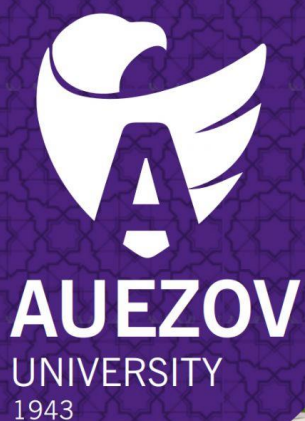


ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.АУЭЗОВА



REPORT

of M. Auezov South Kazakhstan University
on sustainable development for 2019-2020



Content

1. General information

- 1.1 Number of campus facilities
- 1.2 Location of the University campuses
- 1.3 The total area of the university
- 1.4 University greening, forest planting.

2. Energy

- 2.1 Energy efficient appliances
- 2.2 Total area of smart buildings and implementation of the smart building program
- 2.3 Renewable Energy Sources in Campus
- 2.4 Elements of green building implementation as reflected in all construction and renovation policies

3. Waste

- 3.1 Recycling program for university's waste
- 3.2 Program to reduce the use of paper and plastic on campus
- 3.3 Organic, Inorganic, Toxic Waste Treatment at the University
- 3.4 Sewage disposal

4. Water

- 4.1 Water saving program and its implementation
- 4.2 Water Recycling Program Implementation
- 4.3 Water Efficient Appliances Usage (e.g. hand washing taps, toilet flush, etc.)

5. Transportation

- 5.1 Zero Emission Vehicle (ZEV) Policy on Campus
- 5.2 Number of initiatives to decrease private vehicles on campus
- 5.3 Rules for the use of walking paths on campus

6. Education and research

- 6.1 Number of Courses/Subjects Related to Sustainability Offered
- 6.2 Total Research Funds Dedicated to Sustainability Research
- 6.3 Total Research Funds (in US Dollars)
- 6.4 Number of Events Related to Sustainability
- 6.5 Number of student organizations related to sustainability

1. General information

M. Auezov South Kazakhstan University takes an active part in the implementation of the strategy of the first president of the country on Greening and improving living conditions. In this regard, the university is actively implementing programs on Ecology, healthy lifestyles and environmental protection.

Programs are being implemented in the following areas:

Environment and infrastructure

Energy and climate change

Waste

Water

Transport

Education and research

In the direction of "Environment and Infrastructure", the university implements an attitude towards a green environment. Thus, there is an incentive to provide more space for green spaces and protect the environment.

M.Auezov South Kazakhstan University is a classic "complex" university, providing a full-fledged education in various disciplines. The university is located in the city of Shymkent, South Kazakhstan region, this determines the presence of a semi-arid climate. Therefore, programs to improve the greening of the region, in order to prevent soil drainage, are priority tasks.

1.1 Number of campus facilities

M.Auezov South Kazakhstan University is the largest and diversified university in the country, the scientific, educational, intellectual and cultural center of the region. The university covers six large sites in different parts of the city of Shymkent. The total area is about 80 acres. Three of them are located next to each other within walking distance.

The first campus is the largest and includes 7 buildings. Since its foundation in 1943, the heart of YUKU beats here, the campus is the oldest at the university. It was organized during the Second World War to train specialists in the chemical industry. The campus is located in the historical center of the city on 30 acres. This part contains the most important research centers of the university.

The second campus is located just half a mile from the First Campus and includes 3 buildings, as well as a sports complex available for sports and recreation. Occupies 18 acres. It was founded in 1983. It is the center of the natural sciences and technology SKUs.

The third campus is located 1 km from the First campus. It includes one building and a sports complex. Occupies 10 acres.

The fourth campus was founded in 1985 and is now used as a base for the study of philological and sports specialties. Occupies 8 acres.

Top view of campus 1



Campus 1,
Main building
(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

The total area of Campus 1 is 7.7281 (~ 8) hectares. The campus includes 7 educational buildings connecting 8 universities and faculties, which are involved in the educational and scientific life of students and teachers.

	Campus 2, Main entrance to building 14 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)
	Campus 2, Main entrance to building 15 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)

Campus 2 unites three educational buildings, three student dormitories, a college and the Burevestnik stadium. In building 15 there is a military department, there are separate buildings for a garage and a shooting gallery. The total area of campus 2 is 38,834 m².

	Campus 3, Main entrance to building 7 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)
--	--



Campus 3,
**Main entrance to
building 10**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Campus 3 unites two buildings: educational building number 7, where: "Historical and Pedagogical Faculty" and "Higher School of Natural Science and Pedagogy", as well as educational building number 10 - a sports complex. Building area 7 - 9899 m², building 10 - 6659 m².



Campus 4,
**Central entrance to
building 8**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Campus 4 houses the Faculty of Culture and Sports and the Faculty of Philology. The campus area is 20602 m².



Campus 5,
Central entrance to
building 9

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Campus 5 houses the Faculty of Agriculture and two student dormitories. Students, undergraduates and doctoral students of the following specialties are trained here: Technology of livestock products, Agrotechnology, Water resources, land use and agricultural technology, Veterinary clinical diagnostics, Animal pathology. Campus 5 area is 38,178 m².

On campus number 6 behind academic buildings number 11 and 12, there are two swimming pools: large and small. There is also the Spartak stadium.

1.2 Locations of the University campuses



Campus № 1



Campus №2



Campus №3



Campus №4



Campus №5



Campus №6

All campuses of South Kazakhstan University are located in Shymkent city almost on the territory of Al-Farabi district. It is one of three Kazakh cities which have the status equal to that of a region (the city of republican significance). It is the third most populous city in Kazakhstan, with an estimated population of 1 million. This means a high population density in the city. Shymkent has throughout its 2200-year history been under many different cultural influences of its controlling civilizations.

Campus No. 1 M. Auezov South Kazakhstan University is located in the city center, on the territory of the Al-Farabi region, and is surrounded by greenery and trees. The city of Shymkent has the fame of a "Garden City", a green city. Despite the developed infrastructure, the center of Shymkent is characterized by an abundance of greenery, shrubs and trees.

1.3 The total area of the university

For the calculation, only those objects were taken in which educational activities are carried out: educational buildings, three greenhouses and two stadiums.

Campus area 1 - 54990,58 m²

Campus area 2 - 20147,43 m²

Campus area 3 - 9243,8 m²

Campus area 4 - 9506,20 m²

Campus area 5 - 5456,10 m²

Campus area 6 - 18045,7 m²

Total area: 11 8281 ha (0.046 mi²) = 118281 m² (0.12 km²)

Total distance / circumference: 1.694 km (1.053 miles) = 1694 m

Total Area on Campus Covered in Forest Vegetation

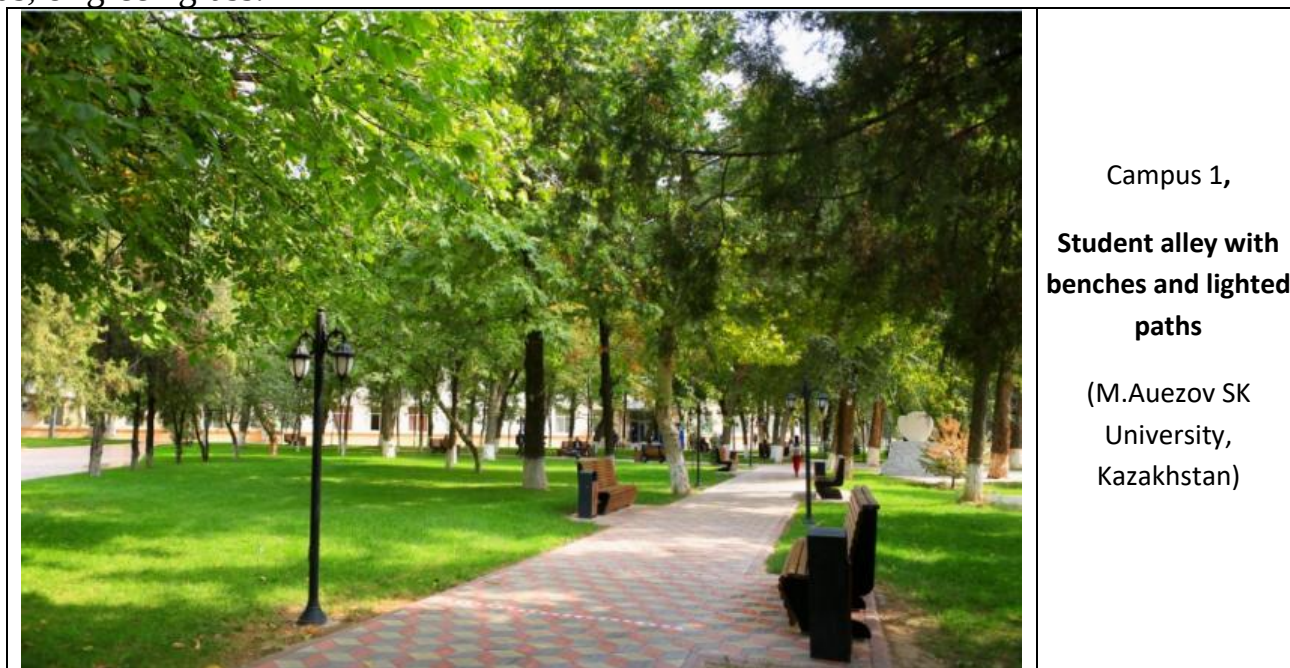
The total area of forest planting at the university: 50959 m². The following types of trees have been planted at the university: conifers, elm, poplar and others.

The total area of planted vegetation by the University: 57239 m². This item includes the area of landscaping, excluding forest: lawns, gardens, indoor planting, other landscaping for vegetation purposes.

Total area on campus for water absorption besides the forest and planted. The university has the Burevestnik and Spartak stadiums, as well as greenhouses for scientific and laboratory work. The total area of these buildings is 25,972 m².

