

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

**Інвестиційна програма
Барського КВУ ВКГ «Барводоканал»
згідно з ліцензованою діяльністю з централізованого
водопостачання та водовідведення
на 2018-2020 рік**

**Інформаційна картка ліцензіата до Інвестиційної програми
на 2018-2020 рік
Барського КВУ ВКГ «БАРВОДОКАНАЛ»**

1.ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДПРИЄМСТВО

Назва підприємства	Барське КВУ ВКГ «Барводоканал»
Рік заснування	1980 рік
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	23000, Вінницька обл., м.Бар,вул. Григоровичів-Барських,6а
Код ЄДРПОУ	00432538
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи, ліцензіата,посада	Сабайдаш Володимир Іванович, начальник
Телефон, факс, E-mail	(04341) 2-31-38, BarVoda@meta.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення	№507832 серія АВ з 05.08.2010 року по 04.08.2015 рік
Ліцензія на провадження господарської діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури	Реєстраційний запис 2013036469 з 12.04.2017 року по 12.04.2022 рік
Статутний фонд ліцензіата, тис.грн.	3431,5
Балансова вартість активів, тис.грн.	3075,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис.грн.	287,9
Заборгованість по сплаті податків, зборів (обов'язкових платежів)	-

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми розраховані на економічний, соціальний та екологічний ефект, а саме:	<ul style="list-style-type: none"> - підвищення стабільності і надійності та економічності роботи систем водопостачання та водовідведення; - надання якісних послуг по водопостачанню та водовідведенню; - підвищення ефективності використання енергоресурсів; - покращення фінансового стану підприємства у сфері водопостачання та водовідведення ;
--	--

	- покращення екологічної ситуації.
Строк реалізації інвестиційної програми	2018-2020 рік
Етапи виконання програм /для довгострокових програм/	
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	1. Виготовлення ПКД на реконструкцію та будівництво водопровідних і каналізаційних мереж. 2. Реконструкція та будівництво водопровідних і каналізаційних мереж. 3. Встановлення будинкових лічильників. 4. Реконструкція очисних споруд. 5. Придбання основних засобів.

3.ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис.грн.	7758,252
Власні кошти	
Місцевий бюджет	
Напрямки використання інвестицій (у% від загального обсягу інвестицій):	100%
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	29,5%
Заходи щодо забезпечення технологічного та або комерційного обліку ресурсів	1%
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	54%
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	15,5%
Інші заходи	

4. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

4.1. Коротка інформація про Барське КВУ ВКГ «Барводоканал»

Метою діяльності підприємства «Барводоканал» є забезпечення споживачів безперебійними та якісними послугами холодного водопостачання та водовідведення. Комунальне підприємство «Барводоканал» надає послуги

населенню, підприємствам, установам, організаціям з водопостачання та водовідведення:

- кількість абонентів по населенню - 7237;
- кількість абонентів по бюджетних організаціях – 50;
- кількість абонентів по інших організаціях - 320.

Кількість всіх абонентів – 7557.

На балансі КВУ ВКГ «Барводоканал» знаходяться зовнішні інженерні мережі водопостачання - 84,0км та водовідведення – 40,0км, водозабірні споруди (станція I- го підйому- 7 артезердловин, станція II- го підйому), каналізаційно-насосні станції - 6 одиниць, очисні каналізаційні споруди.

КВУ ВКГ «Барводоканал» видобуває і транспортує питну воду населенню, бюджетним організаціям та підприємствам м. Бар і здійснює водовідведення від житлових будинків, адміністративних будівель та підприємств.

4.1.2 Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми

Недостатність власних обігових коштів підприємства для вдосконалення системи водопостачання та водовідведення, відсутність реальної перспективи фінансування робіт по реконструкції за рахунок коштів та державних субвенцій, постійне зростання цін на електроенергію, ставить КВУ ВКГ «Барводоканал» в надзвичайно складне становище.

Одним з необхідних напрямків інвестиційної програми з водопостачання та водовідведення є :

- виготовлення ПКД на реконструкція та будівництво водопровідних і каналізаційних мереж;
- реконструкція та будівництво водопровідних і каналізаційних мереж ;
- встановлення будинкових лічильників;
- придбання основних засобів.

Основною метою Інвестиційної програми Барського КВУ ВКГ «Барводоканал»:

- безперебійне та якісне централізоване постачання питної води усім споживачам;
- покращення фінансового стану підприємства у сфері водопостачання та водовідведення;
- досягнення економічного, соціального та екологічного ефекту у сфері послуг з водопостачання та водовідведення.

4.1.3 Обґрунтування інвестиційних витрат Барського КВУ ВКГ «Барводоканал».

Інвестиційна програма Барського КВУ ВКГ « Барводоканал» передбачає:

- зниження витрат енергоресурсів при видобутку питної води та відведення стоків;
- надання якісних послуг по водопостачанню та водовідведенню;
- зменшення витрат недооблікованої питної води на лічильниках;

- зменшення затрат на ремонт основних засобів.

