

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

«Створення виробничої лінії для виготовлення склопластикових труб та з'єднань діаметром до 1200 мм»

Ідея проекту. Склопластикові труби великого діаметру користуються попитом в Україні при ремонті та заміні існуючих, а також при будівництві нових трубопроводів водопостачання та каналізації. Потреба у полімерних трубах в Україні є значною, зважаючи на велику спрацьованість діючих трубопроводів та загальносвітовий підхід по впровадженню полімерних труб замість металевих. Головними перевагами склопластикового матеріалу є його міцність, довговічність (прогнозований термін безремонтної експлуатації – більше 50 років), корозійна стійкість, та стійкість до дії різноманітних бактерій і грибків. На сьогодні в Україні через відсутність вітчизняних виробників склопластикові труби діаметром більше 500 мм імпортуються. ТОВ “НВП Пластар” є розробником технології виробництва склопластикових труб та з'єднань. На виробничих лініях підприємства виготовляються склопластикові труби діаметром до 500 мм, що повністю відповідають вимогам міжнародних стандартів. Термін успішної експлуатації наших труб перевищує 15 років. За останній час спеціалістами ТОВ “НВП Пластар” була розроблена конструкція виробничої лінії для виготовлення труб діаметром до 1200 мм (продуктивність лінії – 35 км труб на рік) та проведений моніторинг ринку.

Мета проекту: створення виробничої лінії для виготовлення склопластикових труб та з'єднань діаметром до 1200 мм.

Етапи реалізації Проекту:

Етап 1: підготовка та узгодження робочої документації, прийняття ряду діаметрів труб, проектування та реконструкція виробничого приміщення.

Етап 2: виготовлення обладнання для виробництва, обробки та випробування труб.

Етап 3: виготовлення обладнання для виробництва відводів та трійників. Сертифікація продукції.

Інвестиційні показники:

Стартові інвестиції = \$350 тис. (за розрахунками 2018 р.).

Термін окупності: 2 роки.

Очікувані результати: діюче виробництво склопластикових труб та з'єднань діаметром 500 – 1200 мм, що відповідають вимогам міжнародних стандартів.

Можливість масштабування. Проект можна масштабувати шляхом будівництва нових підприємств у різних областях України та за кордоном.

Контакти:

ТОВ “Науково-виробниче підприємство Пластар”

Адреса: 62203, Харківська обл., смт. Золочів, пров. Разіна, 8

Тел. / факс +380576450306

Сайт: www.plastar.com.ua

Ел. адреса: info@plastar.com.ua

Директор: Ківіренко Олег Борисович (+38-050-636-11-92)

Відповідальна особа: Рибкін Вадим Олексійович (+38-068-612-52-79)

BUSINESS PROPOSITION

“Manufacture of fiberglass pipes and joints of up to 1200 mm diameter”

Project Justification

Large diameter fiberglass piping is in demand in the Ukraine both for maintenance and replacement of the existing and building of new water and sewage pipelines. Due to the existing steel pipelines rapidly approaching the end of their service life and to the worldwide focus on the replacement of conventional steel with polymeric materials in various pipeline applications, the demand for polymer piping in the Ukraine is significant. The most important advantages of fiberglass piping include its strength, estimated maintenance-free service life of over 50 years, and resistance to corrosion including, atmospheric and other environmental corrosion, galvanic corrosion (which is especially important when fiberglass piping is used in the vicinity of electric transport), bacterial corrosion and resistance to marine growth. At present, there are no Ukrainian manufacturers of fiberglass piping of larger than 500 mm diameter and demand for fiberglass piping of such large diameters is being satisfied by imported products.

SPE Plastar Ltd is a Ukrainian developer and manufacturer of fiberglass piping and joints of up to 500 mm diameter, with its products fully comparable with overseas-manufactured analogs. Proven maintenance-free service life of a currently-in-service SPE Plastar manufactured fiberglass pipeline is 18 years.

Recently, SPE Plastar has conducted large-diameter piping market analysis and developed design of a production line for manufacture of fiberglass piping and joints of up to 1200 mm diameter and up to 35 km/year production capacity.

Project Aim

Development of a production line for manufacture of fiberglass pipes and joints of up to 1200 mm diameter.

Project Stages

Suggested project stages include:

Stage 1: Development and verification of technical documentation; selection of piping diameters; development and reconstruction of manufacturing facilities.

Stage 2: Manufacture of fiberglass pipe winding & machining and testing equipment.

Stage 3: Manufacture of joints-manufacturing equipment; products' certification.

Project Financials

Project Cost: \$350 000 USD (based on 2018 costs).

Project Payback period: 2 years.

Expected Project Results

Operating production line for manufacture of fiberglass pipes and joints of 500 mm to 1200 mm diameter, with its products fully comparable with overseas-manufactured analogs.

Further Project Expansion

The project can be further expanded by building similar manufacturing facilities in the Ukraine as well as overseas.

Contacts

Scientific-Production Enterprise Plastar (SPE Plastar Ltd)

Address: 62203, Kharkiv region, Zolochiv, Razina Cr., 8

Phone/fax +380 5764 50306

www.plastar.com.ua

email: info@plastar.com.ua

Director: Mr KIVIRENKO Oleg Borisovich (ph. +38-050-636-11-92)

Chief Engineer: Mr SHOPEN Oleksandr Borisovich (ph. +38-050-631-76-25)

Admin. contact: Mr Rybkin Vadym Oleksiovych (+38-068-612-52-79)