

Кыргызская Республика

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**Средняя школа №19 им.Казакова.**

Утвержден:

Постановлением Правительства  
Кыргызская Республика

От 23 июня 2005г №255

2019г

Кыргызская Республика

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**Средняя школа №19 им.Казакова.**

Утвержден:  
Постановлением Правительства  
Кыргызской Республики

От 23 июня 2005г. №255

**2019г.**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
Средняя школа №19 им.Казакова.  
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Вид собственности - государственная  
(государственная, частная и др.)

Источник финансирования - республиканский  
(республиканский, местный бюджет, др.)

Адрес организации  
(индекс, полный почтовый адрес) -Ноокенский р/н,а/о Бургонду.

Наименование головной (вышестоящей) организации  
Министерство Образования и Науки Кыргызской Республики

Ф.И.О. руководителя начальник – Директор СШ №19  
(должность)  
Хажиматова М.

Телефон: начальника  
лица, ответственного за энергохозяйство Тошбаев У.  
секретаря (общего отдела, канцелярии) \_\_\_\_\_

Факс:  
e-mail \_\_\_\_\_

Банковские реквизиты \_\_\_\_\_

Паспорт разработан: «21» май 2019г.

\_\_\_\_\_  
(наименование организации – разработчика)  
Хажиматова М.  
Средняя школа №19 им.Казакова.  
(Ф.И.О.,должность, телефон руководителя организации-разработчика)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

Тошбаев У. -Ответственный за энергохозяйство.  
(Ф.И.О., должность, телефон исполнителя,организации-разработчика)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись, лица ответственного за энергохозяйство)

**Энергетический паспорт**  
(сводные данные)

	Наименование коммунальных услуг	Проект. (расчет.) потребл.	Фактическое потребление коммунальных услуг по годам			
			2017г	2018г		
<b>I.</b>	<b>Теплоснабжение.</b>					
1.1	Максимальная тепловая нагрузка в целом по организации, учреждению (Гкал в час)					
1.2	Средняя тепловая нагрузка в целом по организации, учреждению (Гкал в час)					
1.3	Расход тепловой энергии (Гкал/год)					
	В том числе:					
	- отопление					
	- вентиляция					
	- горячее водоснабжение					
	- технология					
1.4	Удельный расход тепловой энергии (Гкал на 1 чел.)					
	В том числе:					
	- отопление					
	- вентиляция					
	- горячее водоснабжение					
	- технология					
1.5.	Расход котельно-печного топлива (т у т./год) (заполняется при наличии своего теплоисточника)					
1.6.	Удельный расход котельно-печного топлива (т у.т. на 1 человека), (заполняется при наличии своего теплоисточника)					
<b>II.</b>	<b>Холодное водоснабжение.</b>					
2.1.	Расход холодной воды (м <sup>3</sup> /год)					
	в том числе:					
	-расход технической воды (м <sup>3</sup> / год)					
2.1.	Удельный расход холодной воды (м <sup>3</sup> /год на 1 чел.)					
<b>III.</b>	<b>Горячее водоснабжение.</b>					
3.1.	Расход горячей воды (тонн/год)					
3.2.	Удельный расход горячей воды (тонн/год на 1 чел.)					

<b>IV.</b>	<b>Газоснабжение.</b>					
4.1.	Расход газа (тыс.м <sup>3</sup> /год)					
4.2.	Удельный расход газа (м <sup>3</sup> /год на 1 человека)					
<b>V.</b>	<b>Электроснабжение.</b>					
5.1.	Установленная мощность (кВт)	41,50	41,5	41,5		
5.2.	Годовое потребление электроэнергии (т.кВт.ч), в том числе:	298,70	19,2	21,9		
	на теплоснабжение (т.кВт.ч / год)	256,80	16,50	18,80		
5.3.	Удельное годовое потребление электроэнергии (кВт. час в год на 1 чел.)	382,90	27,20	28,00		
<b>VI.</b>	<b>Водоотведение (м<sup>3</sup> в год).</b>					

Техническая характеристика объекта 2018г.

