

Конструктивные и объемно - планировочные решения.

а) Площадка под строительство крытого катка с искусственным льдом расположена в северо-западной части г. Моршанска по ул. Куйбышева.

Рельеф участка ровный

Абсолютные отметки устья скважин колеблются от 152,7 до 153,3м.

Участок проектируемого строительства сложен комплексом глинистых четвертичных отложений.

Климат умеренно-континентальный, в нём хорошо выражены все времена года.

Инженерно-геологический разрез типичен для всей площадке. Площадка расположена в пределах одного геоморфологического элемента. В разрезе (до глубины 10,0м) представлены 3 инженерно-геологических элемента.

Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой на участке представлены суглинками твердыми просадочными И.Г.Э. №2.

Геологические и инженерно-геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатацию сооружений на участке не выявлены.

б) Особых климатических природно-климатических условий не обнаружено.

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

- строительно-климатическая зона – IIв;
- расчетная снеговая нагрузка для III района – 180 кг/м²;
- нормативная ветровая нагрузка для II района - 30 кг/м²;
- средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 минус 28⁰С;
- абсолютная минимальная температура минус 36,9⁰С;
- абсолютная максимальная температура +38,4⁰С;

						21-1-ПЗ.КР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП	Шляпников					Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области		
Разраб.	Перескоко							
НКонтроль	Марченко							
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	7
						ООО "Ремстройпроект-2"		