



ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

04.11.2021

№ 2291

Про висновок стосовно доцільності залучення пільгового кредиту Уряду Французької Республіки приватним акціонерним товариством «Акціонерна компанія «Київводоканал» під гарантію Київської міської ради для реалізації інвестиційного проекту з покращення водопостачання міста Києва

Відповідно до статей 17, 74 Бюджетного кодексу України, статті 60 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про ратифікацію Рамкового договору між Урядом України та Урядом Французької Республіки щодо офіційної підтримки проекту з покращення водопостачання у місті Києві», підпункту 2 пункту 4 Порядку надання місцевих гарантій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 травня 2012 року № 541, враховуючи висновок щодо економічної ефективності інвестиційного проекту (лист Міністерства економіки України від 09 вересня 2021 року № 3904-04/44902-06):

Затвердити висновок стосовно доцільності залучення пільгового кредиту Уряду Французької Республіки приватним акціонерним товариством «Акціонерна компанія «Київводоканал» під гарантію ~~Київської міської ради~~ для реалізації інвестиційного проекту з покращення ~~водопостачання~~ міста Києва, що додається.

Голова



Віталій КЛИЧКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розпорядження виконавчого
органу Київської міської ради
(Київської міської державної
адміністрації)

від 04 листопада 2021 року № 2291

Висновок

стосовно доцільності залучення пільгового кредиту Уряду Французької Республіки приватним акціонерним товариством «Акціонерна компанія «Київводоканал» під гарантію Київської міської ради для реалізації інвестиційного проекту з покращення водопостачання міста Києва

1. Зміст, цілі, завдання та очікувані результати інвестиційного проекту

Зміст: інвестиційним проектом передбачається виконання перелічених нижче робіт з реконструкції об'єктів водопровідного господарства міста Києва: захист Деснянської і Дніпровської водопровідних станцій від гідравлічних ударів;

заміна двох трубопроводів, що йдуть від Деснянської водопровідної станції, та проведення дослідження у пілотній зоні в мережі водопостачання з метою зменшення вадотрат;

оптимізація роботи Деснянської водопровідної станції та будівництво цеху рециркуляції для очищення промивних вод і утилізації осадів очищення промивних вод.

Цілі: інвестиційний проект має на меті виконання цілей, визначених Державною стратегією регіонального розвитку на 2021–2027 роки, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695, та Стратегією розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженою рішенням Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886 (стратегічна ціль «Підвищення комфорту життя мешканців м. Києва»).

Інвестиційний проект включатиме такі компоненти:

реконструкція системи водопостачання Дніпровської та Деснянської водопровідних станцій у місті Києві з впровадженням технології запобігання гідравлічним ударам (у зв'язку з тривалою експлуатацією й зносом обладнання та мереж на станціях відбуваються часті аварійні ситуації, пов'язані з гідродарами, що виникають у зв'язку із зупинкою застарілого насосного обладнання при неконтрольованих зворотних потоках великих обсягів води) – КОМПОНЕНТ 1 (далі – КОМПОНЕНТ 1);

водопровідна станція № 1 Деснянської водопровідної станції. І черга будівництва. Реконструкція Деснянської водопровідної станції з

впровадженням технології очистки промивних вод за адресою: просп. Алішера Навої, 1 у Дніпровському районі міста Києва (проект є пріоритетним до реалізації до 2022 року для запобігання скиданню промивних вод у річку Дніпро після підготовки води, що є однією з основних екологічних проблем міста Києва, яка не вирішувалася десятиліттями) – КОМПОНЕНТ 2 (далі – КОМПОНЕНТ 2);

реконструкція двох водоводів $D = 1\ 000$ мм від Деснянської водопровідної станції II підйому до існуючих камер у районі Набережного шосе в місті Києві із системою контролю втрат води на трубопроводах (2 водоводи по 7,6 км відносяться до основних магістральних мереж міста Києва, які транспортують воду з Деснянської водопровідної насосної станції II підйому та забезпечують водою Голосіївський, Подільський та частину Шевченківського районів міста Києва), а також будівництво цеху рециркуляції для очищення промивних вод і утилізації осадів очищення промивних вод – КОМПОНЕНТ 3 (далі – КОМПОНЕНТ 3).

