**АНОТАЦІЯ**

 **Заєць Г.В.****Проектування рами 10-поверхової житлової будівлі з вбудованими приміщеннями у м. Дніпро. –** Дипломний проект на правах рукопису.

 Метою дипломного проекту є розробка та обґрунтування архітектурно- конструктивного рішення та основних заходів з технології виконання робіт при зведенні житлової будівлі з вбудованими приміщеннями. В результаті виконання дипломного проекту розроблено архітектурно-планувальне та конструктивне рішення, а також основні заходи з технології виконання робіт та охорони праці при зведенні будинку. На основі запропонованих рішень виконано пояснювальну записку та креслення розроблених архітектурно-планувальних, а також основних несучих конструкцій житлової будівлі з вбудованими приміщення.

 Ключові слова: житлової будівлі з вбудованими приміщеннями, архітектурно- конструктивне рішення, залізобетонні конструкції, несуча здатність, енергоефективність.

**ABSTRACT**

 **Zaiets H.V. Design of the frame of a 10- storey residential building with built- in premises in the cityof Dnepr. –** Diploma project as a manuscript.

 The purpose of the diploma project is to develop and substantiate the architectural and structural solution and the main measures for the technology of work in the construction of a 10- storey residential building with built- in premises. As a result, of the diploma project, an architectural-planning and constructive solution was developed, as well as, the main measures on the technology of work performance and labor protection during the construction of the house. On the basic of the offered decisions, the explanatory note and drawing of the developed architectural and planning, and also the main load-bearing structures of a residential building with built-in premises.

 Keywords: residential building with built-in premises, architectural and structural solution, reinforced concrete structures, bearing capacity, energy efficiency