

**Анотація**  
**курсвої роботи**  
**з дисципліни «Теплотехніка і теплоенергетика»**  
**студента групи ФС-31**  
**Тарнопольського Олексія**

**На тему: «Електропіч опору ковпакова з захисною атмосферою »**

У курсовій роботі була розрахована електропіч опору ковпакова з захисною атмосферою. Курсову роботу викладено на 25 сторінках друкованого тексту і одного кресленика формату А1.

Пояснювальна записка складається із вступу, десяти розділів, переліку посилань і містить два рисунки.

У вступі розкрита суть роботи електропечі .

У першому розділі пояснювальної записки визначається час нагріву виливків.

У другому розділі наведений розрахунок розмірів корзин.

У третьому розділі наведений розрахунок робочого простору печі.

У четвертому розділі наведений вибір вогнетривів для футеровки печі.

У п'ятому розділі було розраховано тепловий баланс і визначені статті витрат тепла.

У шостому розділі було розраховано техніко-економічні показники.

У сьомому розділі був проведений розрахунок нагрівальних пристроїв.

Ключові слова: ЕЛЕКТРОПІЧ ОПОРУ КОВПАКОВА, РОЗРАХУНОК,

КУРСОВА РОБОТА