



*ДОЦ "ПАРУС"*

# GREEN INVESTMENTS

(tourist infrastructure)

AKMOLA REGION  
ZERENDA



# GUEST HOUSE

- THE VOLUME OF THE BUILDING IS 819 CUBIC METERS.
- THE TOTAL AREA IS 225 SQ.M.
- YEAR OF CONSTRUCTION – 2016



# HOUSEHOLD HOUSING

- THE VOLUME OF THE BUILDING IS 475 CUBIC METERS
- THE TOTAL AREA IS 150 SQ.M.
- YEAR OF CONSTRUCTION - 2017

**CANTEEN**

**VOLUME – 3,253 CUBIC METERS**

**TOTAL AREA - 824 SQ. M**

**YEAR OF CONSTRUCTION 2019**



**ADMINISTRATIVE BUILDING**

**THE TOTAL AREA IS 500 SQ.M.**

**THE VOLUME OF THE BUILDING IS 1562 CUBIC METERS**

**THE YEAR OF CONSTRUCTION IS 2018.**



# Application of green technologies

**GUEST AND ADMINISTRATIVE BUILDING:**  
TOTAL AREA – 725 SQ.M.,  
YEAR OF CONSTRUCTION – 2016-2018



**DINING ROOM AND HOUSEHOLD BUILDING:**  
TOTAL AREA - 824 SQ. M.,  
YEAR OF CONSTRUCTION 2017-2019.



## 2019

**HEATING, COST REDUCTION BY 50% (GAS BOILER):**

- GAS – 225 THOUSAND TENGE/MONTH;
- STOKER – NOT REQUIRED;
- ISSUE FEE;
- ASH DISPOSAL - NOT REQUIRED.

**LIGHTING AND WATER HEATING, COST REDUCTION BY 75% (SOLAR COLLECTOR, PV):**

- 28 THOUSAND TENGE/MONTH IN WINTER;
- 24 THOUSAND TENGE/MONTH IN SUMMER;

**OCCUPANCY AND PRICE:**

- 80 BEDS IN SUMMER + 110 BEDS ALL YEAR ROUND;
- THE PRICE OF 1 PLACE IS FROM 4.9 TO 7 THOUSAND TENGE / DAY, A DECREASE OF 30-40%

## 2016

**HEATING (COAL BOILER):**

- COAL - 195 THOUSAND TENGE/MONTH;
- STOKER - 150 THOUSAND TENGE / MONTH (3 UNITS);
- EMISSION FEE;
- ASH DISPOSAL.

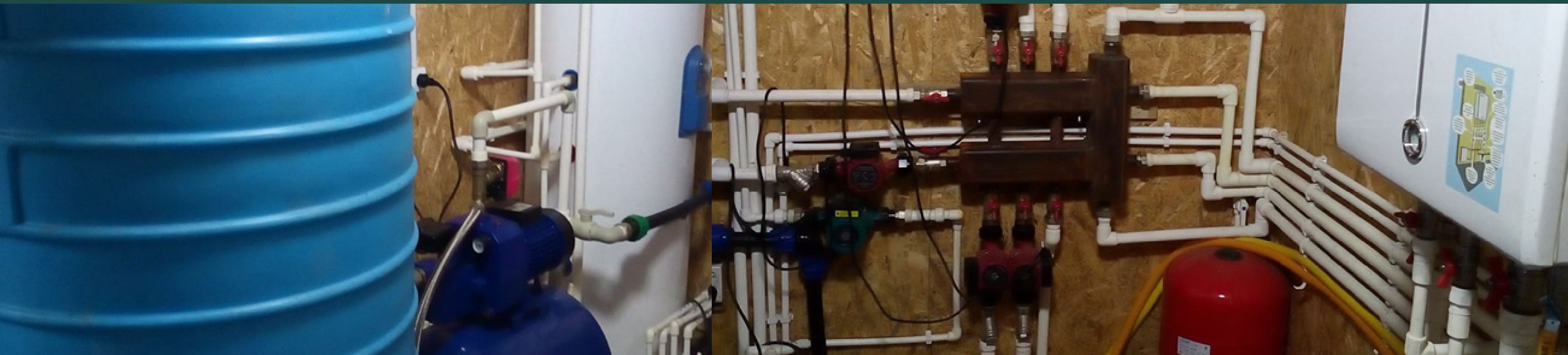
**LIGHTING AND WATER HEATING (ELECTRIC BOILER):**

- 120 THOUSAND TENGE/MONTH. IN WINTER;
- 100 THOUSAND TENGE / MONTH IN SUMMER;

