

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

«Будівництво біо-ТЕЦ в смт. Ківшарівка»

Проект будівництва біо-ТЕЦ в смт. Ківшарівка гарантує виробництво теплової енергії з біопалива в кількості 6,9 Гкал/год, що дасть можливість робити тепlopостачання м. Куп'янська від нового джерела - біо-ТЕЦ. Теплова та електрична енергія (9,6 мВт) буде поставлятися для мешканців смт. Ківшарівка (внутрішній ринок).

Мета проекту: Дозволити заощаджувати дорогий природний газ (до 3,8 млн.м3 в рік), і знизити тарифи на опалення для всіх споживачів. Крім того, біо-ТЕЦ буде працювати цілий рік, що дає можливість відновити в місті гаряче водopостачання житла, лікарень, шкіл і промпідприємств.

Етапи реалізації Проекту:

- 1) Підписано Меморандум про співпрацю в рамках проекту будівництва ТЕЦ між ХОДА, Міською Радою м. Куп'янська та ТОВ «Котлотурбопром».
- 2) Міською Радою виділена земельна ділянка площею 7 га для будівництва ТЕЦ, оформляється договір оренди.
- 3) Розроблено розділи по генеральному плану ТЕЦ.
- 4) Виконується ТЕО.
- 5) Підписані попередні угоди на поставку палива.

Інвестиційні показники:

Стартові інвестиції = \$27 600 тис.

Термін окупності: біля 5 років.

IRR = 22,2%

Середня норма рентабельності - ARR, % = 25,59%

Очікувані результати :

Реалізація проектів будівництва біо-ТЕЦ

Можливість масштабування:

Проект можна масштабувати у вигляді будівництва біо-ТЕЦ по містах України та СНД.

Контакти:

ТОВ «КОТЛОТУРБОПРОМ» м. Харків вул. Енергетична, 11

Житний Валерій Євгенович Mob: +38(099)060-06-66

E-mail: zzver75@gmail.com

INVESTMENT PROPOSAL

«Construction of biomass fired CHPP in the settlement of Kivsharivka»

Bio-CHPP construction project ensures production of heating power from biomass fuel in the amount of 6,9 Gcal/h, which provide heating resources for the city of Kupyansk from a new source - bio-CHPP. Heating and electric power (9,6 MW) will be supplied for the population of Kivsharivka settlement (domestic market).

Objective of the project. To ensure savings of costly natural gas (up to 3,8 mln. m³ annually) and reduce heating tariffs for all consumers. Additionally bio-CHPP will operate all the year that will make it possible to restore in the city hot water supply for households, hospitals, schools and industrial enterprises.

Stages of the project:

- 1) The Memorandum of Cooperation has been signed between Kharkiv Regional State Administration, City Council of Kupyansk and Kotloturboprom LLC.
- 2) The City Council has allocated land site of 7 hectares for construction of the CHPP, the rent agreement is being formalized.
- 3) The master plan of CHPP has been developed.
- 4) The feasibility study is developed.
- 5) The preliminary agreements for fuel supply have been signed.

Investment indicators:

Initial investment = \$27,6 mln.

Payback: appr. 5 years.

IRR = 22,2%

ARR, % = 25,59%

Expected results:

Implementation of the bio-CHPP construction project

Possibility of scale up:

Project of mini bio-CHPP can be scaled up in other Ukrainian cities and CIS.

Contacts:

KOTLOTURBOPROM LLC, Kharkiv, 11, Energetychna St.,
Zhytnyi Velerii,
mob: +38(099)060-06-66, e-mail: zzver75@gmail.com