

0707 554409

Уурине Абасови

Кыргызская Республика

## Энергетический паспорт

Паспорт Текирсуу  
5.10.2016



Паспорт Текирсуу  
15.08.2018



Паспорт Текирсуу  
25.08.2018

Паспорт Текирсуу  
01.06.2021

Паспорт Текирсуу  
28.09.2022



# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

(наименование предприятия, организации, учреждения)

Неполная средняя школа № 90

Вид собственности

(государственная, частная и др.)

Источник финансирования

(республиканский, местный бюджет, др.)

Адрес организации

(индекс, полный почтовый адрес)

Ленинский р/н ж/п мкр Орок ул Орокская

Наименование головной (вышестоящей) организации

Центр Образования Ленинского р.

Ф.И.О. руководителя

Чулусева Жамалая Султанбековна  
директор м/сш № 90 (должность)

Ф.И.О. должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство

Абдурашиев Амантай Асанбекович

Телефон: директора

0559 15 11 14

лица, ответственного за энергохозяйство

0707 55 44 09

секретаря (общего отдела, канцелярии)

Факс:

e-mail

Банковские реквизиты

Паспорт разработан: «15» июль 2015 г.

Чулусева Жамалая Султанбековна  
0559 15 11 14

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

(подпись)

М.П.

Абдурашиев Амантай Асанбекович  
0559 15 11 14

(Ф.И.О., должность, телефон исполнителя, организации)

0559 15 11 14

(подпись)

(подпись, лица ответственного за энергохозяйство)

## Энергетический паспорт

(сводные данные)

	Наименование коммунальных услуг	Проект. (расчет.) потребл.	Фактическое коммунальных у		
			2019г.	2020г.	
<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				
	- потери в т/с				
1.4	Удельный расход тепловой энергии (Гкал на 1 чел.)				
	В том числе:				
	- отопление				
	- вентиляция				
	- горячее водоснабжение				
	- потери в т/с				
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) <i>т. м<sup>3</sup></i>		0,38	0,45	0,

## Энергетический паспорт

(сводные данные)

Наименование коммунальных услуг	Проект. (расчет.) потребл.	Фактическое потребление коммунальных услуг		
		2014г.	2015г.	2016г.
<b>Теплоснабжение.</b>	—			
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)			<del>25</del>	
В том числе:				
- отопление				
- вентиляция				
- горячее водоснабжение				
- потери в т/с				
1.4 Удельный расход тепловой энергии (Гкал на 1 чел.)				
В том числе:				
- отопление				
- вентиляция				
- горячее водоснабжение				
- потери в т/с				
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. Холодное водоснабжение.</b>	✓		1,00	
2.1. Расход холодной воды (м <sup>3</sup> /год)			1,00	0,25

2015, 2016

	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)				
5.2.	Годовое потребление электроэнергии (кВт.ч), в том числе: на теплоснабжение (кВт.ч / год)			43,33	57,5
5.3.	Удельное годовое потребление электроэнергии (кВт. час в год на 1 чел.)				
<b>VI.</b>	<b>Водоотведение (м<sup>3</sup> в год).</b>				

Фактический расход э. энергии за 2015 год — 43,33 т.  
при норме — 41,00 т.  
расход тепловой энергии

Св. имен. ГЭТУ РЧ-01 Сагар  
Факт. расход э. энергии за 2017 год — 57,50 т. кв. ч.  
Св. имен. ГЭТУ РЧ-01 Сагар











Расчетная потребность эл.энергии:

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ОРГАНИЗАЦИИ**  
(методические указания по заполнению)

20... г.

## Энергетический паспорт организации

1. Энергетический паспорт организации разрабатывается для всех организаций, финансируемых из бюджетов различного уровня.

2. Паспорт служит основанием для введения лимитов потребления энергетических ресурсов для организации (учреждений).

3. Объемы потребления электрической, тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения, согласованные вышестоящей организацией и утвержденные организацией, распределяющей бюджетные средства, являются основанием для заключения договоров с поставщиками услуг.

4. Структура паспорта рассчитана на заполнение всех форм непосредственно работниками организации самостоятельно, без привлечения специализированных организаций. Это не исключает участие специализированных организаций, работников органов Госэнергоинспекции и вышестоящих органов в процессе заполнения (проверки правильности заполнения) энергетических паспортов.

5. Все данные, закладываемые в расчеты по определению потребности в электрической и тепловой энергии, должны быть зафиксированы в договоре на тепло и электроснабжение. К договору должен быть приложен акт разграничения балансовой принадлежности тепловых и электрических сетей и эксплуатационной ответственности (тепло)-электроснабжающей и (тепло)-электропотребляющей сторон. Данное положение распространяется на договоры по водоснабжению и водоотведению.

6. Основные климатологические данные для расчета отопительных и вентиляционных нагрузок следует принимать по действующим строительным нормам и правилам, а также Методике по определению потребности в тепловой и электрической энергии зданий или данным «Кыргызгидромета».