Завдання:

КОМПОНЕНТ 1: встановлення гідравлічних насосних активних зворотних клапанів з функцією підтримання тиску на напірних трубопроводах; встановлення автоматичних повітряних клапанів на корпусах насосних агрегатів; встановлення комбінованих повітряних клапанів подвійної дії на напірних трубопроводах; встановлення вантузів у нових та існуючих камерах.

КОМПОНЕНТ 2: вирішення екологічної проблеми скидання промивної води в Русанівську протоку шляхом припинення скидів у поверхневі джерела водопостачання; економія природних та енергетичних ресурсів (орієнтовно 30 тис. м³ піднятої води залишатиметься в технологічному циклі, а не скидатиметься назад у водойму); підвищення ступеня контролю за якістю підготовки питної води; економія реагентів, що використовуються для підготовки та знезараження питної води, і як наслідок, стримування росту тарифу на постачання холодної води.

КОМПОНЕНТ 3: будівництво цеху рециркуляції для очищення промивних вод і утилізації осадів очищення промивних вод, заміна аварійної ділянки сталевих водогонів $D = 1\ 000$ мм по руслу р. Дніпра із впровадженням технології прокладання чавунних замкових трубопроводів (високоміцний чавун з кулястим графітом ВЧШГ $D = 1\ 000$ мм із замковим з'єднанням), а саме: 2 водогони довжиною 7 600 м кожен, із заміною застарілої запірної арматури на сучасну класу герметичності «А».

Очікувані результати: надання споживачам послуг з централізованого водопостачання на європейському рівні, підвищення надійності експлуатації системи водопостачання та забезпечення екологічної безпеки об'єктів водопровідного господарства міста Києва.

2. Вплив інвестиційного проекту на економічний і соціальний розвиток міста Києва

Очікується, що впровадження інвестиційного проекту призведе до підвищення якості та надійності надання послуг з централізованого водопостачання та впровадження технології очистки промивних вод, що скидаються у водойми після фільтрів у рамках процесу підготовки води на Деснянській водопровідній станції.

Розрахунок показників економічного ефекту (дані про чистий рух грошових коштів від інвестиційного проекту та розрахунок показників):

Чиста приведена вартість NPV, тис. грн	435744
Індекс прибутковості (PI)	1,25
Внутрішня норма дохідності (IRR), %	1,38 %
Дисконтований період окупності (DPP), років	32,32

3. Оціночна вартість інвестиційного проекту та строки його реалізації

Запропонована оціночна вартість інвестиційного проекту становить до 70000000 євро. Строк реалізації інвестиційного проекту 4 роки з дати підписання Субкредитного договору.

4. Обсяг кредиту, який залучається для реалізації інвестиційного проекту, джерела його повернення

Обсяг кредиту не перевищує 70000000 євро.

Джерело повернення – за рахунок інвестиційної складової тарифу (та амортизаційної складової), встановленого в установленому порядку.

5. Оцінка ефективності реалізації інвестиційного проекту

Оскільки інвестиційний проект передбачає заходи з підвищення надійності експлуатації системи централізованого водопостачання та реконструкції існуючих об'єктів централізованого водопостачання приватним акціонерним товариством «Акціонерна компанія «Київводоканал», то економія прямих витрат, які буде зменшено завдяки реалізації проекту, здійснюватиметься завдяки:

КОМПОНЕНТ 1: зменшенню витрат води від гідроударів та витрат на усунення наслідків аварій від гідроударів;

КОМПОНЕНТ 2: зменшенню витрат промивних вод завдяки новим технологіями їх очистки та подання в резервуари для постачання, уникнення скидів промивних вод у річки й відповідних штрафів;

КОМПОНЕНТ 3: зменшенню витоків води при аваріях на водопроводах, зменшення прямих витрат на ліквідацію аварій, часткове уникнення недоотримання прибутку через аварії (нереалізована вода), незначне зменшення споживання.

Директор Департаменту фінансів



~~Володимир РЕПІК~~