I.		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)				
			1	2	3	4	5
1.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное					
1.2	Номер проекта (серия проекта)						
1.3	Строительный объем здания, м <sup>3</sup>	7782					
	В том числе подземной части	200					
1.4	Площадь застройки в м <sup>2</sup>	2200					
1.5	Общая площадь в м <sup>2</sup>	2594					
1.6	Полезная площадь в м <sup>2</sup>	2100					
1.7	Площадь кровли в м <sup>2</sup>	2200					
1.8	Тип кровли	шифер					
1.9	Площадь наружных стен в м <sup>2</sup>	2220					
1.10	Площадь остекления в м <sup>2</sup>	223					
1.11	Этажность строения	2					
1.12	Высота этажа в метрах	6					
1.13	Основной материал стен	кирпич					
1.14	Толщина стен	0,5					
1.15	Год постройки здания (ввода в эксплуатацию)						

## Эксплуатационные показатели на 2018г.

II.		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)				
			1	2	3	4	5
2.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное					
2.2	Расчетное число присутствующих, всего (чел), в том числе	383					
	- работающих	63					
	- посетителей (обучающихся, пациентов и т.д.)	320					
	- проживающих в общежитиях	0					
2.3	Фактическое, всего (чел.), в том числе	780					
	- работающих	67					
	- посетителей (обучающихся, пациентов и т.д.)	713					
	- проживающих в общежитиях	0					
2.4	Число часов работы учреждения:						
	В сутки, час	8					
	В год, час	1920					
2.5	Расчетная температура воздуха в здании в град. С	18					
2.6	Температура наружного воздуха в град. С:						
	расчетная отопительная						-15
	средняя за отопительный сезон						1,6
2.7	Продолжительность отопительного сезона в днях						133

## Теплоснабжение 2018г.

Ш.		Всего по объекту	В том числе по строениям			
			(по арендаторам)			
			1	2	3	4
3.1.	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное				
3.2	Источник теплоснабжения (полное наименование)					
3.3	Теплоснабжающее предприятие, владелец источника теплоснабжения					
3.4	Тариф на тепловую энергию, сом за Гкал					
3.5	Тариф на услуги по передаче тепла, сом за Гкал	-				
3.6	Дата, номер решения и наименование органа утверждающего тарифы	-				
3.7	Расчетная тепловая нагрузка по объекту, Гкал в час, в том числе:					
	- отопление					
	- вентиляция	-				
	-горячее водоснабжение	-				
	- кондиционирование	-				
	-технологические нужды	-				
3.8	Расход сетевой воды, м <sup>3</sup> /час					
3.9	Параметры сетевой воды:					
	- температура прямой сетевой воды, °С	65				
	-температура обратной сетевой воды, °С	45				
	- давление в прямом трубопроводе, кг/см <sup>2</sup>	4				
	- давление в обратном трубопроводе, кг/см <sup>2</sup>	2,5				
3.10	Горячее водоснабжение, °С	-				
3.11	Норма утечки сетевой воды не более, м <sup>3</sup> / час	-				
3.12	Расход тепла по объекту, Гкал в год: проектный (расчетный)					
3.13	Фактический расход тепла по объекту (по приборам учета), Гкал в год ,					



	в том числе:						
	- отопление						
	- вентиляция						
	- горячее водоснабжение						
	- кондиционирование						
	-технологические нужды						
3.14	Наличие и тип приборов учета тепла	нет					
3.15	Наличие и тип устройств регулирования (элеватор, насосная система и пр.)	нет,					
3.16	Удельная отопительная характеристика здания, Гкал / (м <sup>3</sup> в	-					
3.17*	Фактическое потребление тепловой энергии зданием по результатам контрольных замеров, Гкал/ час.	-					
3.18*	Температура наружного воздуха во время замеров, °С						
3.19*	Температура воздуха внутри здания во время замеров, °С (усредненная)	18					
*	<i>Заполняются по данным энергетического обследования (энергоаудит)</i>						
3.20	<b>Лимит потребления тепловой энергии</b>						
	(исходя из ассигнований предусмотренных бюджетом)						
	В натуральном выражении,					В стоимостном выражении,	
	Гкал					тыс. сом.	
	1 квартал:						
	2 квартал:						
	3 квартал:						
	4 квартал:						
	Итого за год:						
3.21	Мероприятия по энергосбережению						

