

Кыргызская Республика

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Утвержден:
Постановлением Правительства
Кыргызской Республики

От 23 июня 2005г. №255

И. Шерина
с. Чарбак
Министр
29.05.2022

2022г.

с. Чарбак

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СШ №16 им. К.Рахманов

(наименование предприятия, организации, учреждения)

Вид собственности - государственная

(государственная, частная и др.)

Источник финансирования - местный бюджет

(республиканский, местный бюджет, др.)

Адрес организации

(индекс, полный почтовый адрес) - Базар-Коргонского района Могол а/о с. Чарбак

Наименование головной (вышестоящей) организации

Министерство Образования Базар-Коргон РайОНО

Ф.И.О. руководителя начальник – директор СШ №16 им.К. Рахманов

(должность)

Токтобаев Маратбек Режевалиевич

т.0777-28-78-97

Токтобаев Маратбек Режевалиевич

Телефон: директора

лица, ответственного за энергохозяйство Айткулов Н
секретаря (общего отдела, канцелярии)

Факс: нет

e-mail _____

ИНН 02901199710237 р/с 12903241315100237 БИК 129032 ОКНО 04507871 РСК Банк

Паспорт разработан: «29» май 2022 г.

(наименование организации – разработчика)

Токтобаев Маратбек Режевалиевич

СШ №16 им. К.Рахманов

(Ф.И.О., должность, телефон руководителя организации-разработчика)

dmk

(подпись)



Токтобаев Маратбек Режевалиевич

(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			
			2020	2021	2022/10месяц	
I.	Теплоснабжение.					
1.1	Максимальная тепловая нагрузка в целом по организации, учреждению (Гкал в час)	0,60	0,14	0,07	0,27	
1.2.	Средняя тепловая нагрузка в целом по организации, учреждению (Гкал в час)	0,3002	0,0686	0,0358	0,1361	
1.3	Расход тепловой энергии (Гкал/год)	86,45	19,76	10,32	39,21	
	В том числе:					
	- отопление	86,45	19,76	10,32	39,21	
	- вентиляция					
	- горячее водоснабжение					
	- технология					
1.4	Удельный расход тепловой энергии (Гкал на 1 чел.)	0,17	0,04	0,02	0,08	
	В том числе:					
	- отопление	0,17	0,04	0,02	0,08	
II.	Холодное водоснабжение.					
2.1.	Расход холодной воды (м ³ /год)	50,0	50,0	50,0	50,0	
	в том числе:					
	-расход технической воды (м ³ / год)	50,0	50	50	50	
2.1.	Удельный расход холодной воды (м ³ /год на 1 чел.)	0,10	0,10	0,10	0,10	
У.	Электроснабжение.					
5.1.	Установленная мощность (кВт)	45,00	45,00	45,00	45,00	
5.2.	Годовое потребление электроэнергии (т.кВт.ч), на теплоснабжение (т.кВт.ч / год)	168,58	72,8	73,6	76	
5.3.	Удельное годовое потребление электроэнергии (кВт. час в год на 1 чел.)	0,34	0,15	0,15	0,15	
УІ.	Водоотведение (м³ в год).					

Потребность электроэнергии на отопление	100,5	т.кВт.ч
Потребность электроэнергии на освещение	22,7	т.кВт.ч
Потребность электроэнергии на оборудование	45,4	т.кВт.ч
итого:	168,6	т.кВт.ч

Техническая характеристика объекта 2022г.

I.		Всего по объекту	В том числе по строениям			
			1	2	3	4
1.1	Назначение объекта	учебное	учеб. корпус	столовой	корпус №2	спорт зал
1.2	Номер проекта (серия проекта)					
1.3	Строительный объем здания, м ³	6429	3908	217		2304
	В том числе подземной части					
1.4	Площадь застройки в м ²	2108	1203	78	540	288
1.5	Общая площадь в м ²	3000	3000			
1.6	Полезная площадь в м ²	2077	852	77	860	288
1.7	Площадь кровли в м ²	2973	1659	105	820	389
1.8	Тип кровли		шифер.			
1.9	Площадь наружных стен в м ²	1846	542,8	114,8	612,0	576
1.10	Площадь остекления в м ²	314	89,6	7,2	63,0	154
1.11	Этажность строения		1	1	2	1
1.12	Высота этажа в метрах		3,25	3	6	8
1.13	Основной материал стен		кирпич		кирпич	пеноблок
1.14	Толщина стен		0,4	0,4	0,4	0,25
1.15	Год постройки здания (ввода в эксплуатацию)		1972	2002	2017	2017

Эксплуатационные показатели на 2022г.