Інвестиційною програмою передбачається поетапне виконання заходів на період 2018-2020 рік.

Всього заплановано виконання заходів на загальну суму 7758,252 тис. грн. (додаток №1) з них:

- здійснення заходів з водопостачання на загальну суму 4217,548 тис. грн.
- здійснення заходів з водовідведення та очистці стоків на загальну суму 1368,147 тис. грн.
- здійснення заходів на придбання основних засобів на загальну суму 2102 тис. грн.

До складу інвестиційних витрат на період 2018-2020 рік увійшли: виготовлення ПКД: будівництво водогону в житловому масиві за військовою частиною, вул. Делімарського, Грушевського, Мазура; реконструкція водогону по вул. Шпаковича; будівництво каналізації в житловому масиві за військовою частиною, реконструкція очисних споруд; реконструкція водопроводу по вул. Кооперативній; будівництво водопроводу по вул. Ватутіна; заміна аварійних участків водопровідної мережі по вул. І. Богуна, Чернишевського, Сірка, Нечая, Медвецького, Наливайка; реконструкція насосного обладнання; будівництво каналізаційної насосної станції та напірної каналізаційної мережі по вул. Б. Хмельницького та Заводській; будівництво каналізації по вул. Зарічній; придбання асенізаційної машини; придбання спіралів для каналопромивочної машини “Пітон”; придбання дизельних генераторів.

5. Очікувані результати від реалізації інвестиційної програми

Після реалізації заходів інвестиційної програми КВУ ВКГ «Барводоканал» очікується:

- зменшення коштів на проведення ремонтних робіт у мережах водопостачання та водовідведення;
- забезпечення екологічної безпеки виробничої діяльності;
- економія електроенергії;
- зменшення втрат питної води.

6. Централізоване водопостачання.

6. 1. Виготовлення ПКД на будівництво водогону в житловому масиві за військовою частиною; вул. Делімарського, Грушевського, Мазура.

Захід забезпечить зростання кількості абонентів, які користуються системою централізованого водопостачання шляхом приєднання споживачів до новозбудованих мереж та об'єктів водопостачання.

Затрати на виготовлення ПКД 47357,69 + 55402,36 грн.

6. 2. Виготовлення ПКД на реконструкцію водогону по вул. Шпаковича.

Захід дасть можливість замінити старі сталеві труби на нові поліетиленові, забезпечить безперебійне та своєчасне отримання питної води споживачами, зменшення втрат води в мережі .

Затрати на виготовлення ПКД 43031,69 грн.

6. 3. Реконструкція водопроводу по вул. Кооперативній.

Враховуючи, що значна частина вуличних водопровідних мереж виконана із сталевих труб без надійної ізоляції та тривалий період експлуатації, трубопроводи по вул. Кооперативній знаходяться в зношеному стані через ерозію металу та інші пошкодження.

Захід забезпечить безперебійну подачу питної води, зменшення аварій на водопроводі.

Затрати згідно ПКД загальна кошторисна вартість реконструкції водопроводу по вул. Кооперативній складає – 171 тис. грн.

6. 4. Будівництво водопроводу по вул. Ватутіна.

Захід забезпечить зростання кількості абонентів, які користуються системою централізованого водопостачання шляхом приєднання споживачів до новозбудованих мереж та об'єктів водопостачання.

Затрати згідно ПКД загальна кошторисна вартість будівництва водопроводу по вул. Ватутіна складає – 726 тис. грн.

6. 5. Заміна аварійних ділянок мережі по вул. І. Богуна, Чернишевського, Сірка, Нечая, Медвецького, Наливайка.

По вулицях існують аварійні ділянки, де немає тиску в мережі, виникають витoki і аварії у водопровідних мережах.

Захід забезпечить безперебійну, цілодобову подачу води споживачам з належним тиском і раціональними витратами, зменшення аварій на водопроводі, зменшення витоків в системі водопостачання через пошкодження трубопроводів.

Затрати: на прокладення 1 м водогону трубою діаметром 50 мм згідно розрахунків по автоматизованій кошторисній документації 167,71 грн/м.

Всього затрат: 167,71 грн x 1940 м = 325, 357 тис.грн.

6. 6. Встановлення будинкових лічильників.

Захід потребує впровадження, в зв'язку недообліком питної води існуючими лічильниками.

Захід забезпечить контроль та облік питної води споживачами та підвищить культуру водоспоживання.

Затрати:

а) будинкові лічильники холодної води - 46 605,60 грн./шт.

б) шарові крани - 23 952 грн./шт.

Всього затрат: 46605,60 + 23952 = 70557,6 грн.

7. Централізоване водовідведення та очистка стоків.

7.1. Виготовлення ПКД на будівництво каналізації в житловому масиві за військовою частиною.

Захід дасть можливість освоєння нового житлового мікрорайону.

Затрати на виготовлення ПКД 19,008 тис. грн.

