

АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «бакалавр» на тему: **«Цех з виробництва широкогорлої скляної тари для сипких продуктів»** / КПШ ім. Ігоря Сікорського; Керівник: Жданюк Н.В.; Студент: Жданова А.Ю., група ХМ–42.

Пояснювальна записка: 95 сторінок, 4 рисунка, 41 таблиця, 25 джерел, 1 додаток. Графічна частина: 8 листів формату А1.

Об'єкт розроблення – цех з виробництва широкогорлої скляної тари для сипких продуктів.

Мета роботи – розробити цех з виробництва широкогорлої скляної тари для сипких продуктів у відповідності до індивідуального завдання та новітніми світовими тенденціями.

Розроблено проект цеху з виробництва широкогорлої тари для сипких продуктів загальною продуктивністю 160 т/добу. Проектом передбачена обробка сировинних матеріалів. Підібрано відповідне обладнання та спроектовані відповідні технологічні вузли.

В дипломному проекті розраховано ванну скловарну регенеративну піч з підковоподібним напрямком руху полум'я для виробництва широкогорлої скляної банки для сипких продуктів, проведено конструкційний та тепловий розрахунок в якості основного теплоносія був обраний природній газ Тернопільського родовища.

Для забезпечення максимальної температури варки, конструкція печі передбачає застосування пари регенераторів.

Виготовлення виробів організовано на сучасних склоформуєчих машинах типу IS-6-2 швейцарської фірми «Emhart glass».

БАНКА ДЛЯ СИПКИХ ПРОДУКТІВ, СКЛОВАРНА ПІЧ, ШИХТА, ПІСОК, ПИРОДНІЙ ГАЗ, ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ, РЕГЕНЕРАТИВНА, СКЛОТАРА, ТАРА.