

Інформація КП «Тернопільводоканал»

до громадських слухань 22.04.2019 року о 11:00 год щодо виконання робіт в рамках реалізації «Проект розвитку міської інфраструктури – 2» за рахунок коштів позики Міжнародного банку реконструкції та розвитку

Компонент: Оптимізація системи подачі і розподілу води та стоків, включаючи заміну та санацію мереж водопостачання та водовідведення

Контракт: TER-ICB-09

Об'єкт: Реконструкція розподільчої мережі виходу з ВНС №4 по вул. 15 квітня в м. Тернополі

Підрядник: СД ТОВ «Авітонбудпроект» та «РБК Спецмонтажбуд»

Вартість згідно контракту: 370 тис. дол. США

Орієнтовні терміни виконання робіт: квітень – липень 2019 року

Необхідність виконання робіт:

Вода, яка подається водогонами з Верхньо-Івачівського водозабору потрапляє на майданчик ВНС №4 III підйому та через розподільчу мережу подається в місто. Цілодобовим водопостачанням з майданчику ВНС №4 забезпечується майже 80% споживачів м. Тернопіль. Розподільча мережа виходу з ВНС № 4 побудована в 1973 році (чавунні та сталеві трубопроводи діаметром DN600, DN400, DN300). Трубопроводи розподільчої мережі фізично зношені, перебувають в стані підвищеної аварійності.

Обсяг робіт:

демонтаж існуючих трубопроводів DN600 (115м), DN500 (50м), DN400 (120м), DN300 (18,5м);

прокладання водопроводів (чавун з кулястим графітом) DN500 (285 м), DN300 (18,5 м);

демонтаж існуючих залізобетонних камер (4 шт) та колодязів (9 шт);

демонтаж чавунних засувок DN300-600 (13 шт);

будівництво залізобетонних камер (9 шт) та колодязів (10 шт);

встановлення високоякісних засувок з обгумованим клином та дископоворотних затворів DN300 (3 шт) та DN500 (13 шт);

перепідключення прокладених мереж;

встановлення технологічних приладів обліку (5 шт) з можливістю інтеграції в автоматизовану систему управління;

встановлення регуляторів тиску DN100 і DN150 із застосуванням додаткових фільтрів та вантузів, з будівництвом нових камер на водопровідній мережі.

Задіяна техніка:

екскаватори, автокран, зварювальні апарати, автотехніка.

Матеріали:

труби, засувки, дископоворотні затвори, монтажні вставки, регулятори тиску, прилади обліку, залізобетонні конструкції, пісок, щебінь, інше.

Очікувані результати:

- підвищення надійності водопостачання;
- зменшення втрат води;
- оперативна локалізація ділянок водопроводу у разі виникнення аварійних ситуацій;
- можливість зменшення зон відключення при виконанні планових та аварійних робіт на ВНС №4.

Найближчі об'єкти від місця проведення робіт (приблизні відстані):

- АЗС ОККО - 35 м;
- Тернопільський обласний клінічний онкологічний диспансер - 140 м;
- Дитячий будинок «МАЛЯТКО» - 270 м;
- Тернопільська обласна дитяча клінічна лікарня - 280 м;
- Поліклінічне відділення міської лікарні №2 - 300 м;
- Тернопільська комунальна міська лікарня №2 - 350 м;
- Інфекційне відділення дитячої лікарні - 450 м;
- найближча житлова забудова - 200 м.

Можливі негативні впливи при виконанні робіт:

- незначний вплив на стан атмосферного повітря та шумовий вплив від роботи спеціалізованої техніки;
- вплив на ґрунти внаслідок розкопки траншей та роботи спеціалізованої техніки.

Призупинення водопостачання:

орієнтовно в період 13-16 травня 2019 року (загалом не більше 36 годин з поступовим виходом в звичайний режим водопостачання протягом наступних 12 годин) - у місті Тернопіль та навколишніх селах, крім центральної частини міста, мікрорайонів «Новий Світ» і «Старий парк»; подача води з пониженим тиском – на вул. Оболоня, Бродівська, Лук'яновича, Стаднікова, Чернівецькій. Конкретний термін призупинення водопостачання буде додатково повідомлено за 10 календарних днів.

Заходи з пом'якшення:

- завчасне попередження про відключення водопостачання за 10 днів, з повторним оповіщенням протягом 3 днів до початку робіт;
- розміщення оголошення на сайтах КП «Тернопільводоканал» (vodokanal.te.ua), засобах масової інформації, а також на дошках оголошень в місті – для повідомлення населення з метою своєчасного поповнення запасів води;
- лабораторний контроль під час відновлення водопостачання;
- виконання всіх земляних робіт, а також тимчасового розміщення будматеріалів і будівельних відходів в суворій відповідності з проектними умовами і в межах кордонів будмайданчиків;
- складування ґрунту на спеціально відведених територіях;
- виконання робіт в місті перетину дорожнього покриття безтраншейним методом (протягування трубопроводів в існуючі футляри);
- організоване відведення скидних вод;
- відновлення благоустрою території після виконання робіт.