МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТ

стеклопакетов с селективным энергосберегающим покрытием, в зависимости от климатического подрайона и температуры наиболее холодной пятидневки.

Наружные двери – стальные; деревянные, остеклённые ударопрочным стеклом.

Площадки крылец – цементно-песчаное покрытие.

Во внутренней отделке помещений здания, с учетом их назначения, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, используются следующие типы и виды материалов:

полы – линолеум, керамическая плитка, мозаичные шлифованные, бетонные;

стены, перегородки – водоэмульсионная и эмалевая покраска, облицовка глазурованной керамической плиткой;

потолки – водоэмульсионная покраска, известковая покраска.

Проектом предусмотрены необходимые объёмно-планировочные мероприятия для обеспечения инвалидов и других маломобильных групп населения беспрепятственным доступом, безопасностью и комфортностью.

Технические показатели приведены в таблице 4.

Таблица 4

Технические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	этаж	7
2	Общая площадь здания	м^2	4282,19
	в т.ч. ниже отм. 0,000	м^2	521,81
3	Жилая площадь здания	м^2	1431,40
4	Полезная площадь жилища	м^2	2095,22
5	Общая площадь жилища	м^2	2097,64
6	Строительный объем	м^3	15127,37
	в т.ч. ниже отм. 0,000	м^3	1700,52

6.2.4 Конструктивные решения

Степень огнестойкости здания - II.

Уровень ответственности здания – II (нормальный), технически сложный объект.

Конструктивная схема здания - рамный каркас, представляет собой пространственную систему в виде рамного каркаса с жесткими узлами соединений, воспринимающий всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок. Шаг несущих конструкций по буквенным осям – 3,6 м, по цифровым осям – 5,7 и 2,1 м.

Прочность, устойчивость и пространственная жесткость системы обеспечивается совместной работой перекрытий и вертикальных конструкций.

В соответствии с заданием на проектирование, сборные железобетонные элементы каркаса здания разработаны по технологии индустриальной домостроительной системы (ИДС).

Расчет несущих конструкций здания выполнен на основное сочетание нагрузок, согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия», с использованием программного комплекса «ЛИРА» (версия 9.6).

В типовом проекте приняты следующие решения.

Фундаменты – монолитные железобетонные перекрестные ленты, прямоугольного сечения шириной по подошве – 1500 мм, высотой 600 мм.