1.4 University greening, forest planting.

Auezov South Kazakhstan University is making great efforts to maintain the ecology of the Shymkent megalopolis. The university has student alleys, open 24/7, with abundant greenery, night-lit walking paths and benches. The two university parks, surrounded by greenery and a large fountain, are the focus of the lives of students, staff and visitors. Each campus has planted vegetation in the form of trees, shrubs, flower beds, or green grass.





Campus 1,
University Park

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Near Campus 1, there are youth alleys open to the attendance 24 hours 7 days a week.

University park, near buildings №1 and №2. The park is open for visits by both students and university staff, as well as city residents.



Campus 1,
**Forest area in front
of building 1 (front
view)**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)



Kamnyc 1,
**Forest area in front
of building 1 (side
view)**
(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Opposite building No. 1 there is a forest belt of tall trees of various types. The following types of trees are presented here: conifers, elm, poplar, maple, oak and others.

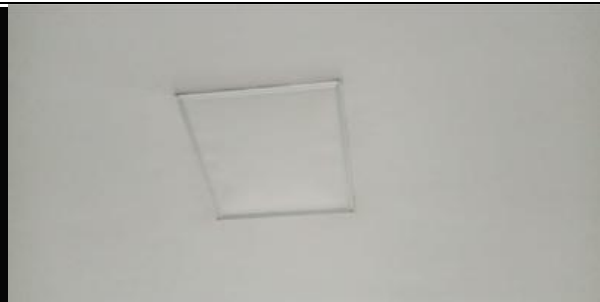
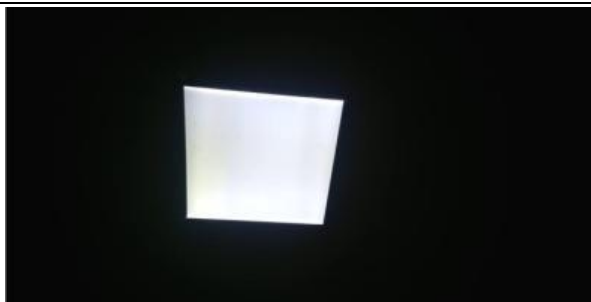
2. Energy

2.1 Energy efficient appliances

M.Auezov South Kazakhstan University intends to realize further energy savings by paying close attention to energy management. All parts of the organization can assess their own energy consumption and realize their own energy-saving potential by means of, for example, insulation, LED lighting and the deployment of sustainable technology.

Appliance	Total Number	Total number energy Efficient appliances	Percentage
Powersave lamp*	22739	19147	100%
LED Lamp*		3592	
laboratory devices	2790	283	10%
		Average Percentage	55%

* In connection to the absence of incandescent lamps at the university, all lamps are energy efficient.



Energy Efficient Appliances Usage: Use of LED lighting and lamps with light detection





Heliocamera for solar energy accumulation.



Energy Efficient Appliances Usage: Laboratory work in the specialty "Power Engineering" using a solar panel

2.2 Total area of smart buildings and implementation of the smart building program

*Min. at least five requirements for each building

No.	Name	Place	automation		safety				energy		water		Indoor environment				lighting				Building Area (m ²)
			B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	
1	University M.Auezov SKU; Building A (main building)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				15883,70
2	University M.Auezov SKU; Building B (building 1)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				6016
3	University M.Auezov SKU; Building C (building 2)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				6573,78
4	University M.Auezov SKU; Building D (building 3)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				14381,80
5	University M.Auezov SKU; Building E (building 4)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				5454
6	University M.Auezov SKU; Building F (building 5)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				4596,5
7	University M.Auezov SKU; Building G (building 7)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				6636,70
8	University M.Auezov SKU; Building H (building 8)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				9506,20
9	University M.Auezov SKU; Building I (building 9)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				5456,10
10	University M.Auezov SKU; Building J (building 10)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				2607,10
11	University M.Auezov SKU; Building K	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				2591,30

	(building 11)																			
12	University M.Auezov SKU; Building L (building 12)	Shymkent City, Kazakhstan				x								x				x		1826,40
13	University M.Auezov SKU; Building M (building 13)	Shymkent City, Kazakhstan				x								x				x		4711,23
14	University M.Auezov SKU; Building N (building 14)	Shymkent City, Kazakhstan				x								x				x		1848,30
15	University M.Auezov SKU; Building O (building 15)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x							x				x		2134,9
16	University M.Auezov SKU; Building P (building 16)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x							x				x		2084,80
	Total																			41058,98

————— Please compile one row for each building (or homogeneous part of it) by ticking with a “X” for each requirement —————

Smart building implementation

$$\frac{\text{total smart building area}}{\text{total building area}} \times 100\%$$

*Total Building Area: 92308,81 m²

$$\frac{41058,98 \text{ m}^2}{92308,81 \text{ m}^2} \times 100\% = 44,5\% \sim 45\%$$

Note: One building could be classified as a smart building if it has a minimum of 5 features. Please add the total smart building area from buildings which are classified as smart buildings.

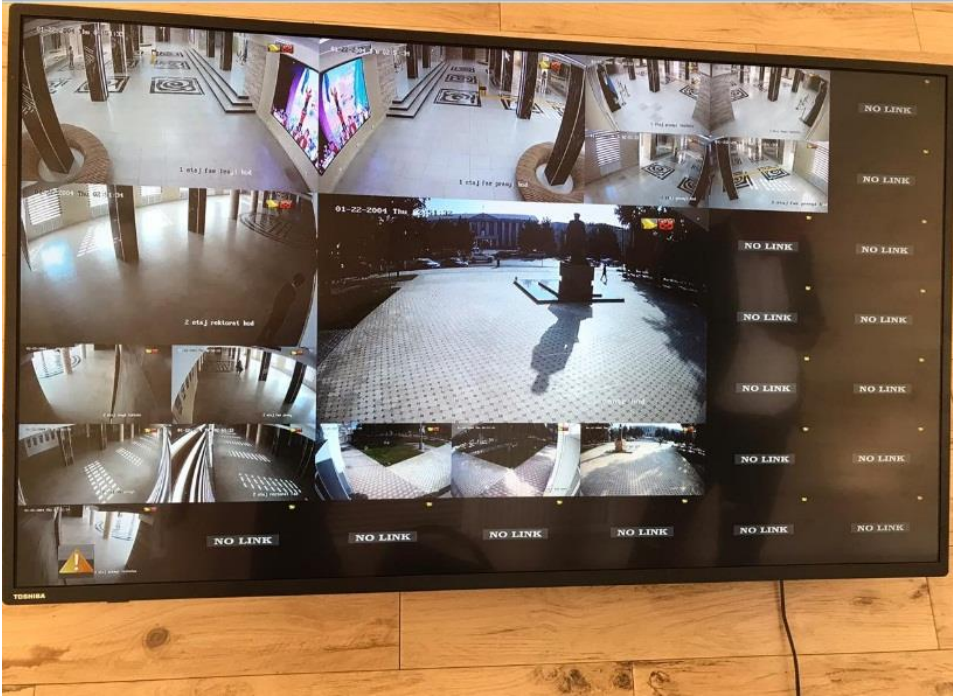
Building A	Building C
	
Building D	Building O
	
Building P	
	

S1 Intruder Alarm System	 

S2 Fire-fighting



S3 Video surveillance



I1 Thermal comfort

Electromagnetic heat meter «Teplouchet». This device is suitable for work with hot and cold water, which monitors the inflow and outflow, heat carrier in heating systems. The flow of liquid, in which various impurities and air constitute a tiny fraction (no more than one percent), are recorded and converted into electrical signals. This is the way the primary converter works. Checks Gigacalories (Gcal) temperatures by how many degrees.



Отчет

о основных параметрах теплопункции

за 3а февраль 2019 г.

Адрес: ГУ ЮСУ-4 н/парт

Адрес: _____

Теплопункция: ВКТ-7 Псков: 130504

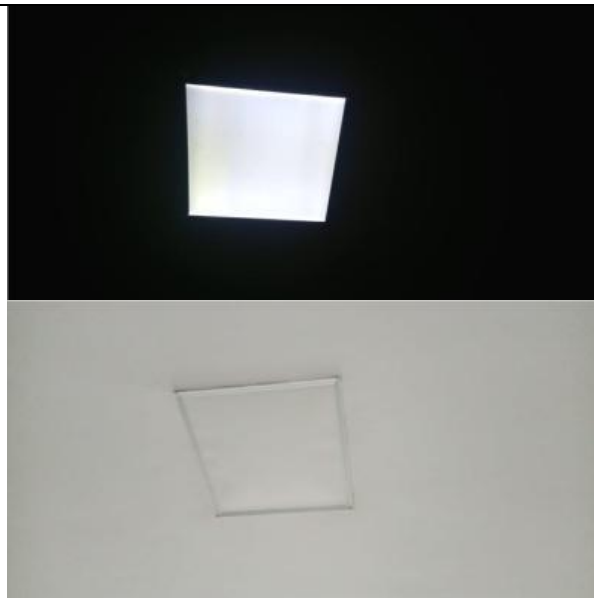
Таб. №: 1

Датум: _____

Таб. №: _____

Дата	ВНЧ, кВт	ГД, кВт	ГД, кВт	МЭ, кВт	МЭ, кВт	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.	Оп. Гидр. Гидр.
17.02.2019	26,08	64,41	10,39	12,37	21,27	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.02.2019	26,09	54,06	49,31	10,39	12,37	21,27	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.02.2019	26,09	54,21	49,49	10,39	12,37	20,90	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.02.2019	26,10	53,96	49,48	10,39	12,37	20,90	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.02.2019	26,10	51,13	47,74	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.02.2019	26,10	51,13	47,74	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.02.2019	26,10	51,13	47,74	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.02.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.03.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.04.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37	21,34	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.05.2019	26,10	50,81	42,33	10,39	12,37</							

L1 High-efficiency
luminaires



2.3 Renewable Energy Sources in Campus

Auezov South Kazakhstan University uses two renewable energy sources - a solar battery and a heliocamera.



