

1 Архитектурно-строительные решения

1.1 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

1.1.1 Исходные данные

Исходные данные района строительства:

- климатический район – I, подрайон – В;
- температура наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 (-44°C), 0,92 (-43°C);
- температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 (-41°C), 0,92 (-39°C);
- абсолютная минимальная температура -55°C ;
- абсолютная максимальная температура $+35^{\circ}\text{C}$;
- период со средней суточной температурой воздуха менее 8°C – 233 сут., средняя температура $-7,9^{\circ}\text{C}$;
- среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 79%;
- среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее жаркого месяца 77%;

1.1.2 снеговой район – IV, нормативная снеговая нагрузка 2,0 кПа; – ветровой район – III, направление – с севера на юг. Объемно-планировочное решение

Объект представляет собой 7-ми этажный жилой дом. В плане имеет размеры 17,860х17,860 м. Конструктивный тип здания бескаркасный, конструктивная схема здания смешанная.

						ТГАСУ ВКР			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Дипломник		Байбеков А.Б				Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Моисеенко Р.В					ВКР		
Консультант		Лелюга О.В					Кафедра «ОФиИС»		
Консультант		Балдин И.В							
Консультант		Моисеенко Р.В							