

Исходные данные для проектирования.

Индивидуальный проект на строительство объекта: Реконструкция семейного медицинского центра «Шарк Хакикати» в районе Гулистан (переоборудование существующего здания на 50 коек в амбулаторию 1-го типа).

Строительство высота 1 этажа составляет 3,00 м. .

По размер здание 11.10м x 18.0м.

1. АПЗ № 2026г.
2. Задание на проектирование.

Характеристика района строительства.

Границами участка являются:

С севера - расположена улица.

С запад - расположена частные жилые дома.

С востока - расположена частные жилые дома.

С юга - расположена частные жилые дома.

Площадка строительства согласно КМК относится к IYA климатическому району.

- Расчетная летняя температура наружного воздуха $+45.0^{\circ}\text{C}$.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°C .
- Сейсмичность района - 7 баллов.
- Сейсмичность площадки - 8 баллов.
- Ветровая нагрузка - $W=0.38\text{ кПа}$.
- Снеговая нагрузка - $S_n=0.5\text{ кПа}$ (50 кгс/м).
- Глубина сезонного промерзания грунтов - 48 см с повторяемостью 1 раз в 10 лет; - 70 см с повторяемостью 1 раз в 50 лет.

Основанием под фундаменты служит слой №1

Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) супеси и суглинки коричневого цвета, от туго пластичной до текучей консистенции.

Мощность грунтов данного элемента до 5,2 м.

- Плотность грунта - 1,90 т/м³
 - Плотность грунта в сухом состоянии - 1,49 т/м³
 - Удельное сцепление - 6,0 КПа
 - Угол внутреннего трения - 25°
 - Модуль деформации водонасыщенного грунта - 5,0 МПа
 - Грунты ИГЭ-1 на исследованном участке просадочные при дополнительных нагрузках.
 - Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый).
 - Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей средnezасоленные, сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85 и слабо агрессивны к сульфатостойким цементам по ГОСТ 23266-94;
 - Расчетный максимум УПВ уровня подземных вод ожидается на глубине 1,0 м выше вскрытого, т.е. на глубине 0,8м от поверхности земли.
 - Категория грунтов по сейсмическим свойствам III;
 - Максимальная глубина сезонного промерзания грунта - 48 см с повторяемостью 1 раз в 10 лет; - 70 см с повторяемостью 1 раз в 50 лет.
- Фундаменты - ленточные ж/бетонные из бетона кл. В15.
- Рама - монолитные ж/бетонные. из бетона кл. В20.
- Сердечник и перемычки - монолитные ж/бетонные. из бетона кл. В15.
- Стены - кирпичные, из обыкновенного жжёного, кирпича М100 на растворе М50 кладка II категории.
- Перегородки - армокирпичные, толщ. - 120мм.
- Перекрытие - сборные ж/б по УТР 46.1-95 в.7
- Покрытие - сборные ж/б по УТР 46. 1-95 в.7
- Кровля - четырёхскатная (вентилируемая), из асбестоцементного волнистого листами по деревянный конструкция.
- Утеплитель - минеральной ваты толщиной 100мм.
- Армированные бетонная стяжка толщиной 50мм.
- Окна - Пластиковые профили со стеклопакетами.
- Подоконные доски - пластмассовые.
- Двери - деревянные (МДФ), металлические и алюминевие.
- Полы - релин. керамические.

O'zg.	Var.	Xuj.	№	Imzo	Sana	Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktni rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish			
						OP	Boshqich	Varaq	Varaqlar
								1	24
LBM	Eshmurodov A.								
Bajardi	Bobojonov G.					Общие данные (начола).	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO <u>г.Гулистан 2026 г.</u>		