



Юридична адреса: 84302, м. Краматорськ, вул. Ш. Назаренко, буд. 3/201,
e-mail: ukrstroika@ukr.net Телефон /050/ 805 92 87
ЄДРПОУ 41588819

Вих № 29/12_25 від 29.12. 2025 р.

Директору ПНП НВЦ «ЕКОЛАС»

Є. Вербато

ВІДГУК

До договору № 01 від 29.02.2024р. на **Аналітичні послуги ДК 021:2015-71620000-0 «Створення інформаційно-розрахункового комплексу (геоінформаційної системи) мереж водопостачання та водовідведення смт. Новодонецьке на базі комп'ютерної програми «Гідра WS»**

Згідно договору № 01 від 29.02.2024р. на суму 150000,00 грн. виконаний повний обсяг робіт згідно ТЗ договору в затверджений термін.

Роботи за договором виконувались на умовах субпідряду у складі договору» **Розробка проектно-кошторисної документації: «Реконструкція мереж водопостачання та водовідведення в смт. Новодонецьке, Краматорського району, Донецької області»**, при цьому були використані топографо-геодезичні та картографічні роботи з метою створення цифрової топографічної основи та топографічної карти (плану) масштабу 1:500 на території населеного пункту смт. Новодонецьке та деяких територій за межами населеного пункту для розроблення містобудівної документації на місцевому рівні. При цьому цифрова картографічна основа розроблено в місцевій системі координат Донецької області МСК-14, що має математичний зв'язок з Державною геодезичною референтною системою координат УСК-2000 та світовою системою координат.

В процесі виконання робіт за Договором, Виконавцем були проведені роботи:

Система водовідведення :

Інформаційна частина

- Вивчення існуючої документації мереж водовідведення, формування бази даних.

Формування електронної карти та векторних шарів.

- Створення інформаційного комплексу системи мереж водовідведення (обробка матеріалів Замовника за результатами інвентаризації мереж).

Розрахункова частина

- Розробка гідравлічної моделі мереж водовідведення (дощова і санітарна каналізація, напірна і самопливна).

- Розрахунок гідравлічної моделі системи мереж водовідведення.

- Розробка технічних заходів щодо оптимізації структури мережи та її роботи. Розробка звіту.

Система водопостачання :

Інформаційна частина

- Вивчення існуючої документації мереж водопостачання, формування бази даних.

Формування векторних шарів.

- Створення інформаційного комплексу системи мереж водопостачання (обробка матеріалів Замовника за результатами інвентаризації мереж).

Розрахункова частина

- Розробка гідравлічної моделі мереж водопостачання. Розрахунок гідравлічної моделі системи мереж водопостачання.

- Розробка технічних заходів щодо оптимізації структури мережі та її роботи.

- Розробка звіту. Навчання персоналу Замовника роботі з гідравлічними моделями.

Розроблені гідравлічні моделі інженерних мереж водопостачання та водовідведення дозволяють проводити аналіз їх роботи з метою розробки рекомендацій щодо оптимізації їх роботи та структури.

Необхідно відзначити, що в розроблених гідромоделях, мережі водопостачання доведено до кожного багатоквартирного будинку, мережі водовідведення (санітарна каналізація, напірна та самопливна), а також зливово каналізація доведена до кожного під'їзду багатоквартирного будинку.

Розроблено архітектурно-завершену систему водопостачання та водовідведення в частині геоінформаційної платформи та розрахункових підсистем гідравлічного моделювання інженерних мереж водопостачання та водовідведення (дощова і санітарна каналізація, напірна та самопливна), яка також підтримує стандартні протоколи обміну даними.

Надання невиключного права на використання програм для ЕОМ :

Послуги на надання невиключного права на використання Спеціалізованого ліцензованого багатокористувацького комплексного програмного забезпечення для створення інформаційно-розрахункового комплексу інженерних мереж водопостачання та водовідведення:

- Ліцензія на Право використання «Невиключна ліцензія на використання Комп'ютерної програми спеціалізованої авторській програмі «Розрахунково- інформаційний комплекс інженерних мереж різної складності і конфігурації населених пунктів будь якого розміру ». (Система мереж водопостачання та водовідведення» ГідраWS «).

Отримана ліцензія дозволила :

- самостійно супроводжувати інформаційно-розрахунковий комплекс системи мереж водопостачання та водовідведення;
- проводити аналіз роботи систем;
- виконувати гідравлічні розрахунки та моделювати різноманітні ситуації на мережах щодо підвищення ефективності роботи, а також через WEB -браузери проводити аналіз роботи систем водопостачання та водовідведення та виконувати польові роботи з доступом до інформації системи водопостачання та водовідведення.

Необхідно також відзначити, що вартість ліцензії на використання авторської програми на порядок нижча за вартість аналогічних програм і входить у вартість договору без обмеження робочих місць.

Фінансування робіт проводилось за рахунок власних коштів Замовника.

Необхідно відзначити, що ПМП НВЦ «Еколас» зарекомендував себе як надійний партнер.

Замовник не має претензій або судових позовів щодо невиконання або неналежного виконання умов договору. Виконавцем були дотримані терміни виконання договору.

Директор ТОВ «Ескоінжиніринг»

Ірина ІВАНЄВА