7. 2. Виготовлення ПКД на реконструкція очисних споруд.

Захід передбачає зменшити кількість забруднюючих речовин, що потрапляють у навколишнє середовище від діяльності підприємств водопровідно-каналізаційного господарства до нормативів; що дасть можливість очищати стічні води і не допускати скид неочищених стоків в природні водойми.

Затрати на виготовлення ПКД 1200 тис. грн..

7. 3. Реконструкція насосного обладнання.

Каналізаційна насосна станція обладнана насосом СД 250/22, потужність електродвигуна – 37 кВт. Для зменшення споживання електроенергії і економічного функціонування системи водовідведення КНС обладнати насосом FSC сухого вертикального встановлення продуктивністю 130 м³/год, напором Н = 25 м. в. ст., потужністю 18,5 кВт.

Захід забезпечить:

- а) безперебійне централізоване водовідведення протягом року м. Бар;
- б) зменшення споживання електроенергії на перекачку стоків.

Витрати: насосний агрегат FSC - 1 шт. = 108,54 тис. грн

7. 4. Будівництво каналізації по вул. Зарічній.

Захід забезпечить безперебійне та якісне централізоване водовідведення мешканцям будинків по вул. Зарічній.

Затрати згідно ПКД загальна кошторисна вартість будівництва централізоване водовідведення по вул Зарічній складає – 1940 тис. грн.

7. 5. Будівництво каналізаційної насосної станції та напірної каналізаційної мережі по вул. Б. Хмельницького та Заводській.

Захід забезпечить безперебійне та якісне централізоване водовідведення мешканцям будинків по вул. Б. Хмельницького та Заводській.

Затрати згідно ПКД загальна кошторисна вартість будівництва централізоване водовідведення по вул. Б. Хмельницького та Заводській складає 950 тис. грн.

8. Основні засоби .

8. 1. Придбання асенізаційної машини.

Існуючі асенізаційні машини застарілі та потребують частих ремонтів, що призводить до значних затрат коштів, до не своєчасного вивезення каналізаційних стоків.

Захід забезпечить зменшення витрат на запчастини, безперебійне обслуговування населення.

Витрати: асенізаційні машина КО503-В-9 1 шт. – 1200 тис. грн..

8. 2. Придбання спіралей для каналізаційно-промивочної машини “ Пітон “.

Спіралі для каналізаційно-промивочної машини “ Пітон “ при довготривалому використанні обриваються, розтягуються і виходять з ладу.

Захід забезпечить якісну роботу каналізаційно-промивочної машини.

Витрати: спіралі для каналізаційно-промивочної машини “ Пітон “ – 10 шт. х 9200 грн. = 92000 грн.

8. 3. Придбання дизельних генераторів.

До Івановецької водозабірної ділянки підведений один електричний кабель, тому при стихійних лихах або інших непередбачених випадках, відключення енергопостачання може зупинити подачу води, викачування стоків від населення та інших користувачів.

Захід забезпечить безперебійну роботу станцій першого та другого підйому води, викачування стоків на КНС.

Витрати: придбання дизельних генераторів FI 60 1 шт. - 360 тис. грн.

FI 100 1 шт. – 450 тис. грн.

Всього: $360 + 450 = 810$ тис. грн.

9. Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів:

Економічний ефект від впровадження заходу буде забезпечено за рахунок:

- 1) Зменшення витрат електроенергії ;
- 2) Зменшення втрат води;
- 3) Зменшення коштів на придбання матеріалів на виконання ремонтних робіт на мережах водопостачання та водовідведення;
- 4) Запобіганню забруднення недостатньо-очищеними стоками р. Рів.

Начальник

Барського КВУ ВКГ «Барводоканал»

В.І. Сабайдаш

Додаток №1

ЗАТРАТИ НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Захід інвестиційної програми	Затрати, тис. грн.
Виготовлення ПКД на будівництво водогону в житловому масиві за військовою частиною, вул.Делімарського, Грушевського, Мазура , на реконструкцію водогону по вул. Шпаковича.	145,79
Реконструкція водопроводу по вул. Кооперативній.	171,0
Будівництво водопроводу по вул. Ватутіна.	726,0

Заміна аварійних ділянок мереж по вул. І. Богуна, Чернишевського, Сірка, Нечая, Медвецького, Наливайка.	325,357
Встановлення будинкових лічильників.	70,557
Виготовлення ПКД на будівництво каналізації в житловому масиві за військовою частиною.	19,008
Виготовлення ПКД на реконструкцію очисних споруд.	1200,0
Реконструкція насосного обладнання.	108,54
Будівництво каналізації по вул. Зарічній.	1940,0
Будівництво каналізаційної насосної станції та напірної каналізаційної мережі по вул. Б. Хмельницького та Заводській.	950,0
Придбання асенізаційної машини.	1200,0
Придбання спіралей для каналопромивочної машини "Пітон".	92,0
Придбання дизельних генераторів.	810,0
Всього:	7758,252