

Конструктивные и объемно - планировочные решения.

а) Площадка под строительство контрольно-пропускного пункта 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;

Согласовано							21-3-ПЗ.КР												
Взам. инв. №							Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области			Стадия	Лист	Листов	
																П	1	3	
																ООО			
																"Ремстройпроект-2"			
Подп. и дата							ГИП Шляпников Разраб. Сорокин И.Контроль Марченко												
Инв. № подл																			