Campus 1. Solar battery (photo 1), rechargeable batteries (photo 2,3), transformer (photo 4).

1. The solar battery is located on the roof of the building opposite Building 4, where the sun's rays fall at the most efficient time.

Solar energy through cables is accumulated in batteries, then it is fed to transformers where direct current 12V is converted into alternating current 220V. The energy generated in this way can be used for lighting, charging phones or netbooks.

Rated power 200 W, panel voltage 12V.



Campus 1. Heliocamera for solar energy accumulation

2. A Heliocamera for accumulating solar energy is installed on the roof of the Research Laboratory for Building Materials, Construction and Architecture. The heliocamera is used for the final heat treatment of concrete blocks.

In the upper cover of the heliocamera there is a plate that stores solar energy. Below in the chamber is water, which is a heat carrier. Water circulates along the sides and bottom of the receiver, inside of which there is concrete. The heated water gives off the heat of the phase transition to the product. In this way, heat exchange occurs, as a result of which the concrete heats up with an increase in strength without the use of additional energy.

Carry out and implement scientific work, a grant was received under the "Green Economy" program approved by N.A. Nazarbayev. The results of this work were presented at international scientific and practical conferences: in 2014 in Weimar (Germany), in 2015 in Japan, in 2019 in Belgorod (Russia).

The capacity of the two renewable energy sources on campus is 0.6 kWh approximately 1 kWh.

2.4 Elements of green building implementation as reflected in all construction and renovation policies

The University has two elements for the implementation of green construction: Natural ventilation of the premises and natural light through panoramic windows.



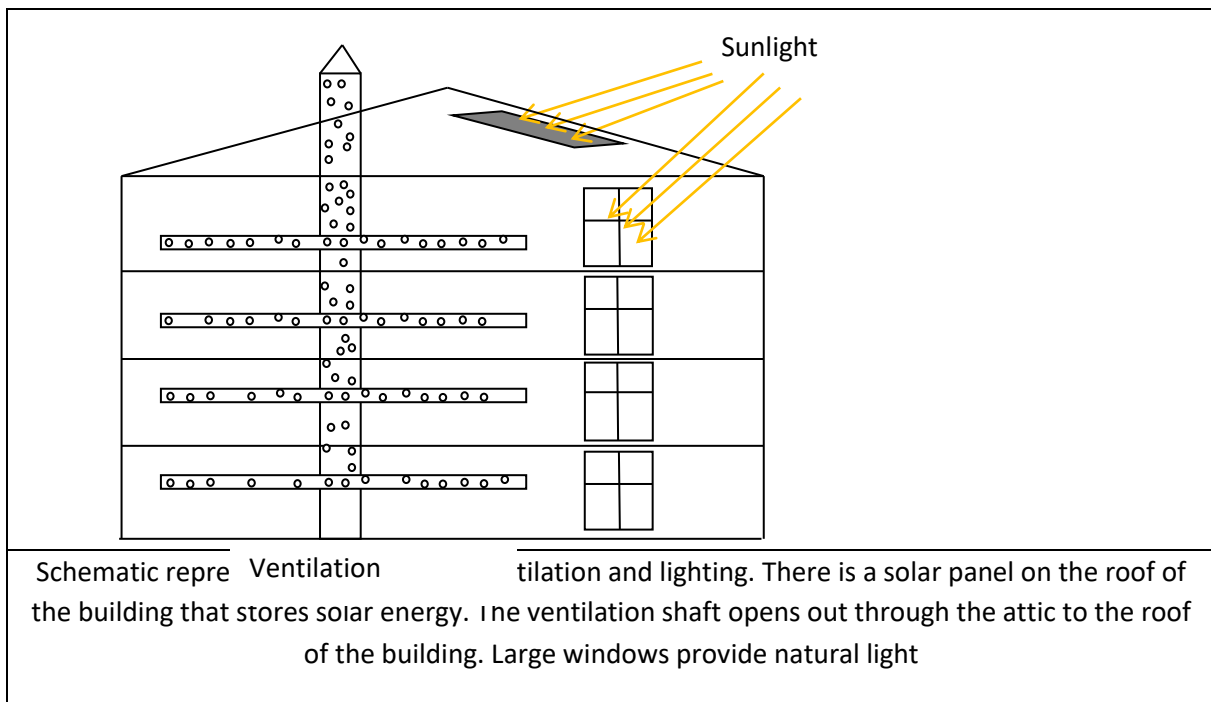


Natural ventilation in University Campuses





Natural lighting thanks to the large number of panoramic windows

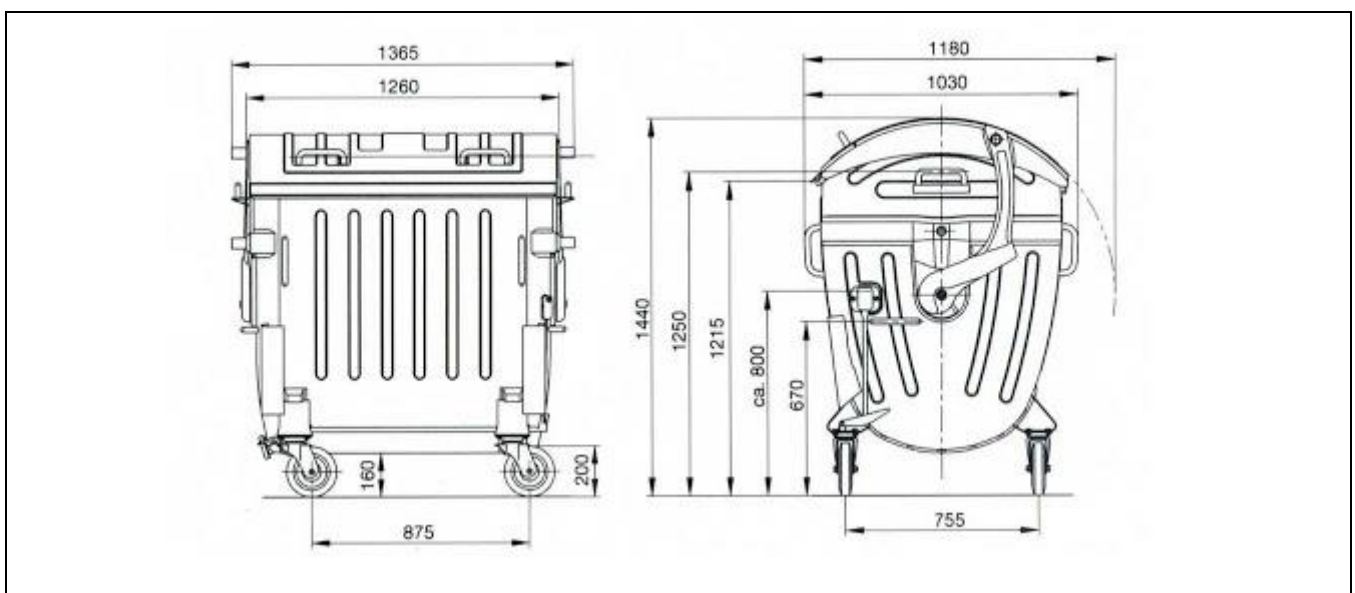


The university has implemented ecological construction. This is confirmed by the presence of natural ventilation through ventilation shafts and the presence of a large number of huge windows for natural light.

3. Waste

3.1 Recycling program for university's waste

The University employs a local waste collection and recycling company. To collect waste, special galvanized containers are used. In the future, it is planned to introduce a program for waste separation and storage in different containers. Wastes that can be recycled and reused (plastic, paper, glass, aluminum) will be stored separately from non-recyclable waste.



Schematic representation of a galvanized waste container



Recycling Program for University Waste will be implemented

3.2 Program to Reduce the Use of Paper and Plastic on Campus

1. The university is implementing a program to reduce printouts on paper and switch to electronic format. Data is sent via email or modern messengers.

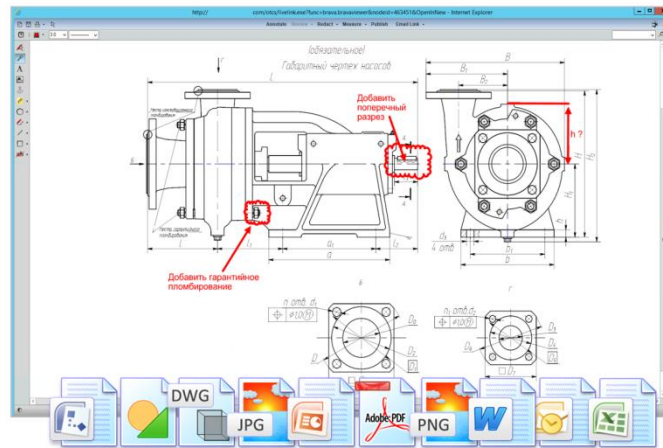
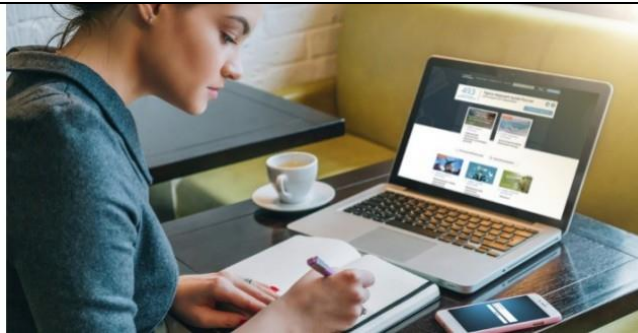
2. In conjunction with Coronavirus Disease 2019-2020 (COVID-19), online learning has been introduced, which has contributed to a decrease in student and faculty printouts.

