

Завдання для самостійної роботи до змістового модуля 2 **Водопровідні мережі**

Тема. Проектування та розміщення водопровідних мереж

Завдання:

1. Проаналізувати переваги та недоліки використання тупикових водопровідних мереж.
2. Проаналізувати переваги та недоліки використання кільцевих водопровідних мереж.
3. Обґрунтувати вибір трубопроводів для улаштування міських водопровідних мереж.

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. Лушкін В.А., Абраменко І.Г., Барбашов І.В. Загальна характеристика та розрахунок режимів розподільних мереж : навчальний посібник. Харків : ХНАМГ, 2013. 193 с
URL:<https://tinyurl.com/bddbnyts>
- 3.Ткачук О.А. Шадура В.О. Водопровідні мережі : навчальний посібник. Рівне :НУВПП, 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

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