7. В случае, когда организация арендует помещения (площади) и находится в договорных отношениях с поставщиками (электро)-теплоэнергии, водоснабжения и водоотведения, в паспорте организации в колонках «Всего по объекту» указываются показатели относящиеся к самой организации и к предмету аренды. В колонках «В том числе по строениям (по арендаторам)» указываются данные по всем заключенным договорам на (электро)-теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение арендодателя.

8. Если число строений в организации (число арендных помещений) не укладывается в рамки существующих форм, следует к существующим формам добавить (подклеить) дополнительные страницы.

9. В формах с I по X в строке 1 и в колонках 1-8 «в том числе по строениям (по арендаторам)», обязательно указывается назначение объекта (административное, учебное, лечебный корпус, общежитие и т.д.) единообразно в каждой строке. Например, строка 1 колонка 1 во всех таблицах – административное здание, строка 2 – учебный корпус и т.д.

## I. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

1. Техническая характеристика объекта заполняется на паспортных данных объекта (по номеру, серии проекта), данных Технического паспорта БТИ. При отсутствии паспортных данных для заполнения проводятся необходимые обследования, измерения. В случае аренды помещений организация заполняет пункты, относящиеся к предмету аренды.

2. При наличии в ведении организации нескольких строений вносится информация по каждому строению, в колонке «Всего по объекту» указываются суммарные значения по всем строениям. Этот порядок распространяется и на последующие формы.

3. В случае если организация арендует помещения в другой организации в колонке «Всего по объекту» указываются только те параметры, которые относятся к предмету аренды. В колонках «В том числе по строениям» указываются параметры характеристик (параметры, договорные объемы коммунальных услуг) в целом. Данный порядок распространяется и на последующие формы.

4. Наружный строительный объем здания п. 1.3. принимаются по типовых и индивидуальных проектов здания или по данным бюро технической инвентаризации. При отсутствии таковых, объем здания определяется по замерам согласно Методике по определению потребности в тепловой электрической энергии зданий.

5. Строительный объем подземной части здания определяется умножением горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне первого уровня пола подвала и цокольного этажа. Необходимо обратить внимание, что подземная часть здания может располагаться не под всем строением. При расчете площади полученного сечения, выступающие на поверхности стен архитектурные детали, а также ниши в стенах здания и не отапливаемые лоджии не учитываются. При наличии отапливаемых подвалов к полученному, указанными путями, объему здания прибавляют **40% кубатуры отапливаемого подвала.**

6. Площадь застройки измеряется по наружному обмеру здания.

7. Общая площадь п.1.5. – площадь всех помещений в здании (включая тамбуры, лестничных клеток, коридоров и т.п.)

8. Полезная площадь п.1.6. – площадь служебных помещений.

9. Площадь наружных стен п. 1.9. определяется с учетом площади проемов.

10. Площадь остекления п. 1.10. определяется по площади проемов.

11. Высота этажа п.1.12. – расстояние от пола одного этажа до пола (ниже) расположенного этажа. Для строений с различными высотами указывается средняя высота этажа. Для организаций, арендующих помещения, указывается высота арендуемых помещений

## II. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Форма заполняется на основании паспортных данных. Расчетное число посетителей (присутствующих) берется из паспорта строения.

2. Температура наружного воздуха (расчетная и средняя за отопительный период)

строительным нормам и правилам и Методике по определению потребности в тепловой и электрической энергии зданий и данных «Кыргызгидромет».

3. Начало и конец отопительного сезона для жилых и общественных зданий должны быть согласованы с местными органами власти или уполномоченными органами также с энергоснабжающей организацией.

### III. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1. Информация по форме «Теплоснабжение» является основанием для заключения договоров на теплоснабжение (данное положение распространяется на формы «Электроснабжение», «Горячее водоснабжение», «Водоотведение», «Газоснабжение»).

2. Данные по форме «Теплоснабжение» должны быть согласованы с энергоснабжающей организацией и вышестоящей (головной) организацией органами местного самоуправления и организацией распределяющей средства.

3. **Расчетная тепловая нагрузка по объекту, расход тепла (годовой)** принимаются в соответствии с типовым или индивидуальным проектом здания или системы отопления. При отсутствии проектных данных тепловая нагрузка определяются расчетным путем согласно Методике по определению потребности в тепловой и электрической энергии зданий.

4. п.п.3.8–3.10 заполняются на основании договора на энергоснабжение. В п.3.9 указываются температуры подающей / обратной воды по расчетному графику энергоснабжающей организации (при расчетной тепловой нагрузке), а в п.3.10 температура воды горячего водоснабжения.

5. п.3.12 – годовой расход тепловой энергии по объекту принимается по проектным данным (по расчетным данным). При наличии фактического учета указываются проектный и фактический расходы тепловой энергии.

