

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до інвестиційної програми
комунального підприємства “Чорноморськводоканал”
Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області
на 2024 рік (КОРИГУВАННЯ)

Розділ I. Загальні положення

Розроблення інвестиційної програми комунального підприємства “Чорноморськводоканал” Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області обумовлено:

- необхідністю зменшення виробничих витрат, зниження собівартості, зниження витрат води під час транспортування та витрат при наданні послуг централізованого водопостачання та водовідведення;
- необхідністю покращення рівня надання послуг, технічного стану об’єктів та споруд КП “Чорноморськводоканал”;
- необхідністю приведення тарифу на послуги централізованого водопостачання та водовідведення до економічного обґрунтованого рівня витрат на їх виробництво;
- обмеженістю фінансових ресурсів, необхідних для розвитку та утримання в належному технічному стані об’єктів та споруд КП “Чорноморськводоканал”.

Розділ II. Фінансове забезпечення виконання програми

Обсяги фінансового забезпечення програми КП “Чорноморськводоканал” складають 40649,68 тис. грн без ПДВ, в тому числі за рахунок:

- амортизаційних нарахувань 11843,28 тис. грн;
- інших залучених коштів 6451,93 тис. грн;
- бюджетних коштів 22354,48 тис. грн.

В тому числі: 25221,42 тис. грн на послуги водопостачання;
 15428,27 тис. грн на послуги водовідведення.

Розділ III. Мета та основні завдання програми

Для утримання у робочому стані системи водопостачання та водовідведення м.Чорноморська та прилеглих населених пунктів (сел. Олександрівка, с. Молодіжне, с. Малодолинське, с. Бурлача Балка, с. Сухий Лиман та інших споживачів Одеського району) КП “Чорноморськводоканал” повинно постійно інвестувати кошти у відновлення мереж та споруд водопровідно-каналізаційного господарства.

Метою інвестиційної програми КП “Чорноморськводоканал” є:

1. Заходи для скорочення витрат води при ремонтах, для зменшення відключень населення та економії енергоресурсів: придбання матеріалів для обв'язки насосів на НС та придбання насосів на НС; виготовлення модульної водопровідної насосної станції для встановлення за адресою: Одеська область, с. Сухий Лиман, вул. Морська, 1Б; реконструкція мереж водопроводу за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, вул. Паркова, 46-50; встановлення системи блискавкозахисту на будівлі станції знезараження води діоксидом хлору КП "Чорноморськводоканал", розташованої за адресою: вул. Перемоги, 35-А, м. Чорноморськ Одеського району Одеської області; встановлення системи блискавкозахисту будівель і споруд резервуару чистої води об'ємом 10000 м3,

розташованих за адресою: Санжійська дорога, 3-Б, с. Молодіжне Одеського району Одеської області; встановлення системи блискавкозахисту на адмінбудівлі КП "Чорноморськводоканал", розташованій за адресою: пр-ту Миру 41А, м. Чорноморськ, Одеського району, Одеської області; встановлення системи блискавкозахисту на території КП "Чорноморськводоканал", розташованій за адресою: вул. Транспортна, 11, м. Чорноморськ, Одеського району, Одеської області (частково); реконструкція водопровідної мережі по вул. Затишна в смт. Олександрівка, м. Чорноморськ, Одеського району, Одеської області; реконструкція водопровідної мережі по вул. Єдності в смт. Олександрівка, м. Чорноморськ, Одеського району, Одеської області; реконструкція водопровідної мережі по вул. Набережній в смт. Олександрівка, м. Чорноморськ, Одеського району, Одеської області;

2. Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів: придбання технологічних лічильників обліку води для заміни на ПНС м. Чорноморська; вузол обліку за адресою: Одеська область, Одеський район, с. В. Дальник вул. Маяцька дорога, 21 (встановлення витратоміру та обладнання Інфокс); придбання лічильника для влаштування технологічного вузла обліку в камері № 1 на трубопроводі каналізаційних стоків КОС.
3. Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища: ремонт шнекового дегідратору; технічне переобладнання системи очищення каналізаційних стічних вод міста Чорноморськ Одеського району Одеської області (придбання електроприводів); капітальний ремонт каналізаційного колектору Ду 800 мм за адресою: вул. 1 Травня (частково) – парк Молодіжний в м. Чорноморськ (завершення 1 черги будівництва); придбання занурювальних одноступінчатих насосів Rexa FIT-S03-123A/21T015-540/O "WILO" для заміни на КНС по вул.Пляжна, 37 в м.Чорноморську Одеського району Одеської області; реконструкція напірного каналізаційного колектору за адресою: Одеська область, Одеський район, м.Чорноморськ, від вул.Космонавтів, 59Г в с.Малодолинське до вул.Світла, 51 в смт.Олександрівка (частково); реконструкція ГКНС, що розташована за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, вул. Паркова, 23.
4. Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій: монтаж технічних засобів телекомунікацій за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, проспект Миру, 41А (частково); диспетчеризація та автоматизація ПНС в с. Молодіжне, смт. Олександрівка, с. Малодолинське (проектні та монтажні роботи); підключення до локальної мережі диспетчеризації технологічних лічильників води та насосів на ПНС.
5. Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення: придбання автоцистерни для транспортування та роздачі питної води на 8 м3; придбання екскаватора-навантажувача.
6. Інші заходи, необхідні для безперебійної роботи підприємства та довгострокового планування по відновленню основних засобів КП "Чорноморськводоканал".

