

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Будівництво багатоповерхового житлового будинку соціального призначення

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Construction of a multi-storey residential building for social purposes

переклад англійською

Освітній ступінь : бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 26.06.2023

Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 56

УДК: 624

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Карпо Ганна Василівна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Karpo Hanna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Мещерякова Ольга Михайлівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Meshcheriakova Olha

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: старший викладач кафедри будівельної механіки

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чубик Василь Феофанович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Chubyk Vasyl

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): АПБВП «Дім»

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

Ключові слова

українською: житлова будівля, багатоповерхова будівля

до 10 слів

англійською: residential building, high-rise building

до 10 слів

Анотація

українською: В умовах сучасних міст актуальність зведення багатоповерхових житлових будівель набула величезних масштабів. Потреби мешканців у новому, сучасному і легко спроектованому житлі збільшуються із ростом міст.

Проектування житлових багатоквартирних будинків – непросте завдання, розв'язання якого починається

з визначення їхньої ролі та значення в структурі міста. Воно передбачає насамперед грамотне розміщення будівель в існуючій містобудівній ситуації з урахуванням наявної забудови, транспортних та інженерних мереж, наявності шкіл, дитячих садків, поліклінік, об'єктів торгівлі та інших невід'ємних складових життя людей.

Будівництво багатоповерхового будинку соціального призначення в Тернополі має значну актуальність з кількох причин:

Забезпечення житлом для мешканців з низькими доходами: в Тернополі, як і в багатьох інших містах, є значна потреба у доступному житлі для людей. Багатоповерховий будинок соціального призначення стане рішенням для надання житлових умов цій категорії громадян, що допоможе поліпшити їхні соціальні умови і забезпечити безпечне та комфортне життя.

Розвантаження існуючих житлових ресурсів: спорудження багатоповерхового будинку соціального призначення допоможе розвантажити існуючі житлові ресурси міста. Це особливо актуально у випадку, коли багато людей проживають у важких умовах, або коли існуючі житлові будинки потребують капітального ремонту.

Соціальна інтеграція та реабілітація: будівництво соціального житла також сприяє соціальній інтеграції та реабілітації окремих категорій населення, таких як безпритульні, люди з обмеженими можливостями та інші соціально вразливі групи. Забезпечення житлом цих людей допоможе їм повернутися до суспільства, отримати підтримку та реалізувати свій потенціал.

Економічні переваги: будівництво багатоповерхового соціального житла має економічні переваги для міста. Воно створює робочі місця для будівельних робітників і сприяє розвитку будівельної галузі. Крім того, це залучає інвестиції в місцеву економіку та сприяє сталому розвитку міста.

Враховуючи ці фактори, будівництво багатоповерхового будинку соціального призначення в Тернополі буде важливим кроком для поліпшення житлових умов та соціального благополуччя місцевого населення. Проте, перед будівництвом слід провести детальний аналіз потреб та можливостей міста, враховуючи фінансові, інфраструктурні та інші фактори для досягнення максимального позитивного впливу на суспільство.

200-300 слів

англійською: In the conditions of modern cities, the relevance of the construction of multi-story residential buildings has become enormous. Residents' needs for new, modern and easily designed housing are increasing with the growth of cities.

Designing residential multi-apartment buildings is a difficult task, the solution of which begins with determining their role and significance in the structure of the city. It primarily involves competent placement of buildings in the existing urban planning situation, taking into account existing buildings, transport and engineering networks, availability of schools, kindergartens, polyclinics, trade facilities and other integral components of people's lives.

The construction of a multi-storey social building in Ternopil is of considerable relevance for several reasons:

1. **Provision of housing for residents with low incomes:** in Ternopil, as in many other cities, there is a significant need for affordable housing for people. A multi-storey social building will be a solution for providing housing conditions for this category of citizens, which will help improve their social conditions and ensure a safe and comfortable life.

2. **Unloading the existing housing resources:** the construction of a multi-storey building for social purpose will help to unload the existing housing resources of the city. This is especially true when many people live in difficult conditions, or when existing residential buildings require major repairs.

3. **Social integration and rehabilitation:** the construction of social housing also contributes to the social integration and rehabilitation of certain categories of the population, such as the homeless, people with disabilities and other socially vulnerable groups. Providing housing for these people will help them return to society, receive support and realize their potential.

4. **Economic benefits:** the construction of high-rise social housing has economic benefits for the city. It creates jobs for construction workers and promotes the development of the construction industry. In addition, it attracts investment in the local economy and contributes to the sustainable development of the city.

Taking into account these factors, the construction of a multi-storey building for social purpose in Ternopil will be an important step for improving living conditions and social well-being of the local population. However, before construction, a detailed analysis of the city's needs and capabilities should be conducted, taking into account financial, infrastructural and other factors to achieve the maximum positive impact on society.

200-300 слів