6. п.п.3.17–3.19 заполняются при проведении энергообследования организации (энергоаудита). Энергоаудит имеют право проводить специализированные организации, имеющие соответствующие лицензии в соответствии с действующему законодательству. Результаты энергетического обследования организации прикладываются к настоящему Паспорту организации на основании для утверждения объемов отпуска тепловой энергии по которым получено соответствующее заключение.

7. п.3.20 Лимиты потребления энергоресурсов и воды согласовываются с энергоснабжающей организацией и утверждаются вышестоящей организацией.

8. П.3.21 Мероприятия по энергосбережению отмечаются при

### IV. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

1. Форма «Электроснабжение» заполняется на основании договора на предоставление услуг на электроснабжение и на основании Методики по определению потребности в тепловой и электрической энергии зданий.

2. Необходимо в п.4.4. отметить наличие системы учета с тарифами (двухтарифный учет).

4. Лимиты на электрическую энергию п.4.11. утвержд  
лимитами на тепловую энергию.
5. п.4.12. Мероприятия по экономии электроэнергии  
наличии.

#### **У. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

1. Расходы горячей воды принимаются согласно норм  
принятых органами местного самоуправления.
2. Нормативы потребления горячей воды для организа  
Методике по расчету потребности в тепловой и электрической э
3. В п.5.2 указываются расходы воды в целом по органи

#### **УІ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ЗАПОЛНЯЮТСЯ АНАЛОГИЧНО ФОРМАМ)**

#### **УІІ. ВОДООТВЕДЕНИЕ (ЗАПОЛНЯЮТСЯ АНАЛОГИЧНО ФОРМАМ)**

#### **УІІІ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ (ЗАПОЛНЯЮТСЯ АНАЛОГИЧНО ФОРМАМ)**

#### **ІХ. УЧЕТ РАСХОДА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕ**

Указывается тип, марка, количество приборов учет  
энергоносителей.

#### **Х. СВЕДЕНИЯ О КОММУНИКАЦИЯХ**

Приводятся все сведения по имеющимся коммуникациям  
ставится прочерк.

#### **ХІ. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОД**

Заполняется, если на балансе организации имеются  
подстанции.

#### **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОРГАНИЗА**

(сводная форма)

В сводной форме Энергетического паспорта органи  
абсолютные и удельные объемы коммунальных услуг, взятые и

Объемы потребления коммунальных услуг за го  
фактическим данным. В колонке «Проект. (расчет)» указ  
(расчетные) объемы коммунальных услуг по всей организации и

Энергетический паспорт подписывается руководит  
разработчика, исполнителем –лицом, ответственным за заполне  
паспорта организации и лицом ответственным за энергохо

При наличии в организации своего теплоисточника вне зависимости  
вида, заполняется дополнительно форма «Технический паспорт котел

## **Обоснование к проекту**

**Проектная мощность школы № 90 – 198 посадочных мест .**

**Школа сдана в эксплуатацию в 2009 году .**

**В 2018-2019 году в школе обучается – 360 учащихся .**

**По проекту спортивный зал в школе не предусмотрен.**

Открытие нового здания школы семь лет назад стало настоящим праздником для всех! Тогда у учителей и учащихся появились надежда что в ближайшем будущем основному зданию пристроят еще один корпус , в котором разместится спортзал. Без спортивного зала школа теряет свой первоначальный замысел и функциональность , которой и школьники , и учителя вспоминают каждый день .

Нынешняя школа – это практически идеальные условия для учеников и учителей , но нашей школе не хватает спортивного зала . От этого страдают дети которые не могут поиграть в баскетбол , волейбол, проводить уроки физической культуры , особенно в зимний период . А ведь успеваемость учащихся во многом зависит от их хорошего физического состояния .

В школе нет спортзала, но наши дети умудряются не просто заниматься физкультурой , а побеждать на соревнованиях, где завоевывают кубки и грамоты. Школам удается вопреки всем существующим ощутимым сложностям, но разве дети, живущие в условиях комфорта и удобств, не заслуживают школы со спортзалом? Разве учителя, многие из которых работают в школе 10-15-30 лет жизни, не должны трудиться в нормальном режиме? Наличие спортивного зала играет немаловажную роль в пропаганде здорового образа жизни .

Строительство спортивного зала преследует и воспитательные цели , которые заключаются в формировании у учащихся интереса к различным видам спорта . Воспитание грамотного, здорового молодого поколения без алкогольной и наркотической зависимости, способного добиваться высоких результатов в жизни и в спорте, подрастающее поколение достойный пример более младшему поколению, быть гордостью своего государства.

И педагогическому коллективу , детям , родителям хочется верить , что наконец со строительством спортивного зала будет решен положительно и в ближайшем будущем . Земельный участок на котором находится школа вполне позволяет пристроить полноценный спортивный зал.

Пед.коллектив

Родительский комитет