МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

 ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

КАФЕДРА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

 ТА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

«Допущений до захисту »

 Зав.каф. Клименко Є.В.

 «» 2019 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

 ДО ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУВАННЯ НА ТЕМУ:

«Житловий будинок у м.Кропивницький »

Автор

дипломного Товстуха О.І.

 проекту

керівник

дипломного Клименко Є.В.

проекту

К-сть листів графічної частини

К-сть листів пояснювальної записки

 Одеса 2020