II.		Всего по объекту
2.1	Назначение объекта	учебное
2.2	Расчетное число присутствующих, всего (чел), в том числе	502
	- работающих	50
	- посетителей (обучающихся, пациентов и т.д.)	452
	-проживающих в общежитиях	0
2.3	Фактическое, всего (чел.), в том числе	502
	- работающих	50
	- посетителей (обучающихся, пациентов и т.д.)	452
	-проживающих в общежитиях	0
2.4	Число часов работы учреждения:	
	В сутки, час	12
	В год, час	2916
2.5	Расчетная температура воздуха в здании в град. С	18-20
2.6	Температура наружного воздуха в град. С:	-15
	расчетная отопительная	
	средняя за отопительный сезон	1,6
2.7	Продолжительность отопительного сезона в днях	133

Теплоснабжение 2022г.

III.		Всего по объекту	В том числе по строениям		
			1	2	3
3.1.	Назначение объекта		учебное		
3.2	Источник теплоснабжения (полное наименование)		печка	котел	
3.3	Теплоснабжающее предприятие,		индивидуальное		
3.7	Расчетная тепловая нагрузка по объекту, Гкал в час, в том числе:				
	- отопление	86,45			
3.8	Расход сетевой воды, м ³ /час	0			
3.9	Параметры сетевой воды:				
	- температура прямой сетевой воды, °C	90			
	- температура обратной сетевой воды, °C	70			
	- давление в прямом трубопроводе, кг/см ²	1,2			
	- давление в обратном трубопроводе, кг/см ²	1			
3.12	Расход тепла по объекту, Гкал в год: проектный (расчетный)	86,45			
3.13	Фактический расход тепла по объекту (по приборам учета), Гкал в год ,	39,21			
	в том числе:				
	- отопление	39,21			
3.18*	Температура наружного воздуха во время замеров, °C	-8			
3.19*	Температура воздуха внутри здания во время замеров, °C (усредненная)	18			
*	<i>Заполняются по данным энергетического обследования (энергоаудит)</i>				
3.20	Лимит потребления тепловой энергии (исходя из ассигнований предусмотренных бюджетом)				
	2022г.				
	В натуральном выражении,				
	т.квт.ч				
	1 квартал:	50,27			
	2 квартал:				
	3 квартал:				
	4 квартал:	50,27			
	Итого за год:	100,54			

Электроснабжение 2022г.

IV.		Всего по объекту	В том числе по строениям		
			1	2	3
4.1	Назначение объекта	учебное			
	Установленная мощность, всего, кВт – в том числе:	45			
	- освещение, кВт	7,5			
	- силовое оборудование, кВт в том числе:	15			
4.2	• ПЭВМ, ксерокс и др.	2			
	• насосы	6			
	• вентиляция	5,5			
	• кондиционеры	0			
	• компрессоры				
	• др.оборудование (станки, холодильники, лифты и т.д.)	1,5			
	- электротермические процессы, кВт, в том числе:	21			
	• электроотопление;				
	• электроводонагреватели	3			
	• электроплиты, электрошкафы и др.	12			
	• др.электронагревательные приборы	6			
	• технологические процессы				
4.3	Годовое потребление электроэнергии, тыс. кВт. час (за прошедший год)	76			
4.4	Системы коммерческого учета (тип)	ПУ			
4.5	Наличие и тип устройств регулирования электро-потребления				
4.6	Поставщик электроэнергии	БКРЭС			
4.7	Тариф на электроэнергию,				
	- 1 кВт установленной мощности, сом/месяц	0			
	- 1 кВт.ч потребленной энергии, тыйин	3,4			
4.8	Тариф на услуги по передаче электроэнергии, сом/кВт.час				
4.9	Дата, номер решения и наименование органа утверждающего тарифы				
4.10	Норматив потребления электроэнергии на 1 посетителя (учащегося, пациента и т.д), кВт.час/1 посет.	151,39			
4.11	Лимиты потребления электрической энергии (исходя из ассигнований, предусмотренных бюджетом)				
		В натуральном выражении, кВт.час	В стоимостном выражении, сом.		
	1 квартал:	25,08	56,18		
	2 квартал:	12,92	28,94		
	3 квартал:	12,92	28,94		
	4 квартал:	25,08	56,18		
	Итого за год:	76,00	170,24		
4.12	Мероприятия по энергосбережению				

Горячее водоснабжение 2022г.

