**Пояснювальна записка**

**до рішення міської ради**

**«Про затвердження Програми**

**підтримки КП «Луцьке електротехнічне**

**підприємство – Луцьксвітло»**

**на 2019-2021 роки»**

**Потреба і мета прийняття рішення:** Метою Програми є забезпечення стабільної роботи комунального підприємства відповідно до його функціонального призначення щодо надання мешканцям міста належних послуг з освітлення міста, оновлення матеріально-технічної бази підприємства.

З метою виконання зазначених задач виникає потреба в

- оновленні матеріально-технічної бази підприємства;

- впровадженні програмного забезпечення , яке дозволить детально позначити розташування всіх комунікацій, ліхтарів, їхній стан, потужність;

- організації пункту керування та управління мережами зовнішнього освітлення шляхом поєднання АСКОЕ (автоматизована система комерційного обліку електроенергії) з системою, яка дозволить оператору пульта керування з робочого місця керувати окремим пунктом включення, отримувати інформацію про стан об’єктів управління вуличним освітленням, коригувати графік включення/виключення освітлення. Компоненти системи АСКОЕ дозволять вимірювати, збирати, накопичувати, оброблювати та відображати інформацію про обсяги і параметри потоків електричної енергії та значення споживаної потужності за періодами часу на окремій площадці вимірювання. Завдяки системі АСКОЕ можна у режимі реального часу відстежувати: скільки електроенергії витрачає та чи інша шафа управління; чи є на лініях проблеми – аварії, перевантаження мережі, втрати, несправність приладів обліку споживачів тощо. У час формування нового ринку електричної енергії, який дозволить споживачу вільно обирати постачальника електричної енергії та укладати контракти безпосередньо між собою, обсяги електричної енергії, зазначені в контрактах, мають бути узгоджені з роботою системи у реальному часі, а це потребує запровадження складного сучасного технічного обладнання.

 **Прогнозовані суспільні, економічні, фінансові та юридичні наслідки прийняття рішення:** оновленні матеріально-технічної бази підприємства сприятиме якісніше виконувати роботи в освітленні міста, витрачати менше коштів на ремонт наявного транспорту, а в майбутньому – накопичувати їх для оновлення парку машин. Впровадження Програми, в частині впровадження АСКОЕ, є фундаментом для трансформування існуючої нині системи електропостачання у так звану «розумну» систему електропостачання.

В.о.директора КП «Луцьксвітло» Олександр МАЛЕЦЬ