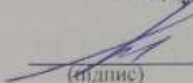


НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів

«До захисту допущено»
Завідувач кафедри

 В.А. Свідерський
(підпис)

«13» 12 2017р

Дипломний проект
на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»

зі спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія

на тему Завод з виробництва готової
емальованої емалі

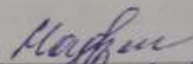
Виконав: студент VI курсу, групи ХМ-36С



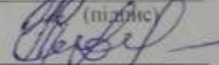
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник асистент Рашидова Т.С.

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)



(підпис)



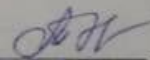
(підпис)

Консультант:

з економічних питань

Томашова Ю.В.

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали)



(підпис)

з питань автоматизації

Медведь М.І.

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали)

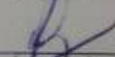


(підпис)

з охорони праці

Масурков Ю.О.

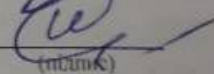
(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали)



(підпис)

Рецензент доц. канд. ХТКС, ктн, доц. Судомаш З.С.

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)



(підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент



(підпис)

КИЇВ - 2017 року

6. Консультанти розділів проекту

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
10	Літва М. Г.		
11	Купаров М. О.		
12	Томашко М. В.		

7. Дата видачі завдання 18.09.2017

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання дипломного проекту	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1	Вибір та обґрунтування типу будівництва	20.09.17	
2	Характеристика сировини та допоміжних матеріалів	28.09.17	
3	Характеристика продукції та вибору нормативних документів	4.10.17	
4	Обґрунтування вибору технологічного процесу та способу виробництва матеріальних базисів виробництва	10.10.17	
5	Матеріальні базиси виробництва	13.10.17	
6	Вибір і розрахунок основного та допоміжного технологічного обладнання	17.10.17	
7	Технологічні розрахунки	30.10.17	
8	Контраст виробництва	3.11.17	
9	Механічні розрахунки трудного об'єкта	6.11.17	
10	Економіко-організаційні розрах.	17.11.17	
11	Автоматичне регулювання виробн.	30.11.17	
12	Особона праці	6.12.17	
	Нормоконтроль	11.12.2017	

Студент

М. В. Масік
(ініціали, прізвище)

Керівник проекту

Т. С. Демікова
(ініціали, прізвище)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до диплому на тему: "Завод з виробництва потовщеної силікатної цегли": сторінки 6, таблиця 6, рисунок 3, джерел 11 додатки 3.

У проекті висвітлені питання, зв'язані з підготовкою та випуском потовщеної силікатної цегли. З метою цього проведено аналіз сировини та допоміжних матеріалів, складено матеріальний баланс на сировину відповідно завданій потужності підприємства.

Проектне рішення по вибору обладнання та його розташування приведено у відповідності з вимогами Держстандарту України.

Доцільність прийнятих рішень щодо будівництва заводу та випуску готової продукції знаходить відбиток у розрахунках економічної частини проекту.

Робота доповнена проектно-графічною документацією в вигляді креслень та схем.

ABSTRACT

Explanatory note to the diploma on " Plant for the production of
cate bricks ": page table, figure, source applications.

The project highlights the issues associated with the preparation and
silica brick. For the purpose of this analysis of raw and auxiliary m
erial balance made up of raw materials caused under capacity.

The project design by selecting equipment and its location
rdance with the requirements of State Standard of Ukraine.

The feasibility decisions on plant construction and production
acts is reflected in the calculation of the economic part of the pro.

Jobs added design and graphic documentation in the form of
ams.