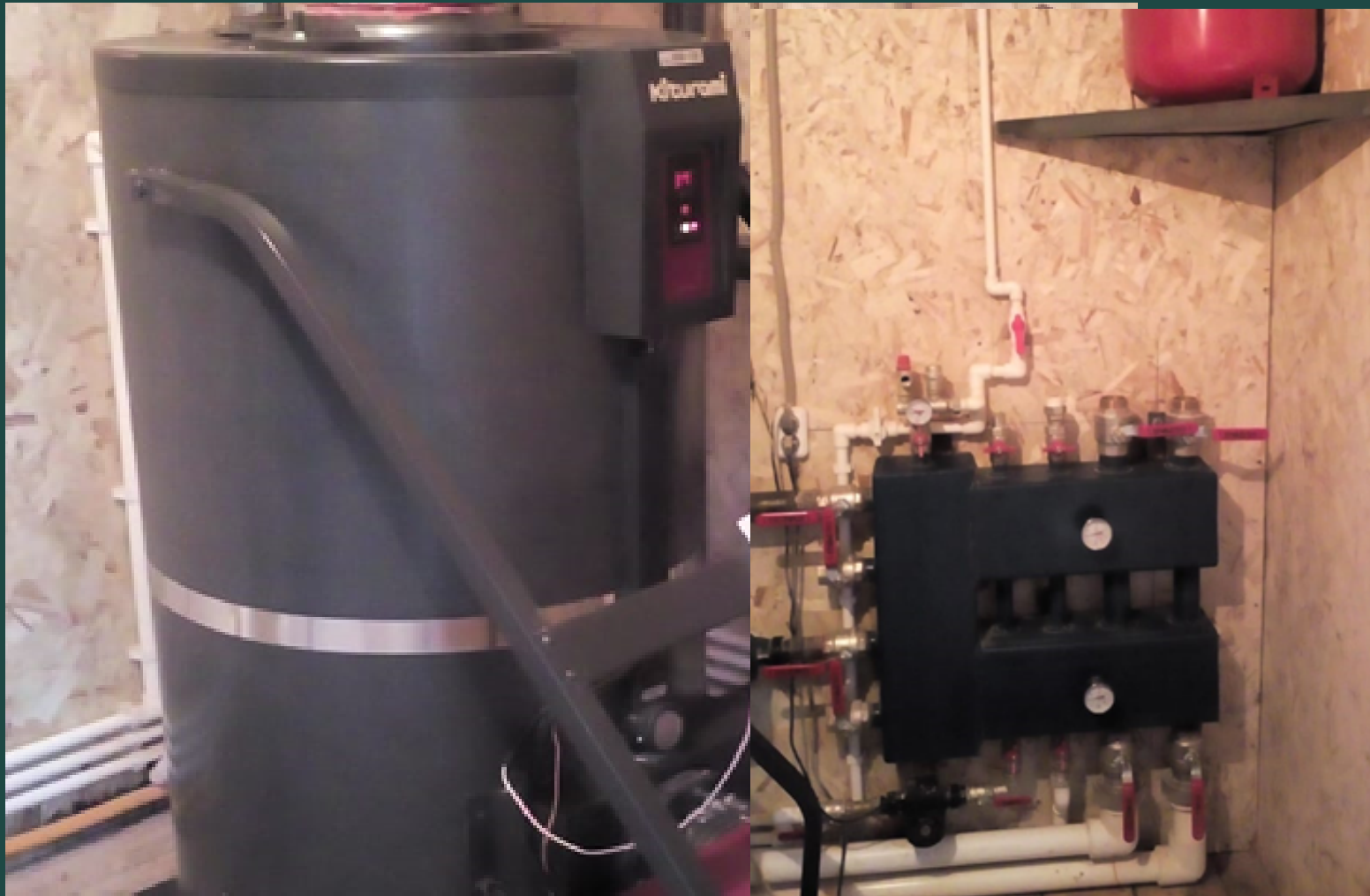
**OCCUPANCY AND PRICE:**

- 80 BEDS IN SUMMER;
- PRICE OF 1 PLACE - FROM 7 TO 11 THOUSAND TENGE/ DAY.

