



Создание новой ТЭС на базе существующей котельной

Краткое описание проектного предложения

Проектом предусмотрено строительство ТЭЦ электрической мощностью 6 МВт работающей на соломенных брикетах. Сырье будет поступать от нескольких сельхозпроизводителей в радиусе 100 км.

Основные технические характеристики

Предполагается установка турбины мощностью 6 МВт и двух твердотопливных котлов мощностью по 16-20 т пара/час. Прочего вспомогательного оборудования по топливоподаче и топливоподготовке.

Место реализации проекта

Проект будет реализован на территории г. Васильков (территория действующего завода принадлежащего ПСГ «Антарес») в пределах существующих конструкций зданий предприятия с небольшими изменениями.

Область: Киевская



Заемщик

ООО «Промышленно-строительная группа «Антарес»

Виды деятельности предприятия:

- жилищное строительство
- производство холодильников-минибаров
- производство окон, балконных блоков

Основные показатели проекта

Необходимые инвестиции	Сумма, тыс. Евро
Собственные средства	2 000
Кредитное финансирование	5 000
Инвестиции всего	7 000

Снижение выбросов парниковых газов

Мероприятие	Величина снижения, тонн CO ₂ экв. в год
Замещение электрической энергии в сетях	47 000
Всего	47 000

Дополнительная информация о проекте

На сегодняшний день реализовано более 40 проектов с установкой оборудования «Экоэнергомаш».

Электроэнергия будет отпускаться по зеленому тарифу.

Подготовку проектно-технической документации для продажи снижений выбросов парниковых газов планируется выполнять совместно с Norsk Energi.

Контактные данные владельца проекта

ОАО ПСГ «Антарес»

Тел.: +38 (045) 712-24-15

E-mail: gordienko@pdgantares.com.ua

Контактное лицо: Станислав Гордиенко

Контактные данные организации предоставляющей проект

ООО «Экоэнергомаш»

Тел.: +38 (044) 360-77-30

E-mail: ecoenergomash@ukr.net

Контактное лицо: Вадим Бондарь



Construction of the new power plant based on existing boiler house

Proposed project brief description

The project envisages construction of 6 MW power plants fueled with straw briquettes. The raw material to be supplied from several agriculture farms in the area of 100 km around proposed power plant.

Basic technical data

It is proposed to install 6 MWe steam turbine and 2 solid fuel boilers, capacity 16 to 20 t of steam per hour and other required ancillary equipment for fuel supply and preparation.



Borrower

Industrial-construction group “Antares” Ltd.

Types of activity:

- residential construction
- production of freezers and minibars
- windows and balcony slabs production

Project implementation site location

The project is to be implemented in Vasilkov city at operated “Antares” plant. Using existing building with minor modifications..

Oblast: Kiev oblast

Basic project indexes

Required investments	Amount, thousand EURO
Own funds	2 000
Credit financing	5 000
Total Investments	7 000

Green house gas emissions reductions

Measures	Emissions reduction, CO ₂ eq./year
Displacement of the power generation by grid	47 000
Total	47 000

Additional information about the project

Currently about 40 projects using “Ecoenergomash” are already implemented.

Generated power shall be sold out by “green tariff”.

Preparation of the documentation for ERUs trading schemes is planned to perform in co-operation with Norsk_Energy.

Project owner contact details

JSC Design and Construction Group
“Antares”

Phone: +38 (045) 712-24-15

E-mail: gordienko@pdgantares.com.ua

Contact: Mr. Gordienko Stanislav

Project representatives contacts

“Ecoenergomash” Ltd

Tel.: +38 (044) 360-77-30

E-mail: ecoenergomash@ukr.net

Contact: Mr. Bondar Vadim