

- средняя годовая температура $+5,7^{\circ}\text{C}$;

- средняя годовая относительная влажность воздуха 75%

в) Согласно материалов инженерно-геологических изысканий основанием фундаментов служат:

- суглинки твердые, просадочные с прожилками карбонатов, светло-коричневые с расчетными характеристиками:

$\gamma=1,85 \text{ т/м}^3$; $\varphi=20^{\circ}$; $c=18 \text{ кПа}$; $E=6 \text{ МПа}$.

Начальное просадочное давление – $R=1,67 \text{ кг/см}^2$;

- Подстилающий слой - суглинок твердый, непросадочный, светло-коричневый, с черными включениями со следующими характеристиками:

$\gamma=1,85 \text{ т/м}^3$; $\varphi=20^{\circ}$; $c=18 \text{ кПа}$; $E=13 \text{ МПа}$.

г) Грунтовые воды до глубины 10,м не вскрыты. Но в верхней части разреза в период максимального выпадения дождей и снеготаяния, а также в период строительства и эксплуатации сооружений, возможно образование подземных вод типа «верховодка».

Грунты по отношению к бетону не агрессивны.

д) Здание контрольно-пропускного пункта в плане размером 5,1х6,8м, одноэтажное.

е) В конструктивном отношении здание с продольными несущими стенами.

Пространственная жесткость обеспечивается продольными и поперечными стенами, а также диском покрытия.

Плиты покрытия сборные железобетонные пустотные по серии 1.141-1 вып.64.

Кирпичную кладку ниже отм. 0,000 выполнять из керамического кирпича КОРПо 1НФ/125/2,0/50/ГОСТ530-2007 на цементно-песчаном растворе марки М100.

Эксплуатацию здания вести в соответствии с требованиями МДС 13-14.2000, при этом ведение технического журнала эксплуатации обязательно.

Все работы по осмотру, ремонту здания, контрольным проверкам и замене размещаемого в нем оборудования должны быть отражены в техническом журнале эксплуатации здания.

Взам. инв. №							Лист	
	Подп. и дата							
Инв. № подл							21-3-ПЗ.КР	2
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недоп.	Подпись	Дата		