# Modernization of heating system

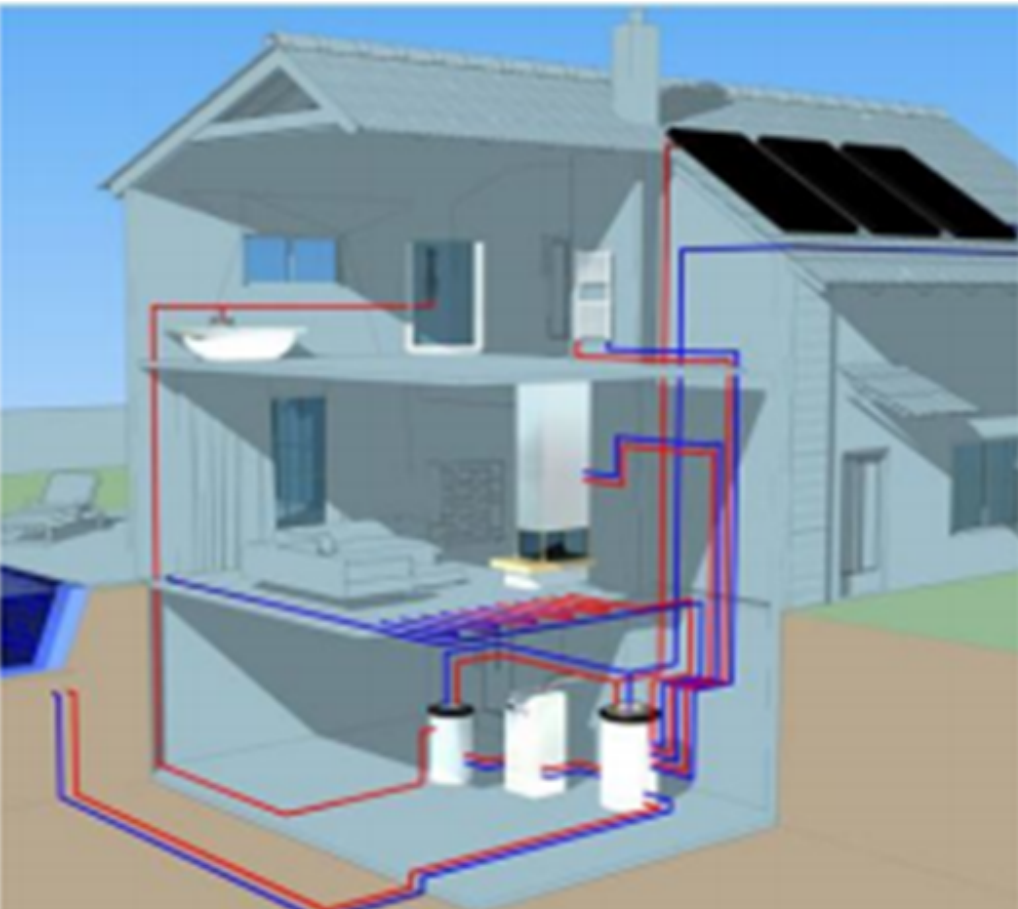
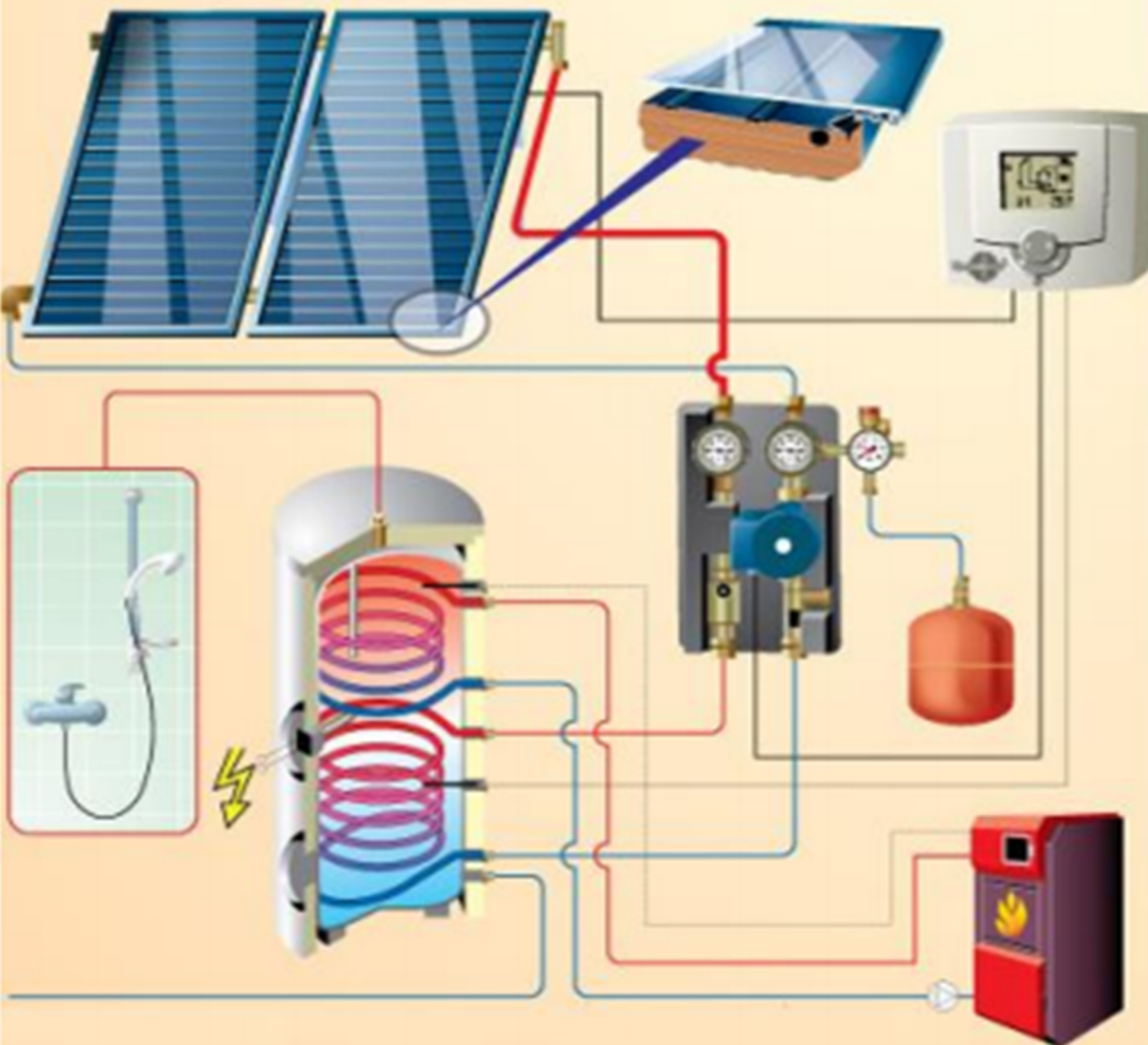