У.		Всего по объекту
5.1.	Назначение объекта	учебное
5.2	Расход горячей воды (м ³):	не имеется
	- в час	
	- в сутки	
	- в месяц	
	- в год	

Водоснабжение 2022г..

УІ.		Всего по объекту
6,1	Назначение объекта	учебное
6,2	Водопотребление (м ³):	90
	- в час	0,04
	- в сутки	0,30
	- в месяц	9
	- в год	90
6.3	Наличие и тип приборов учета	нет
6.4	Источник водоснабжения	водовоз
6.5	Тариф, сом. за м ³	266
6.6	Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тарифы	фонд СШ

Водоотведение 2022г.

УІІ		Всего по объекту
7,1	Назначение объекта	учебное
7,2	Водоотведение, м ³	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 ³	
7,6	Дата, номер решения и наименование органа, утверждающего тарифы	
7,8	Фактическое водоотведение, м ³	

Газоснабжение 2022г.

УІІІ.		Всего по объекту
8.1.	Назначение объекта	учебное
8.2	Источник газоснабжения	не имеется

Учет расхода энергоносителей 2021г.

IX.		Внутренний учет по строениям	
		1	2
9.1	Назначение объекта	учебное	
9.2	Электроэнергия:		
	◆ тип эл.счетчика , прибора или метод измерения	DTS-232	
	- марка	3 фаз	
	- количество	1	
	◆ трансформаторы тока		

Сведения о коммуникациях 2022-г.

X.		всего	
		по строениям	
10.1	Назначение объекта (административное, учебное, медицинское, дошкольное, пр.)		
10.2	Линии электропередач		
	◆ воздушные		
	- параметры, тип, марка		
	- протяженность, м		
	- годовые потери э/э, кВт.ч		
	- ввод в эксплуатацию, год		
	◆ кабельные		
	- параметры, тип, марка	АВВГ-35	
	- протяженность, м	55	
	- годовые потери э/э, кВт.ч		
- ввод в эксплуатацию, год	1980		
10.5	Водопроводная сеть	нет	
	- параметры, тип, марка		
	- протяженность, м		
	- годовые потери, куб.м		
	- ввод в эксплуатацию, год		
10.6	Канализационная сеть	нет	
	- параметры, тип, марка		
	- протяженность, м		
	- годовые потери, куб.м		
	- ввод в эксплуатацию, год		

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	Айтбаев Н завхоз СШ №16 им Рахманов	Соблюдать режим потребления эл. Нагревательных приборов.	Часы максимума энергосистемы
		Не допускать бесхозяйственное горение эл. лампы в дневное время.	Ввести постоянный контроль
		Не допускать работы холостого хода эл установок.	Постоянный контроль.
		Заменить энергосберегающие лампы КЭЛ	
		Укомплектовать проектно-техническую документацию	
		Организационные и технические мероприятия по подготовке к ОЗП.	

4. Сведения о мероприятиях по энергосбережению, об установке приборов учета и другого энергосберегающего оборудования в организации, ответственные лица:

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование помещения оборудования	Должностное лицо, ФИО должность
1	Соблюдать режим работы эл. нагревательных приборов в часы максимума энергосистемы.	Установка эл. оборудования в помещениях.	Айтбаев Н завхоз СШ №16 им Рахманов

5. Сведения об изменении режима работы электрооборудования в организации.

№ п/п	Наименование электрооборудования и порядок его работы	Дата изменения

СВЕДЕНИЯ О ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЯХ

XI	№ подстанции, наименование	Год ввода в эксплуатацию	Тип трансформатора	Кол-во трансформаторов шт.	Мощность
	строения, корпуса				одного
	1	2	3	4	5
	на балансе имеет	2017	250	1	1

	10/0,4кВ	250
	7	6
	8	8
		всех
	кВ высш./низш., Напряжение,	
	Примечание	