

Завдання для самостійної роботи до змістового модуля 8 Будівництво та експлуатація підземних мереж і колекторів

Тема. Міські інженерні мережі в інфраструктурі міста

Завдання:

1. Навести та проаналізувати фактори, які слід враховувати при розміщенні мереж на міських вулицях і проїздах.
2. Навести ілюстративні приклади способів улаштування переходів інженерних мереж через перешкоди.
3. Обґрунтувати головні заходи з організації технічного нагляду та приймання в експлуатацію інженерних мереж.
- 4.

Рекомендована література

- 1.Добровольська О. Г. Міські інженерні мережі : конспект лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньо-професійною програмою «Міські інженерні мережі». Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 106 .
- 2.Орлов В. О. Шадура, В. Л. Міські інженерні мережі та споруди : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2011. 200 с. URL : <http://surl.li/sfygac>
- 3.Ткачук О.А. Шадура В.О. Водопровідні мережі : навчальний посібник. Рівне :НУВГП, 2010. 148 с.URL : <http://ep3.nuwm.edu.ua/5163/1/V83.pdf>
- 4.Ткачук О.А. Міські інженерні мережі : навчальний посібник. Рівне : НУВГП, 2015.412 с. URL: <https://tinyurl.com/vtkxvbsf>

Нормативні документи

1. ДБН В.2.5 – 74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. [Чинний від 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ : Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, 2013. 172 с. (Інформація та документація). URL: https://polyplastic.ua/files/DSTU/dbn_v.2.5_74_2013.pdf
2. ДБН В.2.5-75:2013 Каналізація зовнішні мережі та споруди. [Чинний від 01.01.2014]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2014. 196 с. URL: https://polyplastic.ua/files/DSTU/dbn_v.2.5_75_2013.pdf
3. ДБН В.2.5-67:2013 Опалення, вентиляція та кондиціонування. [Чинний від 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ : Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, 2013. 172 с. (Інформація та документація). URL: <https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/1-1-0-1018>

4. ДБН В.2.5-20:2018 Газопостачання. [Чинний від 2019-07-01]. Вид. офіц. Київ : Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, 2019. 115 с. (Інформація та документація). URL: <http://surl.li/ztckpq>