3. The university is implementing a program to reduce the use of single-use plastic. The laboratories use glass, ceramic and metal laboratory glassware. Disposable tableware is not used in canteens (catering facilities, food facilities), only glass and ceramic.

4. Gradually, the university will introduce a program in the direction around the world as “if you cannot reuse it, refuse it”.



1



2



3



Program to Reduce the Use of Paper and Plastic in Campus

3.3 Organic, Inorganic, Toxic Waste Treatment at the University

Organic Waste Treatment

In M.Auezov South-Kazakhstan University in Shymkent, the only structures that produce organic waste are canteens, which manage in complete autonomy this kind of waste. The canteens manage the organic waste through contracts with “Promothod Kazakhstan” (A company engaged in the removal and disposal of safe and hazardous waste throughout the Republic of Kazakhstan).



Organic Waste Treatment

Inorganic Waste Treatment

Removal and processing / disposal of inorganic waste at the M. Auezov South Kazakhstan University is carried out jointly with individual entrepreneur "KhaN". The company carries out garbage collection regularly and on special garbage trucks.



Inorganic Waste Treatment

#ED9707260

№990340005557/200112/00

Договор о государственных закупках услуг

г.Шымкент

№71 (у)

2020-02-28

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Директор департамента по АХЧ Акимжаков Орымбасар, действующий на основании Устава, с одной стороны и КЭАН, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Руководитель Калдыбек Кабат Ермакулов, действующий на основании - с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Запрос цен/официальных предложений от 2020-02-25 года № 4000745-3/ПНП, заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется оказать Услуги(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказываемую(ую) Услуги(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) условия оказания закупуемых услуг (приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 3 068 800.00 (три миллиона шестьдесят восемь тысяч восемьсот тенге ноль тиын) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуги, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 328 800.00 тенге (триста двадцать восемь тысяч восемьсот тенге ноль тиын) (далее - сумма Договора).

2.2 Оплата за оказание Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) подписанный Договор;

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2) акты(и) оказания услуг;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставляемая Поставщиком Заказчику

3 Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;

2) в течение срока рабочих дней со дня заключения Договора, внести сумму обеспечения исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы Договора равную 92 064.00 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00 тенге, что в общем составляет 92 064.00 (девяносто две тысячи шестьдесят четыре тенге ноль тиын) тенге в виде гарантийного денежного вклада на банковский счет Заказчика № KZ7194815KZT22032171 в АО "Евразийский Банк", БИК: EURKZKX с размещением на веб-портале копии подтверждающего документа; либо: банковской гарантии, предоставляемой в форме электронного документа согласно приложению 22 к Правилам.

При этом сумма обеспечения исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени третьими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт оказанных услуг

9) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3.2 Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;

2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуги;

2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) при приеме Услуг утвердить посредством веб-портала Акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

3.1) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество оказанных Услуг;

2) в случае досрочного оказания Услуги, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуги допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомлять Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

4.3 Если результаты оказания Услуги при проверке будут признаками не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствия требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 рабочих дней с момента проверки.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

4.4 На один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5 Оказание Услуг

5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющиеся неотъемлемой частью Договора.

5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

6 Гарантия

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, неполадок и других несоответствий Услуг технической спецификации (Приложение 2 к Договору).

6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении

6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

7 Ответственность сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев форс-мажора и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, физического и более проинформированных лиц, которые принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0.1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуги, Заказчик удерживает (высчитывает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0.1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного выполнения поставщиком обязательств либо удерживает (высчитывает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0.1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 В случае отказа Поставщика от оказания Услуги или просрочки оказания Услуги на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуги по Договору, но не позднее срока

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменении от Заказчика.

7.7 Не допускается передача Поставщиком на полностью, или частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.8 Заказчик не возмещает обеспечение исполнения договора о государственных закупках в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору

8 Срок действия и условия расторжения договора

8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2020-12-31 года.

8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;

2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляется к сроку оказания услуг;

8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик ставится банкротом или недееспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой ответственности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.

8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактически понесенные расходы, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:

8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом;

4) уклонения от заключения договора о государственных закупках путем не внесения обеспечения исполнения договора о государственных закупках, за исключением случая оказания услуг до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора о государственных закупках.

9 Уведомление

9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала

9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10 Форс-мажор

10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно является результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподдающееся контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик немедленно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

11 Решение спорных вопросов

11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

12 Прочие условия

12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан

12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора

12.3 Внесение изменений в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, являющихся основой выбора поставщика допускается:

1) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Услуги и соответственно суммы Договора;

2) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме оказываемых Услуг, при условии неизменности цены за единицу услуг, указанных в Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся практики по данной государственной закупке;

3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу услуги более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия оказания услуги, являющиеся предметом заключенного с ним Договора;

4) в части изменения сроков исполнения Договора в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного Договора или уменьшения сметной стоимости услуг и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию (при наличии), в последующем прошедшую государственную экспертизу.

12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала

12.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13 Реквизиты Сторон

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Заказчик:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова» Министерства образования и науки Республики Казахстан
г.Шымкент, ПРОСПЕКТ ТАУКЕ ХАН, 5

Поставщик:
KhaN
г.Шымкент, Екешбекский район, Майлы Кожа, 84, 1

Тел.: 87000952015
Руководитель Калпабек Кават Ермажыев

Директора департамента по АХД
Алмалова Орынбасар

Решифрошка аббревиатура:
БИН - бизнес-идентификационный номер;
БНХ - банковский идентификационный код;
ИНХ - индивидуальный идентификационный код;
ИНН - индивидуальный идентификационный номер;
ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;
УНП - учетный номер налогоплательщика;
НДС - налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. - фамилия имя отчество.

2020-02-28 12:33:41
Алмалова
Орынбасар
Казахстан
Республикамы Елім
және ғылым
министрлігінің
"М.Ауэзов атындағы
Оңтүстік Қазақстан
мекеніеттік
университеті"
студентінің жүргізу
қолындағы
республикалық
мекеніеттік
көшірмесі

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова» Министерства образования и науки Республики Казахстан

2020-02-28 13:05:57
Калпабек Кават
Ермажыев
KhaN

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Contract

Toxic Waste Treatment.

The University has signed an agreement on the disposal of toxic waste with the company "Promothod Kazakhstan". Toxic waste is generated at the university in very small quantities. They are poured into thick-walled glass bottles made of opaque (recommended) glass and stored until they are taken out by the company.

The “Promothod Kazakhstan” company has separate warehouses equipped for storing hazardous and toxic waste until disposal.

Договор о государственных закупках услуг

г.Шымкент

№69 (у)

2019-02-25

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан, именуемый (ое)(а) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Проректор Сатаев Марат Исакович, действующий на основании Устава, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОМОТХОД КАЗАХСТАН", именуемый(ое)(а) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Директор Смирнов Алексей Викторович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Решения о проведении государственных закупок Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон), государственных закупок способом «Из одного источника путем прямого заключения договора» заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услугу(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень закупаемых услуг (Приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 140 000.00 (сто сорок тысяч тенге ноль тин) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 15 000.00 тенге (пятнадцать тысяч тенге ноль тин) (далее - сумма Договора).

2.2 Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

- 1) подписанный Договор;
- 2) акты(ы) оказанных услуг;
- 3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;
- 4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику

3 Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;
- 3) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, предоставленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;
- 4) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;
- 5) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;
- 6) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;
- 7) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт оказанных услуг
- 8) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3.2 Поставщик вправе:

- 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

- 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;
- 2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг немедленно письменно уведомить Поставщика;
- 3) при приемке Услуг утвердить посредством веб-портала Акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных оснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

3-1) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

- 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

4.3 Если результаты оказания Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 кун с момента проверки.

4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5 Оказание Услуг

5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.

5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

6 Гарантия

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

оказания Услуг Заказчику.

6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий технической спецификации (Приложение 2 к Договору).

6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении

6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

7 Ответственность сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых одна) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

об изменениях от Заказчика.

7.7 Не допускается передача Поставщиком ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Поставщик предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков (соисполнителей) не освобождает Поставщика от материальной или другой ответственности по Договору.

Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы субподрядчикам (соисполнителям) для оказания услуг, не должны превышать в совокупности одной второй объема оказываемых услуг.

При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам (соисполнителям) объемы оказания услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

Оказываемые услуги, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по оказанию услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

8 Срок действия и условия расторжения договора

8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2019-12-31 года.

8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;

2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытания не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляется к сроку оказания услуг;

8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.4 Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина отказа от исполнения условий Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:

1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.

8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьями 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом;

9 Уведомление

9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала

9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10 Форс-мажор

10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподдающееся контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.3 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

11 Решение спорных вопросов

11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

законодательством Республики Казахстан.

12 Прочие условия

12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан

12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора

12.3 Внесение изменений в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, являвшихся основой выбора поставщика допускается:

1) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Услуги и соответственно суммы Договора;

2) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме оказываемых Услуг, при условии неизменности цены за единицу услуг, указанных в Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся экономии по данной государственной закупке;

3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу услуги более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия оказания услуги, являющихся предметом заключенного с ним Договора;

4) в части изменения сроков исполнения Договора в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного Договора или уменьшения сметной стоимости услуг и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию (при наличии), в последующем прошедшую государственную экспертизу.