**Modular gas boiler room No. 2 with a capacity of 6,506 cubic meters for a dining room building with a volume of 3,253 cubic meters (taking into account the new sleeping building with a volume of 3,253 cubic meters)**



# Replacement of the hot water system from electric water heaters to solar water heaters (solar collectors) in the ASSOC "PARUS"

АБСОРБЕР СВЯЗАН С ТЕПЛООБМЕННИКОМ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И/ЛИ ГВС КОНТУРОМ, ПО КОТОРОМУ ЦИРКУЛИРУЕТ АНТИФРИЗ. ВСЬ ПРОЦЕСС УПРАВЛЯЕТСЯ ВСТРОЕННОЙ АВТОМАТИКОЙ:



**REMKO HEAT PUMP  
MANUFACTURED IN GERMANY  
HAS BEEN INSTALLED.  
ELECTRIC ENERGY  
CONSUMPTION 0.5-1.5 KV. HOT  
WATER - 300 LITERS/ HOUR.,  
AS WELL AS 3 SOLAR  
COLLECTORS (SOLAR PANELS)  
- 450 LITERS/HOUR.  
TOTAL: 750 LITERS./HOUR  
(PROVIDES THE COSTS OF THE  
DINING ROOM, DISHWASHER,  
SHOWERS)**

**ADDITIONALLY, IT IS PLANNED TO  
INSTALL A REMKO HEAT PUMP AND 3  
SOLAR PANELS. 1,500 LITERS/HOUR OF  
HOT WATER WILL BE PROVIDED  
TAKING INTO ACCOUNT THE  
DEVELOPMENT OF THE ASSOC  
"PARUS"**





# Modernization of street lighting ASSOC "PARUS"

Солнечный модуль



Прожектор 12в 10w



Зарядное устройство



Аккумулятор 12V- 50 Ah



**1. THE APPLICANT  
FILLS OUT THE  
APPLICATION**

**2. THE SECRETARIAT  
ACCEPTANCE OF APPLICATIONS;  
CHECKING THE COMPLETE SET OF  
DOCUMENTS, ANALYZING THE  
COMPLETENESS OF DOCUMENTS;**

