

Ступінь агресивного впливу рідких неорганічних середовищ на арматуру залізобетонних конструкцій за вмістом хлоридів неагресивний при постійному зануренні та слабоагресивний при періодичному змочуванні, згідно ДСТУ Б В.2.6-145:2010, таблиця Б.5.

6. **Мінімальна розрахункова глибина залягання рівня ґрунтових вод (РГВ) на ділянці вишукувань відповідає значенню 0,34 м, ділянка вишукувань відноситься до потенційно підтоплюваних.**

7. Нормативна глибина промерзання ґрунту – 1,1 м.

8. **Інженерно-геологічні умови будівельного майданчика відносяться до середньої складності (II категорія), згідно ДБН А.2.1-1-2014.**

9. Згідно з ДБН В.1.1-12:2014 («Карта ЗСР-2004-А України») максимальна величина коливання земної поверхні в м. Києві та області сягає 5-ти балів.

Сейсмічність ділянки будівництва відноситься до III категорії за сейсмічними властивостями ґрунтів ($200 < V_s < 500$), відповідно таблиці 5.1. ДБН В.1.1-12:2014.

10. Після проведення інженерно-геологічних досліджень рекомендується:

- армований стрічковий фундамент на природній основі, нижче глибини промерзання ґрунту, із застосуванням монолітного залізобетонного поясу як "подушки" фундаменту;

- блочний тип фундаменту на природній основі нижче глибини промерзання;

- фундамент на палях;

- при облаштуванні фундаменту необхідно передбачити конструктивні заходи згідно з вимогами ДБН В.2.1-10-2009.

Інв. № ор.	Підпис і дата					Зам. інв. №	
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	36259541-27/06.2015-00.00-ПЗ-ІГВ	Аркуш
							18