

АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «бакалавр» на тему: «Цех для виробництва вузькогорлої скляної тари для вино-горілчаних виробів» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; Керівник: Племянніков М. М.; Студент: Якобюк Д.В., група ХМ–42.

Пояснювальна записка: 118 сторінок, 13 рисунків, 73 таблиць, 20 джерел, 2 додатків.

Графічна частина: 9 листів формату А1.

Об'єкт розроблення – цех для виробництва вузькогорлої скляної тари для вино-горілчаних виробів.

Мета роботи – розробити цех для виробництва виробництва вузькогорлої скляної тари для вино-горілчаних виробів у відповідності до індивідуального завдання та новітніх світових тенденцій.

Розроблено проект цеху з виробництва вузькогорлої скляної тари для вино-горілчаних виробів загальною продуктивністю 255 млн.шт/рік. Проектом передбачена обробка сировинних матеріалів. Підбрано відповідне обладнання та спроектовані відповідні технологічні вузли.

Для варки скломаси спроектована регенеративна піч з підковоподібним напрямком полум'я постійної дії. Природний газ та електропідігрів забезпечують необхідну температуру для варіння скломаси. Формування виробів відбувається на десятисекційних машинах.

Ключові слова: СКЛЮ. СКЛЯНА ТАРА. ШИХТА. ДРОБЛЕННЯ. ПОМЕЛ. СУШКА. СКЛОВАРНА ПІЧ. ФОРМУВАННЯ. ВІДПАЛ.