12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала

12.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13 Реквизиты Сторон

Заказчик:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова» Министерства образования и науки Республики Казахстан
г.Шымкент, ПРОСПЕКТ ТАУКЕ ХАН, 5

Тел.: 87252210881
Проректор Сатиев Марат Исакович

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Поставщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ПРОМОТХОД КАЗАХСТАН"
Карагандинская область, г.Караганда, район им.Калибек ба, Проспект Букар Жирку, 47

Тел.: 8(7212)410029 - приемная/эколог, 368055 -
Отдел логистики и упр. отл. (заявки на вывоз/прием отл. - info@promotход.kz), 990017 - Бухгалтерия, 424211 - Отдел закупок.
Директор Смирнов Алексей Викторович

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;
БИК - банковский идентификационный код;
ИНИК - индивидуальный идентификационный код;
ИИН - индивидуальный идентификационный номер;
ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;
УНП - учетный номер патентщика;
НДС - налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. - фамилия имя отчество.



2019-02-22 13:25:50
Сатиев Марат
Исакович
Казахстан
Республикасы Білім
және ғылым
министрлігінің
"М.Ауэзов атындағы
Оңтүстік Қазақстан
мемлекеттік
университеті"
шаруашылық жүргізу
құқығындағы
республикалық
мемлекеттік
касіпорны

Республиканское
государственное
предприятие на праве
хозяйственного
ведения "Южно-
Казахстанский
государственный
университет имени
М.Ауэзова"
Министерства
образования и науки
Республики Казахстан



2019-02-25 14:49:58
Смирнов Алексей
Викторович
"ПРОМОТХОД
КАЗАХСТАН"
жауапкершілігі
шектелуі серіктестірі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"ПРОМОТХОД
КАЗАХСТАН"

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки:

Наименование электронной закупки: Решение о проведении государственных закупок

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан	Услуги по удалению опасных отходов/мусора/материалов	Услуги по удалению опасных отходов/мусора/материалов (захоронение/сжигание/утилизация и аналогичные услуги)	Слив жидких органических и неорганических веществ 70 литр. Утилизация твердых отходов с химическим составом 80 кг, Утилизация ртутьсодержащих ламп 650 штук	Одна услуга	1	140 000.00	с момента заключения договора до 31.12.2019 г	с момента заключения договора до 31.12.2019 г	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Пр.Таукеяна 5 (1)	0	140 000.00

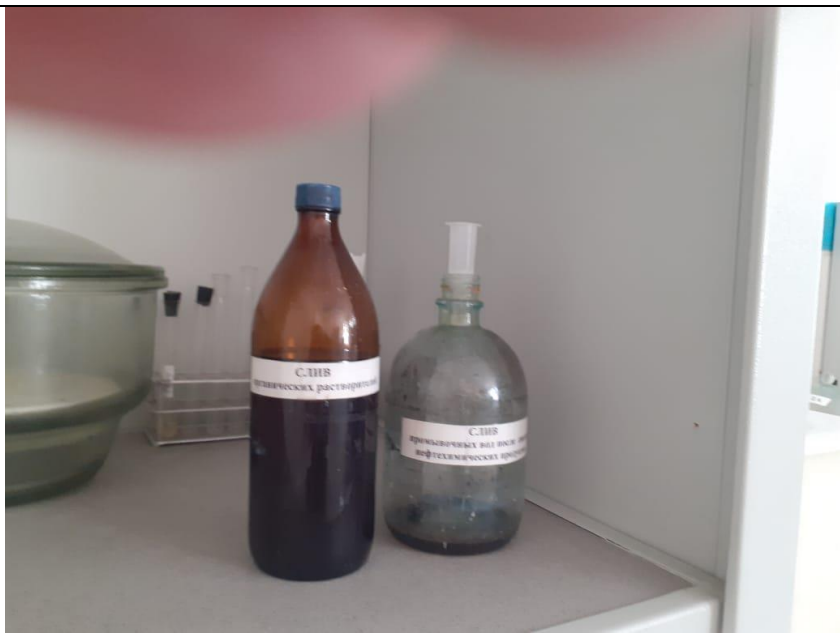
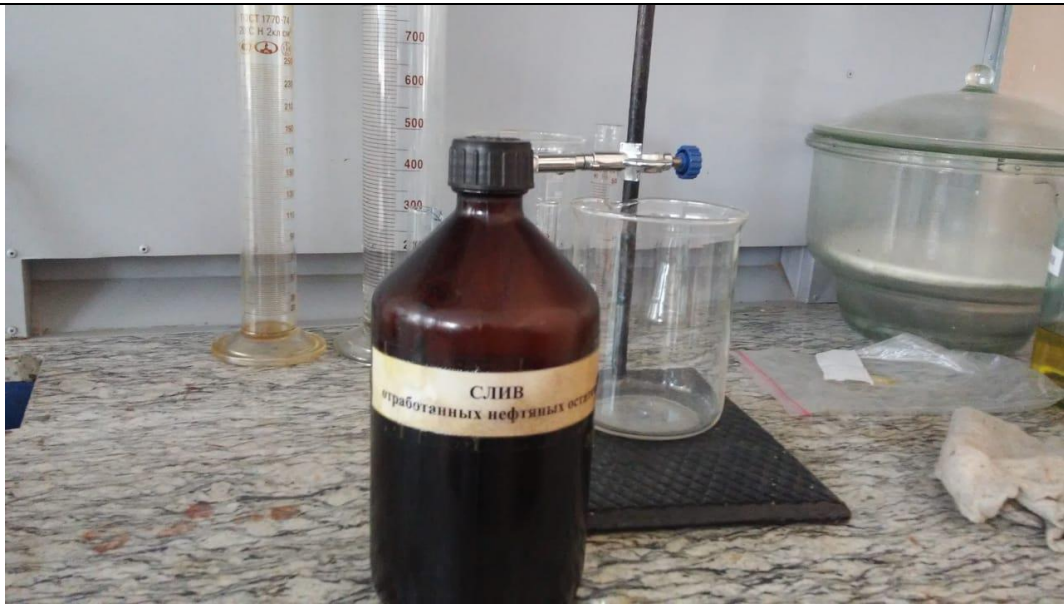


Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Waste removal contract



Warehouse for temporary storage of hazardous waste of the company "Promothod Kazakhstan"



University laboratories pour waste into thick-walled, opaque glass bottles for storage until disposal

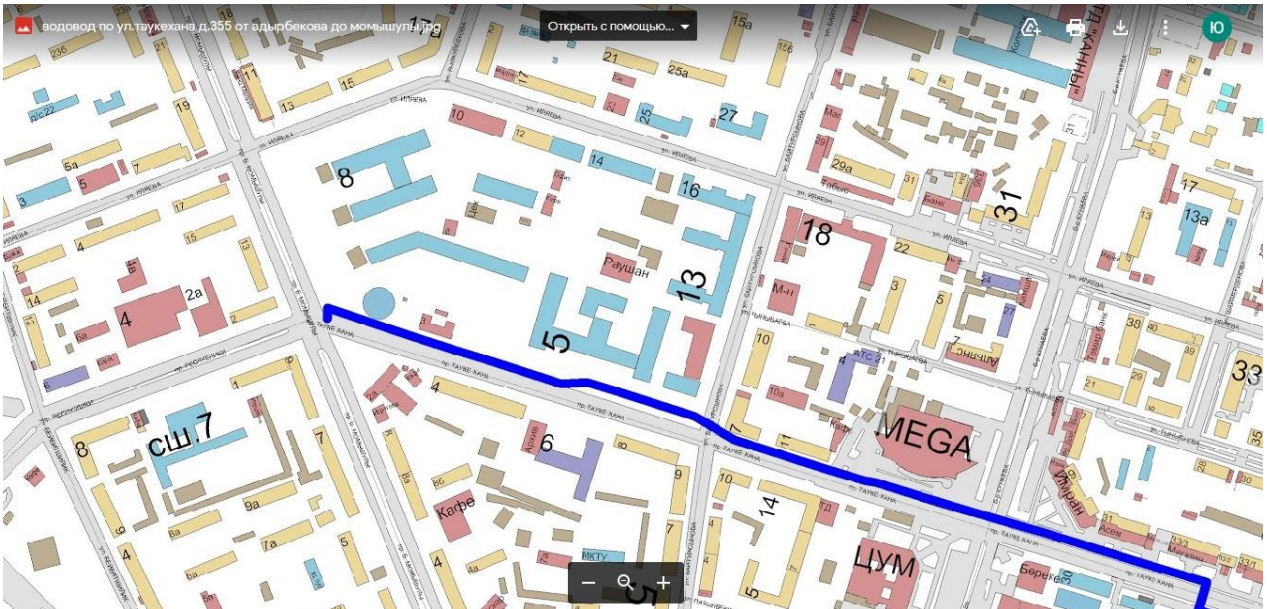
3.4 Sewage Disposal

There are coarse water filters in water meters (water meters) throughout the university.

Sewerage networks in the city of Shymkent are maintained by the Limited Liability Partnership "Water Resources Marketing". The university signed an agreement with the company for the supply of water and sewage. According to the agreement, the company provides, improves and expands the public sewage system. They are required to clean and maintain the sewers to ensure efficient drainage of the area they serve. There is also a duty to ensure that these collectors are emptied, usually through wastewater treatment. There are 6 collectors in Shymkent, from which water is supplied for treatment.



