

Реконструкція централізованого водопостачання питною водою м. Миколаївка

Опис проекту	
Ініціатор проекту	Миколаївська міська територіальна громада
Суть проекту	Проведення реконструкції централізованого водопостачання питною водою. Підвищення якості питного водопостачання, зменшення невиробничих витрат питної води при транспортуванні споживачам, підключення нових абонентів. Подача води на місто Миколаївка здійснюється цілодобово. Режим роботи трубопроводів – самопливний.
Мета проекту	Оптимізація системи водопостачання міста Миколаївка шляхом проведення реконструкції централізованого водопостачання питною водою м. Миколаївка, що дозволить зменшити невиробничі витрати питної води, підвищити надійність та якість питного водопостачання міста, та зменшення фінансових витрат комунального підприємства.
Відповідність стратегічним документам та обґрунтування пріоритетності	Проект відповідає стратегічній цілі 3 «Ефективне управління та безпека в умовах зовнішніх і внутрішніх викликів» операційна ціль 3.2. «Рівний доступ населення до базових соціальних, адміністративних та комунальних послуг» Стратегії розвитку Донецької області на період до 2027 року Проект відповідає напряму В «Розвиток системи життєзабезпечення на території громади» Стратегії розвитку Миколаївської міської об'єднаної територіальної громади на період до 2027 року.
Дослідження проблеми, яку буде вирішено в рамках реалізації проекту	Високий ступінь зношеності водогону, постійні пошкодження водопровідної мережі, відключення застарілого електрообладнання від водопостачання, робить цю проблему особливо гострою. Такий стан речей зумовлює проникнення забруднюючих речовин та мікроорганізмів у трубопроводи, погіршує санітарно-епідеміологічний стан та нормальну життєдіяльність мешканців міста. Реалізація проекту дозволить зменшити невиробничі витрати питної води, підвищити надійність та якість питного водопостачання міста.
Орієнтовна вартість проекту, тис. грн.	Загальна вартість проекту всього: 262 656,714 тис. грн. в т. ч. I черга – 125 598,567 тис. грн., II черга – 133 381,980 тис. грн., III черга – 3 676,167 тис. грн.
Механізм реалізації проекту	Участь у державних та міжнародних програмах для отримання коштів на реалізацію проекту, можливе співфінансування з місцевого бюджету
Основні фінансові показники реалізації проекту	Не розраховувалися
Термін реалізації проекту	Тривалість реконструкції всього - 87 місяців, в т. ч. I черга – 24 місяців., II черга – 60 місяців., III черга – 3 місяці.

Орієнтовні джерела фінансування проекту	Грантові кошти, бюджетні кошти (державного та місцевого бюджету)
Стадія реалізації проекту	Розроблено проектно-кошторисну документацію, отримано експертний звіт
Зацікавлені сторони та очікуваний результат реалізації проекту	<p>Цільові групи:</p> <p>Населення міста Миколаївки станом на 01.01.2021 року– 14319 осіб. Отримання якісних послуг;</p> <p>Комунальне підприємство – постачальник: Зменшення фінансових витрат комунального підприємства за рахунок зменшення витрат води та заміни застарілого обладнання на енергоефективне</p>
Характеристики об'єкту (існуючого чи новоствореного)	
Місце розташування об'єкту	м. Миколаївка, пл. Енергетиків, 20/14, Донецька область
Опис існуючих об'єктів або тих що пропонується створити в рамках реалізації проекту	<p>Об'єкти реконструкції розподілені по трьох чергах (I, II, III) на 12 майданчиків будівництва (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) з різною кількістю пускових комплексів за чергами будівництва.</p> <p>Робочим проектом передбачено наступні три черги будівництва:</p> <p>I черга будівництва включає в себе (п'ять пускових комплексів):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 пусковий комплекс – реконструкція 1-го та 2-го підйомів (відновлення існуючих водозабірних свердловин № 3Б, 7Б, 9Б, 10А і 11А, обладнання приладами КВПіА, водомірними лічильниками та сигналізацією, влаштування електричного опалення; під'їзних та службових доріг; ремонт будівлі насосної станції 2-го підйому, влаштування опалення, вентиляції та внутрішнього освітлення приміщень, влаштування дренажної системи, демонтаж існуючих та встановлення на їх місці 2-х нових резервуарів розриву струменя 2-го підйому ємністю 250 м³ кожен, обладнання резервуарів приладами КВПіА); • 2 пусковий комплекс – реконструкція трубопровідної системи між 2-м і 3-м підйомом (передбачається заміна двох ліній магістральної мережі господарчо-питного протипожежного водопроводу від огорожі насосної станції 2-го підйому до огорожі насосної станції 3-го підйому); • 3 пусковий комплекс – реконструкція 3-го підйому (ремонт будівлі насосної станції 3-го підйому с заміною насосно-силового обладнання, трубопроводів та запірної арматури, оснащення приладами КВПіА та водомірними лічильниками; прибудова до будівлі насосної станції операторської 6,0 x 3,4 м, улаштування опалення і вентиляції насосної, внутрішнього освітлення, заземлення, ремонт будівель складу-сараю, прохідної, хлораторної, відновлення зовнішнього освітлення території майданчика, ремонт огорожі охоронної зони, у зв'язку з задовільним технічним станом будівельних конструкцій існуючих резервуарів, ємністю 2000 м³ кожен, ремонтно-відновлювальних робіт резервуарів робочим проектом не передбачено. Реконструкція включає в себе встановлення в резервуарах контрольно-вимірювальних приладів, встановлення водомірних лічильників на лініях, які подають воду с Пискунівського водозабору, ремонтно-відновлювальні заходи камер резервуарів); • 4 пусковий комплекс – реконструкція трубопровідної системи між 3-м і 4-м підйомом (заміна 2-х магістральних водоводів від огорожі насосної станції 3-го підйому до огорожі насосної станції 4-го підйому);

