

1 Архитектурно-строительные решения

1.1 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

1.1.1 Исходные данные

Место строительства: г. Ленинск-Кузнецкий

Район строительства характеризуется следующими климатическими данными:

- нормативное значение скоростного напора ветра: 0,38 кПа;
- нормативная снеговая нагрузка для VI района: 2,4 кПа;
- расчетная температура наружного воздуха: 39 °С;
- нормативная глубина сезонного промерзания грунтов: 2,3 м;
- климатический подрайон строительства 1В;
- по сейсмическим характеристикам площадка оценивается 6 баллов;

1.1.2 Объемно-планировочное решение

Запроектирован 9-этажный жилой дом. В проектируемый дом состоит из одно и двухкомнатных квартир на каждом этаже. В каждой квартире есть жилые комнаты, кухня, прихожая, ванная, туалет.

Общие размеры в осях "1-21"-42м. в осях "А-Е"13,5м. и высотой здание 29,74м.

Вертикальная связь между этажами обеспечивается посредством незадымляемой лестничной клетки и пассажирских лифтов.

Жилое здание оборудовано двумя пассажирскими лифтами Карачаровского механического завода: марки 4-0611КП; грузоподъемности 630кг.; габаритами 2155x1135x2100; высота подъема 22,4м.; скорость подъемов лифтов 1 м/с.

						ТГАСУ ВКР 020692-2021			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Дипломник		Сидиков А.М.				Архитектурно-строительное решение	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Таюкин Г.И.							
Консультант		Лелюга В.И.					Кафедра "Основания, фундаменты и испытания сооружений"		
Консультант									
Консультант									