Wastewater disposal through a centralized sewerage system



University waterway scheme



Sewage Disposal



The final stage of water purification

4. Water

4.1 Water Conservation Program & Implementation

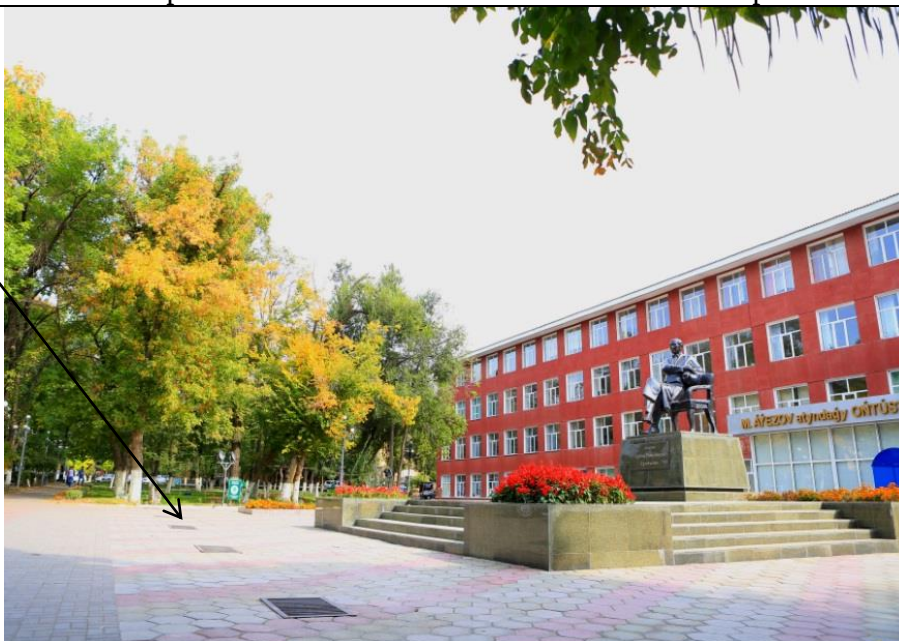
1. The university has a fountain in the shape of a tulip, which is also a decoration of the city center. The fountain is operated by the university and is equipped with special water filters that purify the water and feed it back. The fountain is open, so all the rainwater that gets inside is purified and used later for the operation of the fountain.

2. There are storm drains on the roofs of all buildings of the university, where rainwater gets. Thus, rainwater is collected from the roofs of buildings and goes through an extensive network of irrigation ditches to irrigate numerous fields, parks with vegetation or flower beds.

3. The university uses an electromagnetic water meter - the “Karat” flow meter. Does not consume electricity. In LLP "Water Resources Marketing" there is an automatic base where information on water consumption at the university is transmitted via a modem. The university has an automatic metering of technical hot water for heating buildings and structures.



Example of Water Conservation – Fountain in Campus 1



Irrigation ditch system of Shymkent city for storm water drainage



Showery runoff from the roof of the main campus building 1

4.2 Water Recycling Program Implementation

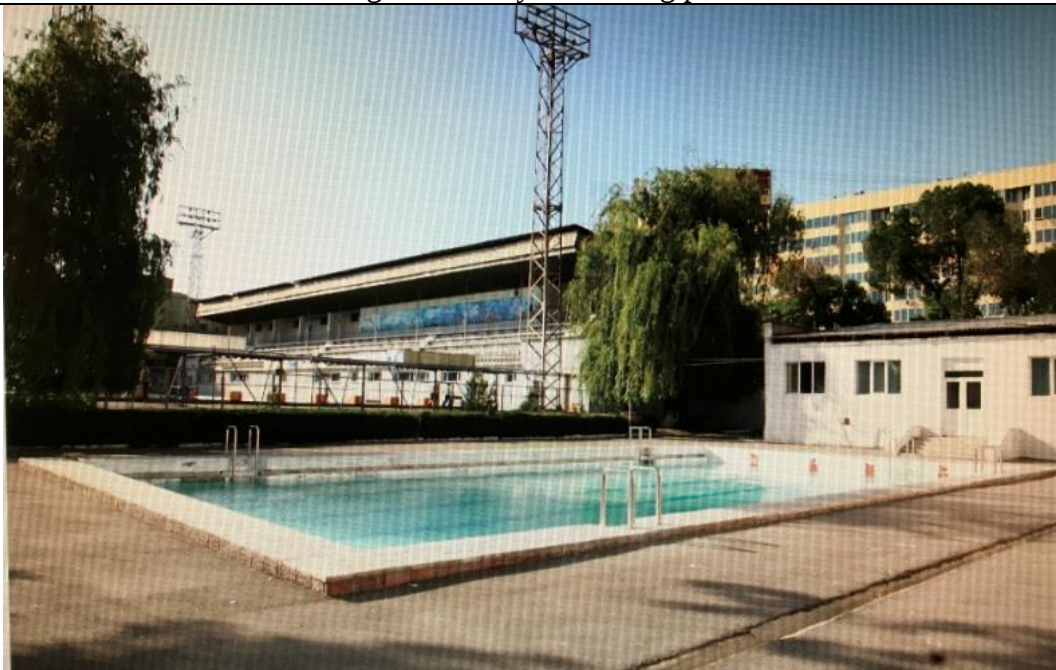
The University has two swimming pools on Campus 6, a large and a small. A water recycling system is used to service them. Water enters the filters, through which it is purified and poured back into the pools.

There are also filters in the fountain of the main campus building 1. There are water meters inside the buildings to keep track of water consumption.

Thus, the university implements a water recycling system.



Large university swimming pool



Small University swimming Pool



Installation serving the swimming pools of the university



Swimming pool boilers



Installation for regulation of water supply to swimming pools



Large filters for water purification



Water treatment plant with 4 filters



S-shaped pipes for heating and preventing water cooling



University fountain with filters for water purification and recycling

4.3 Water Efficient Appliances Usage (e.g. hand washing taps, toilet flush, etc.)

O-rings are installed inside the university's single-flow mixers to save water pressure.

Double buttons are provided for flushing toilets. Pressing one button will drain the water less vigorously than pressing the other. Thus, water savings are achieved throughout the university.

Appliance	Total Number	Total number water Efficient appliances	Percentage
-----------	--------------	---	------------

Toilet	833	240	29%
Sink mixers	948	250	26%
		Average Percentage	27.5%





Water Efficient Appliances Usage

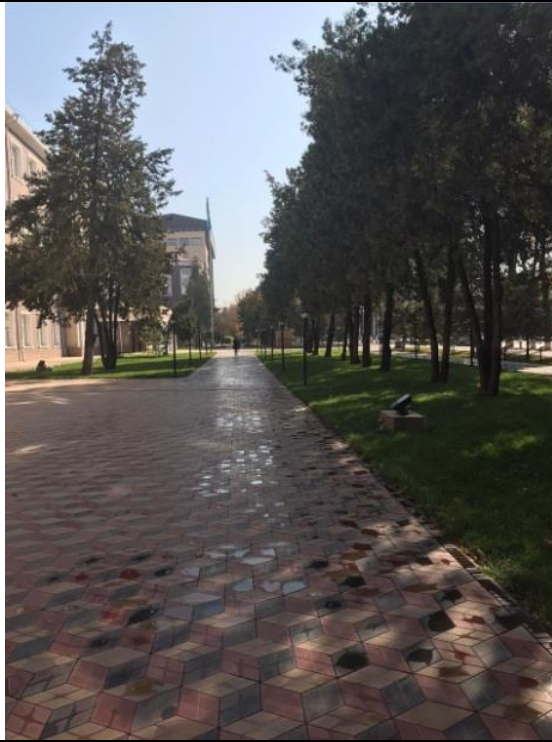
5. Transportation

5.1 Zero Emission Vehicles (ZEV) Policy on Campus

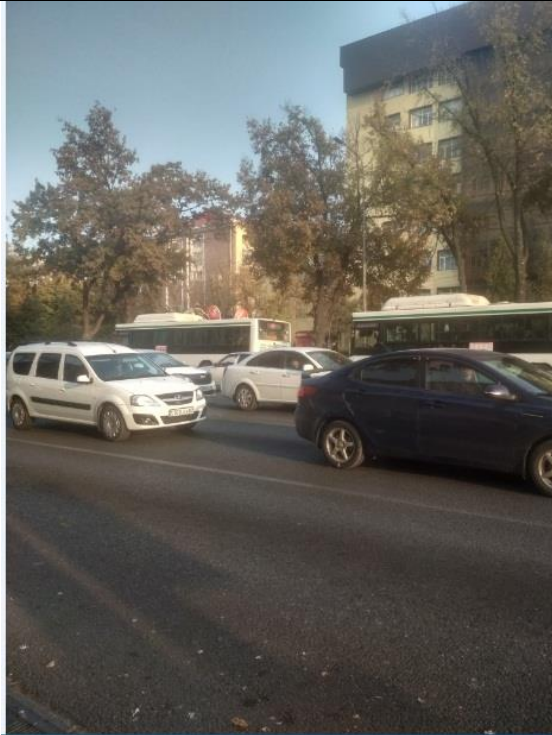
Inside the university campuses, you can move around both on foot and by bicycles, skateboards, scooters, etc. Paths for movement are fenced from the roadway for cars. The University encourages both students and staff to walk and cycle. For this, the university organized a bicycle rental.