- 5 пусковий комплекс – реконструкція 4-го підйому (встановлення в насосній станції 4-го підйому 2-х насосів, заміна запірної арматури, ремонт будівлі насосної, прохідної, заміна системи електропостачання, благоустрій території, заміна технічних трубопроводів запірної арматури, встановлення витратомірів, відновлення зовнішнього освітлення).

II черга будівництва включає в себе (сім пускових комплекси):

- 1 пусковий комплекс – реконструкція трубопровідної системи с. Біляївка (будівництво трубопроводів від насосної станції 3-го підйому до ППЧ);
- 2 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі від вул. Чкалова (реконструкція трубопровідної системи старої частини м. Миколаївка та другого мікрорайону);
- 3 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі від вул. Центральної (біля ЦРБ) (реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі №1 м. Миколаївка від вул. Європейської до буд. 132 по вул. Миколаївської);
- 4 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі від вул. Європейська (реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі № 2 м. Миколаївка від буд. 132 по вул. Миколаївської до пров. Андріївського);
- 5 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи в «старій частині» та 2-му Мікрорайоні реконструкція трубопровідної системи в приватному секторі № 3 м. Миколаївка від вул. Грунських до АТЦ);
- 6 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи «Аварійного селища» (реконструкція трубопровідної системи «Аварійного селища» та ст. Електрична);
- 7 пусковий комплекс - реконструкція трубопровідної системи Біляївки м. Миколаївка.

У даних пускових комплексах передбачена заміна розподільної мережі господарче-питного протипожежного водопроводу м. Миколаївка.

III черга будівництва включає в себе (два пускових комплекси):

- 1 пусковий комплекс – будівництво свердловин на майданчику Пискунівського водозабору (улаштування дублюючих свердловин № 4а, 5а, 8а, реконструкція діючих свердловин №4,5,8, обладнання свердловин приладами КВПіА, водомірними лічильниками та сигналізацією, електроживлення опалювальних систем та мережі освітлення у будівлях свердловин. В будівлях свердловин № 4,5,8 додатково встановлюються станції керування насосами СКН 1, СКН 2 і СКН 5 та прокладаються необхідні електричні кабелі);
- 2 пусковий комплекс – реконструкція підготовки води на насосній 3-го підйому (демонтаж установки підготовки води на насосній 3-го підйому, будівництво нової електролізної для знезараження води гіпохлором натрію).

Форма власності	Комунальна
Опис суміжної інфраструктури	В наявності доступ до систем електро- та водопостачання
Площа земельної ділянки, га	довжина господарсько - питного протипожежного водопроводу складає – 58957,4 м., площа водозабору – 7,39 га, кількість свердловин 8 шт., кількість насосних – 3 шт.
Статус земельної ділянки	комунальна власність

Планування території	планування території не проводилося
----------------------	-------------------------------------

Контактні дані:

Корсун Олена Миколаївна – провідний спеціаліст відділу економіки та інвестицій

Номер телефону - +38 099 701 69 71

Електронна адреса- invest-otg@ukr.net