

6. Опис заходів інвестиційної програми на плановий та прогнозний періоди

Сума коштів для реалізації Інвестиційної програми 2026 року складається з амортизаційних відрахувань на суму 4 613,52 тис. грн, у тому числі: заходи з централізованого водопостачання 3 468,81 тис. грн, заходи з центрального водовідведення 1 144,71 тис. грн, без додаткових джерел фінансування.

6.1. ВОДОПОСТАЧАННЯ. Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання

6.1.1. Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій

6.1.1.1 Розширення промислового програмного забезпечення DIGITAL WATER SCADA до необмеженої кількості користувачів для системи диспетчеризації

6.1.1.2 Продовження сервісно-технічної ліцензії на програмне забезпечення DIGITAL WATER SCADA на 1 рік для системи диспетчеризації

Завдяки міжнародному благодійному фонду у 2024 році КП «Облводоканал» ЗОР виконало закупівлю та встановлює витратоміри води з передаванням даних до власного сервера. Впроваджується програма диспетчеризації насосних станцій, магістральних та розподільчих водогонів, витратомірів з датчиком тиску з візуалізацією моніторингу даних процесів у програмі «SCADA».

Програмне забезпечення «SCADA» має річну ліцензію на користування. На етапі впровадження програмного продукту «SCADA» підприємство використовувало три робочих місця, після переходу на промислове використання програми та впровадження необмеженої кількості робочих місць (більш ніж три), відповідальні фахівці підприємства матимуть доступ до бази даних, що накопичуються у системі. Ця програма забезпечить:

підвищення точності обліку води;

скорочення часу реагування на аварійні ситуації та прийняття оперативних управлінських рішень щодо усунення витоків, інформаційної підтримки служб по підготовці комерційних даних для виконання взаєморозрахунків;

проведення розрахунків за отриману та відпущену воду;

керування режимами насосних агрегатів;

забезпечення оперативного контролю та аналізу режимів роботи магістральних водоводів та розподільчих водопроводів.

№ з/п	Найменування	Кількість	Ціна без ПДВ, тис. грн
1	Розширення промислового програмного забезпечення DIGITAL WATER SCADA до необмеженої кількості користувачів для системи диспетчеризації	1 комплект	338,00

Продовження таблиці

№ з/п	Найменування	Кількість	Ціна без ПДВ, тис. грн
2	Продовження сервісно-технічної ліцензії на програмне забезпечення DIGITAL WATER SCADA на 1 рік для системи диспетчеризації	1 комплект	752,72
	Вартість комплекту		1090,72

Від впровадження системи очікується:

- зниження необлікованих та понаднормових втрат води;
- зниження трудомісткості і вартості робіт зі збору, передачі, обробки та документування інформації;
- підвищення швидкості обробки інформації;
- досягнення повноти, достовірності та оперативності інформації про відпущену воду;
- оптимізація режимів електроспоживання насосних агрегатів на основі аналізу отриманих даних споживання води населенням;
- зниження комерційних витрат електроенергії.

Вартість заходів становить 1090,72 тис. грн.

Додаток:

комерційні пропозиції від офіційного дилера на 1 арк. у 1 прим.