## Электроснабжение 2018г.

№.	Назначение объекта (адми-нистративное, учебное, медп-цшское, дошкольное, пр.)	Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
4.1	Учебное	учебное				
	Установленная мощность, всего, кВт – в том числе:	41,5				
	- освещение, кВт	10				
	- силовое оборудование, кВт в том числе:					
4.2	• ПЭВМ, ксероке и др.	10				
	• насосы	3				
	• вентиляция					
	• кондиционеры					
	• компрессоры					
	• др.оборудование (станки, холодильники, лифты и т.д.)	0,5				
	- электротермические процессы, кВт, в том числе:					
	• электроотопление;					
	• электроводонагреватели					
	• электроплиты, электро-шкафы и др.	15				
	• др.электронагревательные приборы					
	• технологические процессы					
4.3	Годовое потребление электроэнергии, тыс. кВт. час (за прошедший год)	21,9				
4.4	Системы коммерческого учета (тип)	DTS-232				
4.5	Наличие и тип устройств регулирования электро-потребления					
4.6	Поставщик электроэнергии	НРЭС				
4.7	Тариф на электроэнергию, - 1 кВт установленной мощ-ности, сом/месяц - 1 кВт.ч потребленной энер-гии, тыин	2с24т				
4.8	Тариф на услуги по передаче электроэнергии, сом/кВт.час					
4.9	Дата, номер решения и наиме-нование органа утверждаю-щего тарифы	Гос.агентство по рег.ТЭК от 31.07.2016г				
4.10	Норматив потребления элек-троэнергии на 1 посетителя (учащегося, пациента и т.д), кВт.час/1 посет.					
4.11	Лимиты потребления электрической энергии (исходя из ассигнований, предусмотренных бюджетом)					
		В натуральном выражении, кВт.час	В стоимостном выражении, сом.			
	1 квартал:					
	2 квартал:					
	3 квартал:					
	4 квартал:					
	Итого за год:	21910	55432,30			
4.12	Мероприятия по энергосбережению					

Горячее водоснабжение 2018г.

У.		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
5.1.	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное				
5.2	Расход горячей воды (м <sup>3</sup> ):	не имеется				
	- в час					
	- в сутки					
	- в месяц					
	- в год					
5.3	Наличие и тип приборов учета					
5.4	Источник горячего водоснабжения (полное наименование)					
5.5	Тариф за м <sup>3</sup> или Гкал, сом					
5.6	Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тарифы					
5.7	Норматив потребления горячей воды, литр в сутки на ед.изм. (точка разбора, посетитель)					
5.8	Обоснование нормы водопотребления (ссылка на документ)					
5.9	Фактическое потребление горячей воды, литр в сутки на ед.изм. (точка разбора, посетитель)					
5.10	Температура горячей воды, °С					

### Водоснабжение 2018г.

УИ.		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)				
			1	2	3	4	5
6.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное					
6.2	Водопотребление (м <sup>3</sup> ):	не имеется					
	- в час						
	- в сутки						
	- в месяц						
	- в год						
6.3	Наличие и тип приборов учета						
6.4	Источник водоснабжения (наименование организации)						
6.5	Тариф, сом. за м <sup>3</sup>						
6.6	Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тарифы						
6.7	Норматив потребления холодной воды, литр в сутки на ед. изм. (точка разбора, посетитель)						
6.8	Обоснование нормы водопотребления (ссылка на документ)						
6.9.	Фактическое потребление холодной воды, литр в сутки на ед.изм. (точка разбора, посетитель)						

### Водоотведение 2018г.

УИ		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
7,1	Назначение объекта (административ-ное, учебное, медицинское, дошколь-ное, пр.)	учебное				
7,2	Водоотведение, м <sup>3</sup>	не имеется				
	В час					
	В сутки					
	В месяц					
	В год					
7,3	Наличие и тип приборов учета					
7,4	Способ водоотведения (наименование организации)					
7,5	Тариф, сом. за м <sup>3</sup>					
7,6	Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тарифы					
7,7	Обоснование нормы водоотведения (ссылка на документ)					
7,8	Фактическое водоотведение, м <sup>3</sup>					