**3. TECHNICAL PARTNER  
CONDUCTS A TECHNICAL  
ASSESSMENT;  
CONCLUSION ON THE PROJECT**

**4. KUP (COMMISSION)**

**NPP; AFK; MIR; ME; IFI; NGO; UNDP**

**5. BVU**

**THE DECISION TO GRANT A LOAN**

**6. THE DAMU FOUNDATION**

**SIGNING OF A TRIPARTITE SUBSIDY AND/OR  
GUARANTEE AGREEMENT  
PAYMENT OF SUBSIDIES AND/OR GUARANTEES**

# THE MECHANISM OF GRANTING A LOAN BASED ON THE CERTIFICATES OF THE CUPA STB AND SUBSIDIZING INTEREST RATES OF THE DAMU FUND

gef BAITEREK DAMU UNDP

## СЕРТИФИКАТ

финансовой поддержки по реализации механизма стимулирования инвестиций в энергоэффективность городской инфраструктуры и/или населенных пунктов Республики Казахстан  
г. Астана, 5 сентября 2018 года

Решением Комитета по управлению проектом «Устойчивые города для низкоуглеродного развития» от 5 сентября 2018 года № 9

### ИП «Султанова А.О.»

при соблюдении условий и требований Банка второго уровня в получении заемных средств, и АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» гарантирована мера финансовой поддержки для реализации проекта

**«Модернизация уличного освещения детского оздоровительного центра «Парус», расположенного по адресу: Акмолинская область, п. Зеренда, ул. Гагарина, 26»**

в секторе городского хозяйства – **освещение (внешнее)**

В виде

- **Субсидии в размере 10% от номинальной ставки Банка второго уровня не более 19%**  
(сумма займа до 1 701 700  
(один миллион семьсот одна тысяча семьсот) тенге)

Сроком на **ТРИ ГОДА** для целей снижения энергопотребления/энергосбережения от реализации проекта в размере 50%.

Срок действия сертификата один год с даты его выдачи.

gef BAITEREK DAMU UNDP

## СЕРТИФИКАТ

финансовой поддержки по реализации механизма стимулирования инвестиций в энергоэффективность городской инфраструктуры и/или населенных пунктов Республики Казахстан  
г. Астана, 5 сентября 2018 года

Решением Комитета по управлению проектом «Устойчивые города для низкоуглеродного развития» от 5 сентября 2018 года № 9

### ИП «Султанова А.О.»

при соблюдении условий и требований Банка второго уровня в получении заемных средств, и АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» гарантирована мера финансовой поддержки для реализации проекта

**«Переоборудование системы отопления с твердого топлива на газовое детского оздоровительного центра «Парус», расположенного по адресу: Акмолинская область, п. Зеренда, ул. Гагарина, 26»**

в секторе городского хозяйства – **городское теплоснабжение**

В виде

- **Субсидии в размере 10% от номинальной ставки Банка второго уровня не более 19%**  
(сумма займа до 11 750 000  
(одиннадцать миллионов семьсот пятьдесят тысяч) тенге)

Сроком на **ТРИ ГОДА** для целей снижения энергопотребления/энергосбережения от реализации проекта в размере 45%.

Срок действия сертификата один год с даты его выдачи.

gef BAITEREK DAMU UNDP

## СЕРТИФИКАТ

финансовой поддержки по реализации механизма стимулирования инвестиций в энергоэффективность городской инфраструктуры и/или населенных пунктов Республики Казахстан  
г. Астана, 5 сентября 2018 года

Решением Комитета по управлению проектом «Устойчивые города для низкоуглеродного развития» от 5 сентября 2018 года № 9

### ИП «Султанова А.О.»

при соблюдении условий и требований Банка второго уровня в получении заемных средств, и АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» гарантирована мера финансовой поддержки для реализации проекта

**«Замена системы подачи горячей воды с электроводонагревателей на солнечные водонагреватели (Гелиоколлекторы) детского оздоровительного центра «Парус», расположенного по адресу: Акмолинская область, п. Зеренда, ул. Гагарина, 26»**

в секторе городского хозяйства – **городское водоснабжение**

В виде

- **Субсидии в размере 10% от номинальной ставки Банка второго уровня не более 19%**  
(сумма займа до 5 717 400  
(пять миллионов семьсот семнадцать тысяч четыреста) тенге)

Сроком на **ТРИ ГОДА** для целей снижения энергопотребления/энергосбережения от реализации проекта в размере 50%.

Срок действия сертификата один год с даты его выдачи.

1. THE APPLICANT ON THE BASIS OF THE "GREEN" CERTIFICATE



2. STB - 14% PER YEAR

3. UNDP - 10% SUBSIDY

4. TOTAL 4% PER YEAR

THE DAMU FOUNDATION GUARANTEES 74% OF THE COLLATERAL



# OUR CONTACTS:

AKMOLA REGION,  
ZERENDINSKY DISTRICT  
ZERENDA

8 (716 32) 22077  
+7 777 999 99 10

*SULTANOV KAIRAT*

*ZERENDA\_PARUS@MAIL.RU*

