

Завдання для самостійного виконання до змістового модуля 1 Загальні відомості. Водозабірні будівлі берегового типу

Тема. Водозабірні будівлі берегового типу

Завдання:

1. Оцінити умови забору води з поверхневих джерел.
2. Навести ілюстративні приклади водозабірних будівель берегового типу.
3. Проаналізувати умови, за яких проєктують водозабірні будівлі берегового типу.

Рекомендована література

1. Благодарна Г.І. Водозабірні споруди : методичні рекомендації до виконання курсового проєкту. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. 40 с. URL : <http://surl.li/vnhaxs>
2. ДБН В.2.5 – 74:2013. Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проєктування. [Чинний від 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ : Мінрегіон України, 2013. 172 с. URL: www.minregion.gov.ua/.../DBN_V.2.5-74_2013
3. ДСанПіН 2.2.4-171-10. Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». [Чинний від 2010-05-12]. Вид. офіц. Київ : Держспоживстандарт України, 2010. 35 с. (Інформація та документація). URL: https://dbn.co.ua/load/normativy/sanpin/dsanpin_2_2_4_171_10/25-1-0-1180
4. Мандрус В.І. Гідравлічні та аеродинамічні машини (насоси, вентилятори, компресори) : підручник. Львів : Вища школа, 2005. 338 с. URL : <https://www.twirpx.com/file/908946/>
5. Орлов В.О. Водозабірні споруди : навчальний посібник. Рівне : НУВІП. 2010. 167 с. URL : <https://ep3.nuwm.edu.ua/2713/1/2.%20Vodozab.%20spor%20zah.pdf>
6. ДСТУ 7525:2014 Національний стандарт України. Вода питна. Вимоги та контролювання якості . [Чинний від 2015-02-01] Вид. офіц. Київ: Міністерство економічного розвитку України, 2014. 26 с. URL: http://icewc.org.ua/docs/dstu_7525_2014.pdf