**Газоснабжение 2018г.**

VIII.		Всего по объекту	В том числе по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
8.1.	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное				
8.2	Источник газоснабжения (полное наименование)	не имеется				
8.3	Газоснабжающее предприятие, (наименование)					
8.4	Тариф на природный газ, сом за м <sup>3</sup>					
8.5	Тариф на услуги по передаче природного газа, сом за м <sup>3</sup>					
8.6	Дата, номер решения и наименование органа утверждающего тарифы					
8.7	Расчетное количество природного газа по объекту, м <sup>3</sup> , в том числе:					
	- отопление					
	- горячее водоснабжение					
	- пищеприготовление					
	- технологические нужды					
8.8	Давление природного газа в газопроводе, кгс/см <sup>2</sup>					
8.9	Фактический расход природного газа по объекту (по приборам учета), м <sup>3</sup> , в том числе:					
	- отопление					
	- горячее водоснабжение					
	- пищеприготовление					
	- технологические нужды					
8.10	Наличие и тип приборов учета природного газа					
8.11	Лимит потребления природного газа (исходя из ассигнований предусмотренных бюджетом)					20__ г.
	В натуральном выражении, м <sup>3</sup>					В стоимостном тыс. сом.
	1 квартал:					
	2 квартал:					
	3 квартал:					
	4 квартал:					
	Итого за год:					
8.12	Мероприятия по энергосбережению					

## Учет расхода энергоносителей 2018г.

IX.		Коммерческий учет	Внутренний (технический) учет по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
9.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное				
9.2	Электроэнергия:	DTS-232				
	◆ тип эл.счетчика, прибора или метод измерения					
	- марка		3 фаз			
	- количество		2			
9.3	◆ трансформаторы тока					
	Природный газ	-				
	◆ тип прибора или метод измерения					
9.4	- марка					
	- количество					
	Тепловая энергия	-				
	◆ отопление					
	- тип прибора или метод измерения					
	- марка					
9.5	- количество					
	◆ горячее водоснабжение	-				
	- тип прибора или метод измерения					
	- марка					
	- количество					
9.6	Холодная вода	-				
	- тип прибора или метод измерения					
	- марка					
	- количество					
9.6	Стоки	-				
	- тип прибора или метод измерения					
	- марка					
	- количество					

## РАЗДЕЛ II

### ФАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В ОРГАНИЗАЦИИ

1. Номер и дата приказа по организации о введении системы учета и потребления энергоресурсов в организации
2. Номер и дата приказа о внесении изменений в должностные инструкции в связи с введением системы учета и контроля за потреблением энергоресурсов в организации
3. Перечень должностных лиц, ответственных за работу по энергосбережению по основным ее направлениям:

№ п / п	Фамилия, имя, отчество, должность	Наименование работ или направлений	Примечания
1	Гошбаев У. - Ответственный за энергохозяйство.	1. Установка энергосберегающих ламп накаливания.	
	Хажиматова М.	2. Контроль потребления лимита электроэнергии.	
	Хажиматова М.	3. Вести тех. мероприятия по экономии электроэнергии.	
	Хажиматова М.	4. Укомплектовать проектно- техническую документацию	

Подпись руководителя  
организации:

Исполнитель:  
(ФИО, телефон)



Сведения о коммуникациях 2018г.

X.		Всего	по строениям (по арендаторам)			
			1	2	3	4
10.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)	учебное				
10.2	Линии электропередач					
	◆ воздушные	А-50				
	- параметры, тип, марка	200				
	- протяженность, м					
	- годовые потери э/э, кВт.ч					
	- ввод в эксплуатацию, год					
	◆ кабельные	АВВГ-4х95				
	- параметры, тип, марка	120				
	- протяженность, м					
	- годовые потери э/э, кВт.ч					
- ввод в эксплуатацию, год	-					
10.3	Газопровод					
	◆ надземный					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, куб. м					
	- ввод в эксплуатацию, год					
	◆ подземный					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, куб. м					
- ввод в эксплуатацию, год						
10.4	Тепловые сети					
	◆ надземный					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, Гкал					
	- ввод в эксплуатацию, год					
	◆ подземный					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, Гкал					
- ввод в эксплуатацию, год						
10.5	Водопроводная сеть					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, куб.м					
- ввод в эксплуатацию, год						
10.6	Канализационная сеть					
	- параметры, тип, марка					
	- протяженность, м					
	- годовые потери, куб.м					
- ввод в эксплуатацию, год						