5.2 Number of initiatives to decrease private vehicles on campus

1. Walking on the paths inside the campus
2. Car parking fees
3. Public transport stops near each campus within the city center
4. Bicycle rental
5. Car sharing by university staff



Pedestrian paths are available, and design for safety

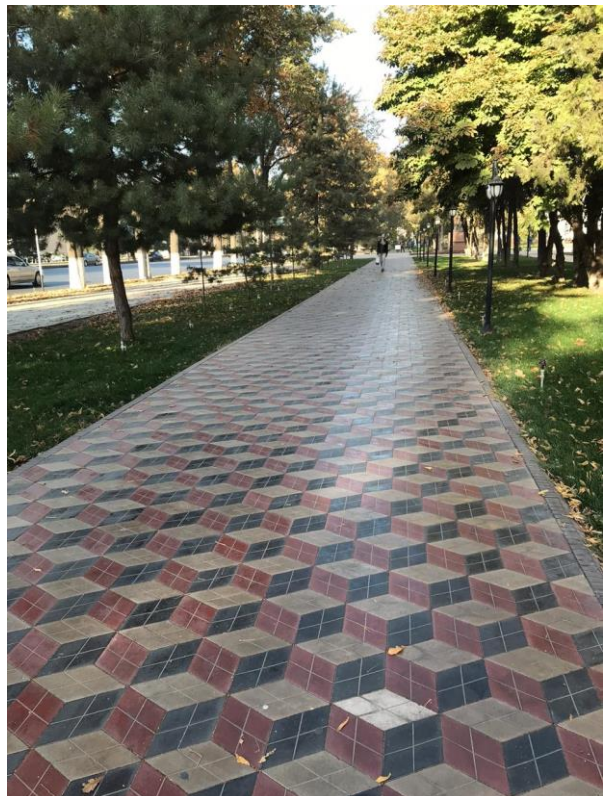
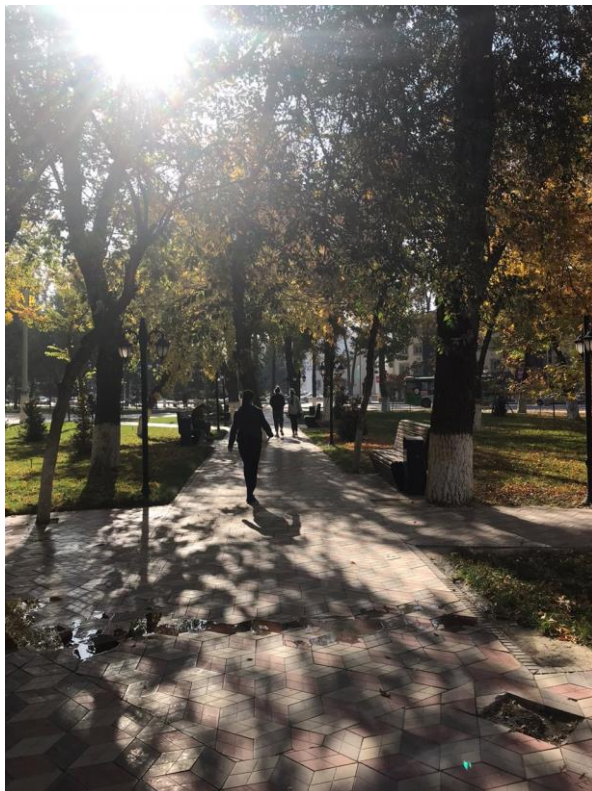
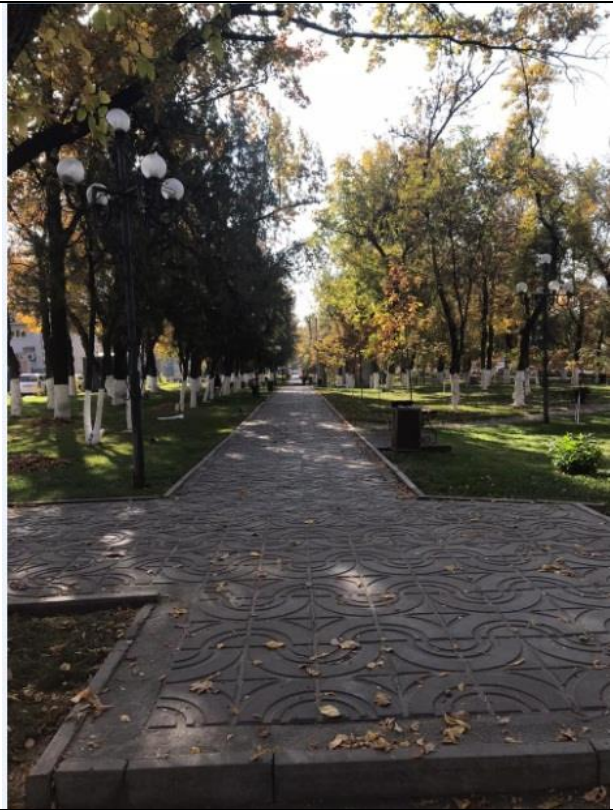


Public Transportation Stop Near Campus 1

5.3 Rules for the use of walking paths on campus

The university adheres to the rules of safety and convenience of walking paths on campuses.

1. Separator between road for vehicle and pedestrian path.
2. Street lamps for pedestrian in night. The university has 192 street lights for lighting. They use LED (18) and energy saving (174) lamps.



Pedestrian path in University

6. Education and Research

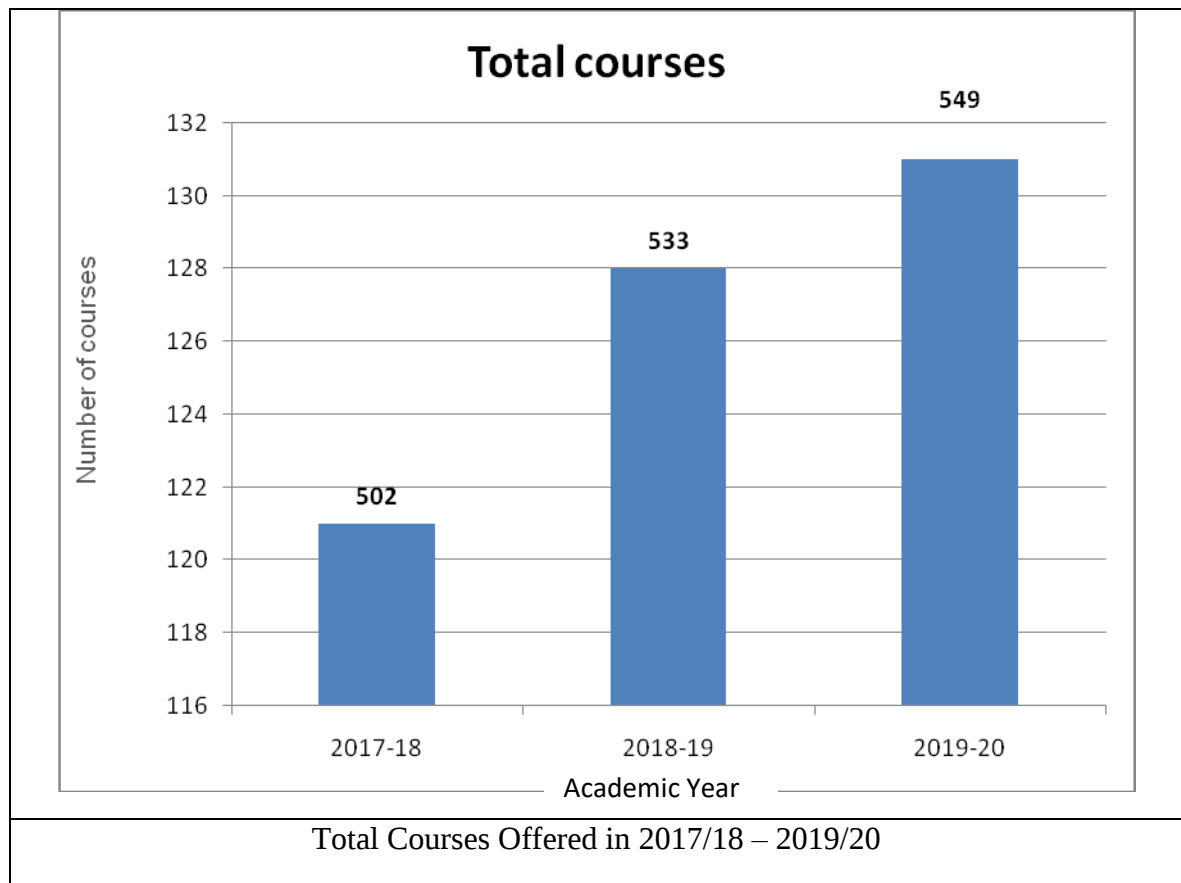
6.1 Number of Courses/Subjects Related to Sustainability Offered

The number of courses/subjects related to sustainable development taught at M. Auezov South Kazakhstan University is:

Bachelor's programs: 110 subjects

Master's programs: 7 subjects

Total Number of Courses/Subjects Offered



Total number of courses offered in 2019/20 = 549 courses (not modules)

6.2 Total Research Funds Dedicated to Sustainability Research

Total research fund dedicated to sustainability research in 2018 = 41444.5 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability research in 2019 = 37838.3 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability research in 2020 = 35839.5 US Dollars

The averaged annum last 3 years of research fund dedicated to sustainability research = 38374.1 US Dollars





Complex processing of mineral and technogenic raw materials



Processing of hydrocarbons





Ecology in the agro-industrial complex



Theoretical and applied questions of physical and mathematical sciences, mechanics, IT-technologies and industrial automation from the point of view of ecology