Розділ IV. Очікувані результати виконання програми

Виконання програми дасть можливість забезпечити:

– зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі транспортування питної води і очищення стічних вод, що дозволить в подальшому

зменшити економічне навантаження на тариф з послуг централізованого водопостачання;

- дотримання норм екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища;
- впровадження на підприємстві сучасного обладнання;
- стабілізацію роботи підприємства;
- виконання ліцензійних умови та вимог діючого законодавства в сфері водопостачання та водовідведення.

Розділ V. Характеристика підприємства

КП “Чорноморськводоканал” створено за рішенням міської ради від 26.11.2004 № 349-IV.

Підприємство надає споживачам міста Чорноморська та прилеглих населених пунктів (сел. Олександрівка, с. Малодолинське, с. Бурлача Балка, с. Молодіжне, с. Сухий Лиман та іншим споживачам Одеського району) послуги з централізованого водопостачання та водовідведення.

Джерелом водопостачання м. Чорноморська є Одеський водопровід (ТОВ “Інфоксводоканал”), який відбирає воду з річки Дністер в районі м. Біляївка. Місце підключення водогонів, що транспортують воду у місто знаходиться біля с. Великий Дальник.

Водопостачання м. Чорноморська і прилеглих сіл здійснюється по двох водогонах: Ду-1200 мм, який переходить у Ду-1000 мм в районі 5 перемички та водогону Ду-700 мм.

У зв'язку зі складним рельєфом місцевості місто поділено на дві зони водопостачання. Надання послуг споживачам міста здійснює дві головні насосні станції: Центральна насосна станція (ЦНС) по вул. Транспортній, 11; насосна станція РЧВ 10000 м³, яка знаходиться за адресою: Одеська область, Одеський район, с. Молодіжне, вул. Санжійська дорога, 3Б.

Покупна вода (питної якості) перед подачею на головні насосні станції проходить додаткове знезараження діоксидом хлору.

На майданчику ЦНС, що здійснює подачу води на нижню зону, розміщений резервуарний парк об'ємом 9,0 тис.м³. Подача води в місто здійснюється через резервуари.

На верхню зону (район новобудов) вода подається з насосної станції резервуару чистої води 10000 м³.

В райони багатоповерхової забудови та у віддалені райони вода подається квартальними та локальними насосними станціями підкачки.

За період 2004-2023 років робота підприємства характеризується стабільним зниженням неврахованих витрат і втрат води з системи подачі і розподілу води. Це досягнуто за рахунок впровадження робіт по перекладанню зношених і аварійних водопровідних мереж, а також виконання заходів щодо регулювання гідравлічних режимів системи водопостачання.

Характерною рисою існуючої системи водопостачання є відсутність власних джерел водопостачання. Загальна схема водопостачання наступна: куплена вода (питної якості) поступає до двох водопровідних насосних станцій, а від них до водопровідних мереж. Тиск в міській системі підтримується на рівні 20 м. Окрім цих двох насосних станцій в розподільчій водопровідній системі налічується ще 20 ПНС для забезпечення тиску в багатоповерхових будівлях м. Чорноморська та 4 ПНС для

забезпечення водою сел. Олександрівка, с. Малодолинське, с. Молодіжне, мікрорайону Південного.

КП «Чорноморськводоканал», з метою скорочення витрат на обслуговування, виконана автоматизація 25-ох насосних станцій з використанням частотних перетворювачів, на 5-ох організована система контролю за роботою устаткування насосних станцій з виведенням свідчень параметрів на пульт центрального диспетчерського пункту. Це дає можливість вести постійний контроль за режимом роботи насосних станцій і оперативно виконувати роботи у разі аварій на них.

В с. Великий Дальник, в точці підключення до Одеських водогонів встановлено прилад обліку фірми «Krohne», який не може бути повіреним в період воєнного стану, через відмову представників фірми «Krohne» приїжджати в Україну, тому в 2024 році заплановано встановлення нового приладу обліку. За рахунок автоматизації віддаленого доступу виконується управління засувкою, яка регулює подачу води на м. Чорноморськ.