

## Введение

В данном дипломном проекте мы рассматриваем жилое 5-ти этажное здание в г. Тараз, Республика Казахстан .

Основным назначением архитектуры является создание благоприятной и безопасной для существования человека жизненной среды, характер и комфортабельность которой определялись уровнем развития общества, его культурой, достижениями науки и техники.

Объектом исследования выпускной квалификационной работы является 5-ти этажный жилой дом в микрорайоне № 15 г. Тараз , Республика Казахстан.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка проектно-сметной документации на строительство 5-ти этажного жилого дома в микрорайоне № 15 г. Тараз, Республика Казахстан.

Задачи выпускной квалификационной работы:

- 1) Проанализировать архитектурно-планировочные и конструктивные решения объекта строительства;
- 2) Рассчитать и запроектировать монолитную плиту перекрытия балкона;
- 3) Запроектировать и рассчитать ленточный монолитный фундамент под наружные и внутренние стены ;
- 4) Разработать проект организации строительства микрорайона № 15 город Тараз, Республика Казахстан;
- 5) разработать проект производства работ на 5 этажный жилой дом;
- 6) Рассчитать стоимость производства работ на устройство кровли;
- 7) Рассчитать полную стоимость строительства объекта.