# Пояснювальна записка

#  Коротка інформація про ліцензіата

**Комунальне підприємство «Боярка – Водоканал» (далі – КП «Боярка – Водоканал»)** діє на підставі Статуту зареєстрованого Києво – Святошинською райдержадміністрацією від 08.12.1999 р. та в ДПІ у Києво – Святошинському районі №145 від 13.12.99 р. Свідоцтво про державну реєстрацію суб’єкта підприємницької діяльності – юридичної особи видане Києво – Святошинською районною державною адміністрацією від 08.12.1999 р. № 2424. Свідоцтво про реєстрацію платника податку на додану вартість від 23.12.1999р. № 13833087 видане ДПІ у Києво - Святошинському районі.

Підприємство є юридичною особою, має самостійний баланс, розрахунковий рахунок в установі банку, печатку, штампи, бланки зі власною назвою та інші реквізити.

Довідка Держкомстатистики про включення до єдиного Державного реєстру підприємств і організацій України видана № 5517 від 1999 р.

Розвиток підприємства нерозривно пов'язаний з розвитком міста, його промисловим потенціалом, розширенням мережі шкіл, культурно-просвітніх установ, медичних закладів, підприємств торгівлі й побутового обслуговування.

**Водовідведення міста Боярка.**

Загальна довжина каналізаційних мереж, які обслуговує КП «Боярка-Водоканал становить 43,3 км. В тому числі:

* напірний колектор – 12,2 км;
* самопливний колектор – 31,1 км.

Діаметри колекторів від 150 до 1200 мм перекачування стічних вод здійснюється каналізаційними станціями, які працюють цілодобово.

* КНС-1; КНС-4
* КНС-2;
* КНС-3;
* КНС-5;
* КНС-7;
* КНС-8;
* КНС-9 (оренда);
* КНС-10
* КНС – 6

На кожній станції встановлені фекальні насоси, решітки-дробарки.

Каналізаційні насосні станції побудовані 40-50 років знаходяться в основному в аварійному стані, потребують капітального ремонту стін, покрівлі, металевих конструкцій, заміни трубопроводів та електрообладнання.

З каналізаційних насосних станцій стічна вода перекачується на каналізаційні очисні споруди.

**Характеристика каналізаційних очисних споруд міста Боярка.**

Каналізаційні очисні споруди побудовані в 1984 році.

Проектна потужність існуючих каналізаційних очисних споруд -11,7тис.м3/добу (фактично – 7-8 тис.м3/добу).

**Склад очисних споруд:**

- решітки - 2 шт.;

- пісколовки - 2 шт.;

- **блок ємностей:**

**-** первинні відстійники - 4 шт.;

- аеротенки - 4 шт.;

- вторинні відстійники - 4 шт.;

- стабілізатори - 4 шт.

**До очистка:**

* барабанні сітки;
* фільтри піщані;
* мулові площадки;
* хлораторна

Очистка стічних вод – біологічна

Скид очищених стічних вод по закритому колектору здійснюється в річку Ірпінь. Контроль за якістю та складом стічних вод, до та після очистки, а також аналіз в річці Ірпінь вище та нижче скиду очищених стічних вод, виконує акредитована хімічна лабораторія КП «Боярка – Водоканал». На даний час розробляється проектна документація на реконструкцію очисних споруд, де буде замінене старе обладнання з низьким ККД та високою енергоємністю.

Контроль за якістю стічних вод веде Міністерство екології та природних ресурсів України.

|  |
| --- |
|  Водопровідна та каналізаційна системи підприємства забезпечується електроенергією від 12-и трансформаторних підстанцій 10 кВт., які знаходяться на балансі КП «Боярка-Водоканал». |

Всі трансформаторні підстанції потребують ремонту покрівель , заміни обладнання, устаткування та приладів, заміни кабельного оснащення. Заміни кабелів потребують і електромережі.

Фізичний знос та використання застарілого обладнання, технічний стан систем водопостачання та водовідведення незадовільний, що потребує модернізації та оновлення (зношення трубопроводів складає 60%, а запірної арматури до 70%).

Для розв’язання проблем модернізації та реконструкції потрібне залучення інвестицій та включення в Державні програми по покращенню водопостачання та водовідведення.

 **Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми**

Інвестиційна програма - це виконання комплексу заходів для поліпшення роботи водопровідно-каналізаційного господарства .

 Інвестиційною програмою передбачено виконання комплексу заходів з заміни зношеного та морально застарілого устаткування на більш зручне і безпечне в експлуатації, а саме:

* заміна насосного обладнання на КНС-5

Реалізація вищевказаних заходів дозволить підприємству поліпшити якість наданих послуг з централізованого водовідведення, значно знизити витрати електроенергії.

 **Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими**

в

Інвестиційною програмою передбачається поетапне виконання заходів на 2018 р.

Заплановано виконання заходів з водовідведення на загальну суму 248,90 тис. грн (заміна насосного обладнання)

 Начальник ВТВ Л.Б.Шелетаєва