том числе:	456,0	144,0
7.1.2.1	Населению, Гкал	1448,0	1422,0
7.2.	Для собственного потребления, Гкал	0	0

Примечание: показатели таблицы 3 должны соответствовать показателям графы 8, и графы 13 приложения №3

4. Котлы

Таблица 4.1 приложения 2

Номер котла	Марка котла	Завод-изготовитель, заводской номер	Тип котла (указывается назначение-водогрейный, паровой)	Год ввода в эксплуатацию	Теплопроизводительность, Гкал/час, т/час		Давление пара, кгс/см ²	Температура пара, °С	Температура воды, °С		Поверхность нагрева, м ²	Год последнего капремонта	Вес металлической части котла	Примечание (указывается техническое состояние котла: в резерве, в ремонте, на консервации, списан с эксплуатации)
					Тепловая, Гкал/ч	Паровая, т/ч			На входе	На выходе				
1		Котел КВр	водогрейный	2011	0,80	0	0	0	28	95	34,89		3597	Требует замены
2		Котел КВр	водогрейный	2012	0,80	0	0	0	28	95	34,89			Требует замены
3		самодельный	водогрейный	2004	0,39	0	0	0	28	95	48,3	2010		отремонтирован
														отремонтирован

Примечание: Номера котлов проставляются в соответствии с номерами котлов таблицы 1. приложения 2.

5. Тягодутьевые механизмы

Таблица 5.1 приложения 2

Номер котла	Марка котла	Механизм	Кол-во, шт.	Частота вращения, об/мин	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, кгс/м	Потребляемая мощность, кВт	К.п.д., %	Ток, А	Напряжение, В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эл.двигатель	2	945	7,3	180	7,0	81,5	8	380
		Вентилятор 300-45	2		1,9		15,0			

6. Насосы

6.1. Водогрейной части котельной

Таблица 6.1 приложения 2

Наименование оборудования	Марка насоса Эл. двигателя	Кол-во, шт.	Частота вращения, об/мин	Производи- тельность, м ³ /ч	Полное давление, кгс/м ²	Потребляемая мощность, кВт	К.п.д.,%	Ток, А	Напряже- ние, В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сетевой насос	К 120-50	1	3000	120	5	45	95	90	380
Сетевой насос	К 120-50	1	3000	100	5	37	95	90	380

6.2. Паровой части котельной

Таблица 6.2 приложения 2

Наименование оборудования	Марка насоса Эл. двигателя	Кол-во, шт.	Частота вращения, об/мин	Производи- тельность, м ³ /ч	Полное давление, кгс/м ²	Потребляемая мощность, кВт	К.п.д.,%	Ток, А	Напряже- ние, В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет									

7. Котельно-вспомогательное оборудование (химводоподготовка)

Таблица 7.1 приложения 2

Наименование оборудования	Тип	Завод изготовит ель	Год установки	Кол- во, шт.
1	2	3	4	5
Установка УДК			2008	1

8. Основная арматура

Таблица 8.1 приложения 2

Теплоноситель	Тип арматуры	Год установки	Кол-во, шт.	Техническая характеристика		
				Давление (Ру) Кгс/см ²	Температура	Диаметр (Ду) мм
1	2	3	4	5	6	7
Вода	задвижки	1980	22	10	150	Общие D-250-2шт на подпиткуD- 80-1, на котлы
						D-100- 8шт,на насосыD-100-4шт
	трубы					D-250,100

Директор МУП «Красносопкинское ЖКХ»

Аугустинайтис В.Р.

Главный бухгалтер

Гуркаева Н.В.