

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
КОТЕЛЬНОЙ № _____

Средняя школа с. Самашур

(название котельной, организации)

Жеминский р-он, с. Самашур

(местонахождение, город, село и т.д.)

РАЗДЕЛ I
Общие сведения о котельной

Котельная № _____

СШ с. Самансур

(название котельной)

Подведомственность государственная
(государс... ведомст., частн., другая)

Населенный пункт с. Самансур

Почтовый адрес Кашанский р-он, с. Самансур

Наименование организации СШ

Ф.И.О., телефон руководителя директор Амурбаева Тульмара
Абдунисаевна

Ф.И.О., телефон должностного лица, ответственного за
энергетическое хозяйство завхоз Чыныбаев Тамаш

Лицензия № _____ от _____

Срок действия лицензии до _____ г.

Продлен до _____ г.

Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тариф на
тепловую энергию: _____

Проектная мощность котельной _____ Гкал / час
 Температурный график (расчетный) 95 ÷ 70 °С / °С
 Дымовая труба:
 материал металл высота 27 м, диаметр 450 мм
 Топливо: основное уголь резервное нет
 Марка, теплотворная способность топлива и т.д., ккал/кг, ккал/м³ 3840

Емкость топливных баков _____, м³
 Год ввода в эксплуатацию 1987г.
 Балансовая стоимость (млн. сом): _____
 Персонал (численность) 4
 Тариф на тепловую энергию _____ сом / Гкал
 (без НДС)
 Тариф на передачу тепловой энергии _____ сом / Гкал
 (без НДС)

I. Тепловой баланс котельной

Проектная мощность котельной	<u>0,306</u>	Гкал / час
Располагаемая мощность котельной	<u>0,102</u>	Гкал / час
Фактическая мощность котельной	<u>0,102</u>	Гкал / час
Количество вырабатываемого тепла		Гкал / час, Гкал/год
Удельный расход топлива		Кг.у.т. / Гкал
Годовой расход топлива (основное)		тыс.т. у. т./год
Годовой расход топлива (резервное)	—	тыс.т.у.т./год
Годовой расход электроэнергии		тыс.кВт.час/ год
КПД котельной	<u>60 - прямой</u>	%
Расчетная подключенная нагрузка	<u>0,086</u>	Гкал / час
Фактическая подключенная нагрузка		Гкал / час

Потребление тепловой энергии, Гкал / год

Наименование	Ед.изм.	Государ.(муни- цип.)собствн.	Частная собствен.	Ведом. собств.	ИТОГО
Жилищный фонд	Гкал/год				
	Площадь, м ²				
Соцкультбыт <u>СМ</u>	Гкал/год	<u>157,4</u>			
	Площадь, м ²	<u>13793</u>			
Прочие организации	Гкал/год				
	Площадь, м ²				
Итого потребители, Гкал:		<u>157,4</u>			
Технологические нужды		—			
Собственные нужды					
Потери в тепловых сетях		<u>48,2</u>			
Потребление всего:		<u>205,6</u>			

II. Котлы

№ ст.	Тип котла	Год установки, ввода в эксплуатацию	Год капит. Ремонта (последний)	Производительность Гкал/час (тонн/час)		Давление кгс/см ²		КПД		Уд. расход топлива на выработку тепла кг у.т./Гкал		Годовой расход топлива тыс. т. у.т.	Годовой расход тепла, Гкал/т.	Поверхность нагрева м ²	Количество секций штук	Примечания (в работе, резерв, ремонт, требует замены, пр.)
				проектная	фактическая	рабочее	фактическое	паспортное	фактическое	паспортное	фактическое					
Водогрейные котлы																
1	Универсал			0,162				67						15,2	14	работный требует замены -1-
2	Универсал															
3	Универсал															
4																
5																
6																
7																
8																
Паровые котлы																
1																
2																
3																
4																
5																
6																

Примечание: В примечаниях указывается, в каком состоянии находятся котлоагрегаты: в работе, в ремонте, в резерве, в аварийном состоянии, требуют замены, реконструкции, переводятся на другой вид топлива.

УП. КИП и А котельной

Наименование прибора (приборы учета и регулирования)	Код наименования	Шкала прибора	Количество штук
Учет расхода исходной воды			
Учет расхода горячей воды			
Учет расхода газа			
Учет расхода тепловой энергии			
Учет расхода электроэнергии	✓ QTS 39		1
Учет расхода топлива			
(жидкого, твердого)			
Давление			

IX. Источник водоснабжения

ВОДОЗАБОР привозная

Показатели качества воды

Жесткость, Ca²⁺

Жесткость, общ

Щелочность, ф-ф

Щелочность, общ

Хлориды

Потребность в химочищенной воде,
м³/ч

Предочистка (коагуляция, отстаивание,
фильтрование, известковое умягчение)

Тип

Химводоочистка

Производительность, м³/ч

Тип

Катиониты

Всего

Фильтры

1-ая ступень

Количество регенераций
В сутки

2-я ступень

Количество регенераций
В сутки

Годовой расход реагента
для регенераций, т

Материал

Диаметр, м

Высота загрузки, м

Иной способ обработки воды

Тип

Железо общее

Сульфаты

Солесодержание

Прозрачность

рН

Удаление газов из воды:

1. Декарбонизаторы

Тип

Количество

Объем обрабатываемой воды,
м³/ч

2. Деаэраторы

Тип

Количество

Объем обрабатываемой воды,
м³/ч

Сетевые водонагреватели

Тип

Количество

Тип

Количество

Температура после водонагревателей,
°С

Сеть

Открытая / закрытая

Объем, м³

Объем подпитки, м³/ч

Возврат конденсата

Есть/нет

X. Динамика потребления энергоресурсов по годам

№.№ п/п	Наименование	Ед. изм.	20 <u>07</u> г.	20 <u>08</u> г.	20 <u>09</u> г.	20 <u>10</u> г.
1.	Отопительный сезон, фактический	сутки				
2.	Израсходовано топлива:					
	- газ	м ³				
	- уголь	тонн	45,0	45,0	45,0	
	- мазут	тонн				
	- дизельное топливо	тонн				
	- электроэнергия	тыс.кВт.час				
	-					
	-					
3.	Всего топлива	т.у.т.	24,8	24,8	24,8	
4.	Всего выработано тепловой энергии	Гкал/год	104,5	104,5	104,5	
5.	Потреблено тепловой энергии, всего:	Гкал/год				
	в том числе:	Гкал/год				
	- жилой фонд					
	- соцкультбыт	Гкал/год				
	- прочие организации	Гкал/год				
6.	Потери тепловой энергии, всего:	Гкал/год				
	в том числе:	Гкал/год				
	- технологические нужды					
	- собственные нужды	Гкал/год				
	- в тепловых сетях	Гкал/год	37,4	37,4	37,4	
	- в тепловых сетях потребителей	Гкал/год				
	- выявленные	Гкал/год				