Sustainability Research Fund

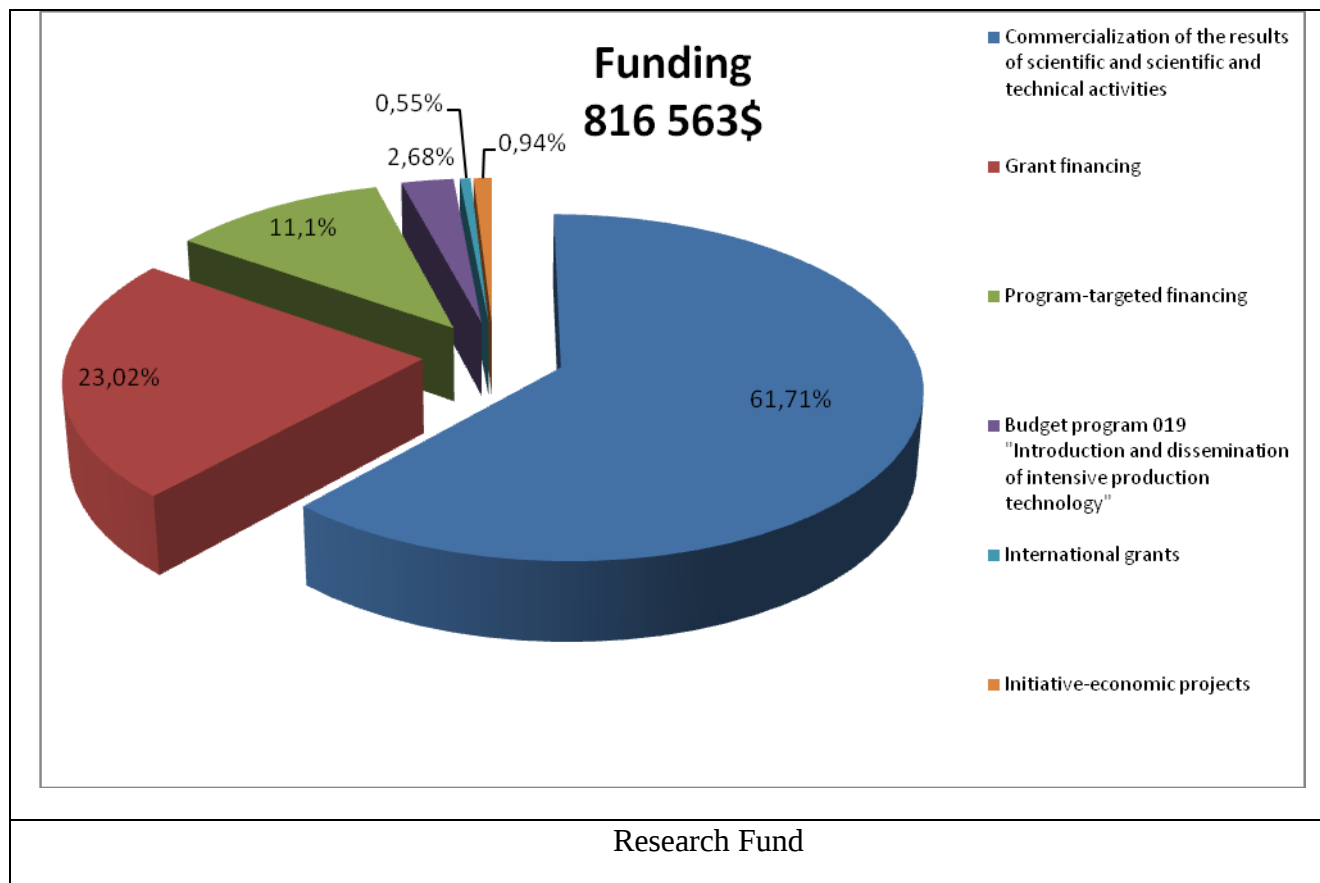
6.3 Total Research Funds (in US Dollars)

Total research fund in 2018 = 790925.4 US Dollars

Total research fund in 2019 = 815480.1 US Dollars

Total research fund in 2020 = 843283.5 US Dollars

The averaged annum last 3 years of research fund = 816563 US Dollars



6.4 Number of Events Related to Sustainability

Total number of sustainability/environment related events in:

2017/2018: 38

2018/2019: 70

2019/2020: 42

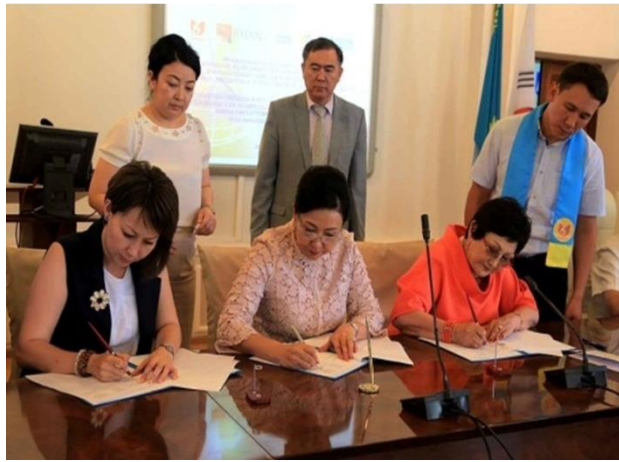
Events related to environment and sustainability hosted or organized by the M.Auezov South Kazakhstan University in the academic year 2018-2020.



International scientific and practical conference "AUEZIAN READINGS-16:" The fourth industrial revolution: new opportunities for modernization of Kazakhstan in the field of science, education and culture ".



SCIENTIFIC AND PRACTICAL ROUND TABLE
"South Kazakhstan region - SCIENTIFIC AND BUSINESS RANGE FOR GREEN PROJECTS"

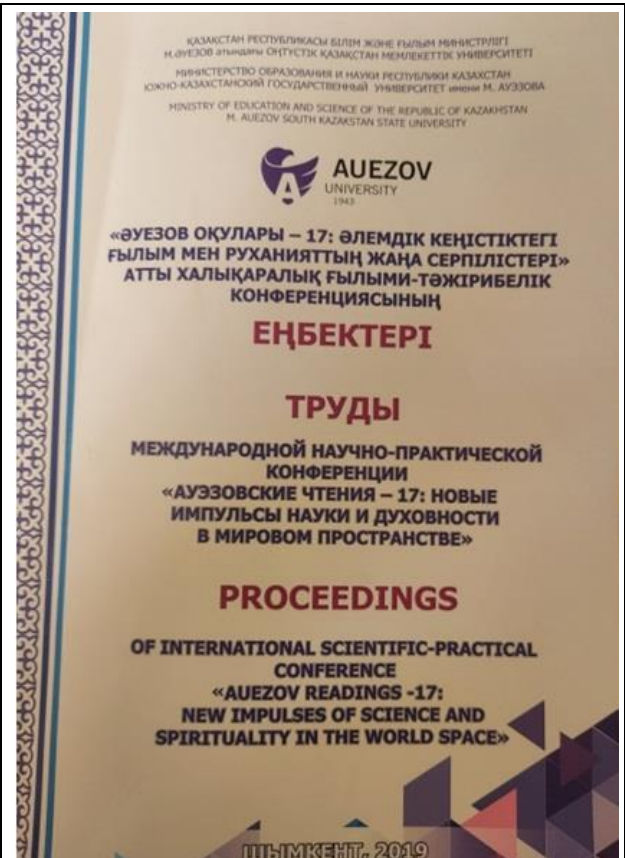


International round table - SCIENTIFIC CONFERENCE

"STUDY OF POSSIBILITIES OF PROVIDING TECHNICAL AND FINANCIAL ASSISTANCE IN PURPOSE OF IMPLEMENTATION OF" GREEN" PROJECTS IN TURKESTAN REGION AND SHYMKENT CITY"



International scientific and practical conference



"Auezov Readings - 18: Spiritual Heritage of the Great Abai" to the 175th Anniversary of Abai Kunanbayev ". Section "Life safety and environmental protection"

International scientific and practical conference "Auezov readings-17: new impulses of science and spirituality in the world space." Section "Life safety and environmental protection"



Scientific and practical conference
"RESULTS OF ACTIVITY OF AIC IN AGRICULTURAL
COOPERATIVES: PROBLEMS AND WAYS OF SOLUTION"



Final of the International Engineering Championship "CASE-IN" May 30-31, 2019.



XXIII Republican Student Scientific Conference
"Scientific views of youth to the global challenges
of our time." Section "Architecture, construction
and life safety"



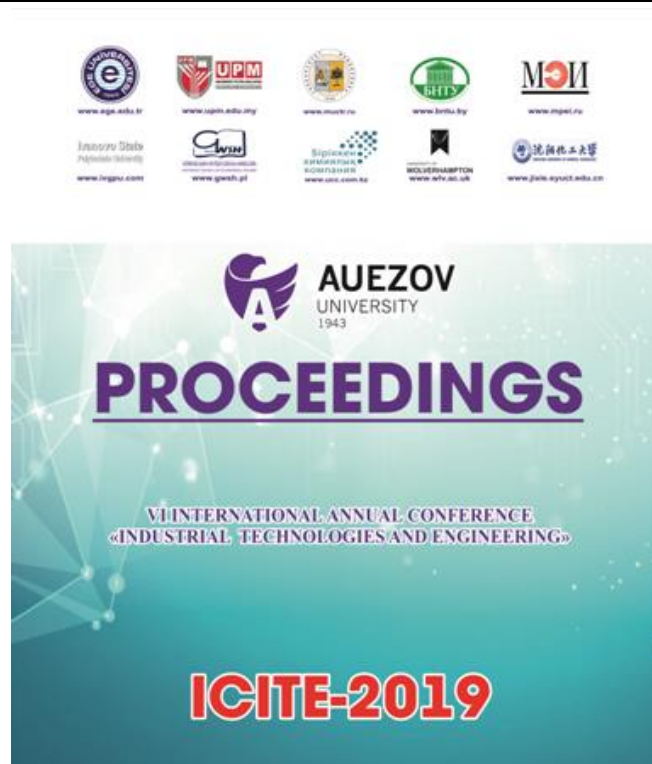
Republican Student Scientific
Conference "The youth of the great
steppe is the driving force of the
country's development." Section
"Architecture, construction and life
safety"



International Conference Industrial Technologies and Engineering-2018. Volume IV

Секция «ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT»

<http://icite.ukgu.kz/archives>



International Conference Industrial Technologies and Engineering-ICITE-2019. Volume II,III.

Секция «ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT»

<http://icite.ukgu.kz/archives>



International Scientific and Practical Conference "Auezov Readings - 16:" The Fourth Industrial Revolution: New Opportunities for Modernizing Kazakhstan in the Field of Science, Education and Culture " " Section "Life Safety and Environmental Protection"

Events Related to Sustainability

6.5 Number of student organizations related to sustainability



STRUCTURE OF THE YOUTH CENTER





Youth wing "Zhas Otan"



"Dostyk" organization of SKSU named after M. Aueзов



RSE "Student Alliance of Kazakhstan"



Debate center "Akikat" of SKSU named after M. Aueзов



Student self-government "Student Council"



Volunteers of Aueзов

16

Number of student organizations related to sustainability (M.Aueзов South Kazakhstan University)