



**УЖГОРОДСЬКА МІСЬКА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА
МІСТА УЖГОРОДА»
КП «Водоканал м. Ужгорода»**

вул. Митна, 1, м. Ужгород, 88000; тел./факс: (0312) 64-35-03;
e-mail: kanc.uz.voda@gmail.com; код ЄДРПОУ 03344326

№ 1112 від «14» 08 2020р

**Директору ПМП НВЦ
«Еколас»
Вербато Є.Г.
м. Сєверодонецьк**

Відгук

на розробку схеми оптимізації централізованого водопостачання
м. Ужгорода на базі створеної гідравлічної моделі мереж водопостачання

Роботи по даній темі виконувалися згідно Договорів №1101 від 15.10.2012р та № 1102 від 01.06.2013 року.

В процесі роботи була розроблена детальна масштабна електронна карта міста Ужгород з усіма об'єктами міської інфраструктури.

Була зібрана повна інформація по структурі водопровідної мережі і її елементах і нанесені на електронну карту міста.

Виконання електронної карти міста в векторному вигляді дозволило вносити в неї будь-які зміни інфраструктури міста та структури системи централізованого водопостачання.

Використовуючи зібрану базу даних була розроблена гідравлічна модель системи централізованого водопостачання міста на базі авторської програми гідравлічного моделювання водопровідних мереж «Гідра».

Розроблена гідравлічна модель повністю адекватна реальній ситуації в мережі і дозволяє з високим ступенем точності моделювати різні ситуації з виробленням науково обґрунтованих рішень для оптимізації роботи мережі і її структури.

Програма «Гідра» має перелік функцій достатніх для простого і оперативного аналізу будь-яких виникаючих в мережі ситуацій.

Особливо хочемо відзначити, що після нашого звернення в квітні 2020р. до НВЦ «Еколас» з проханням допомоги у відновленні працездатності гідравлічної моделі, яка виникла внаслідок звільнення вже навчених співробітників роботі з програмою, допомога була надана оперативно і в повному обсязі!

Була встановлена остання версія програми «Гідра». Проведено навчання співробітника нашого підприємства роботі з програмою та надано допомогу у відновленні оновленої бази даних, необхідної для забезпечення адекватної роботи програми.

Весь комплекс наданих заходів був здійснений на безоплатній основі, за що хочемо висловити подяку НВЦ «Еколас».



**В.о. директора,
головний інженер**

М.Г. Брежнєв