

### Приклад подання проектної ідеї

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея | Ініціатива 1. «Першокласна інфраструктура». Модернізація транспортної та інженерної інфраструктури.<br>Напрямок: Модернізація водоканалізаційного господарства та реконструкція очисних потужностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Назва проектної ідеї                                                                                                                     | Будівництво Другої нитки головного міського каналізаційного колектора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації                                                                         | Забезпечення надійного водовідведення Правобережної частини міста.<br>Запобігання виникнення техногенної та екологічної катастрофи в м. Києві та Україні.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Територія, на яку матиме вплив                                                                                                           | Траса каналізаційного колектора Другої нитки головного міського колектора проходить від вул. Фрунзе до правобережних каналізаційних колекторів в районі вулиць Саперно-Слобідська і Стратегічне шосе територією Оболонського, Подільського, Печерського, Шевченківського та Голосіївського районів.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея                                                                    | В зоні обслуговування 1 млн. мешканців, які проживають в Оболонському, Голосіївському, Печерському, Шевченківському та Подільському районах м. Києва.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації                                                                              | Об'єкт призначений як дублер Головного міського каналізаційного колектора, котрий збирає стічні води самопливних колекторів міжрайонного значення: Глибочицького, Хрещатицького, Кловського, а також напірних колекторів Новоподільської та Оболонської КНС міжрайонного значення. Завершення робіт Дас можливість виведення з експлуатації існуючого Головного міського колектора, який внесений до Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів за реєстраційним номером №ПНО-01.80.2004.00047888, для детального обстеження та проведення капітального ремонту. |
| Очікувані результати                                                                                                                     | Завдяки завершенню будівництва Другої нитки головного міського каналізаційного колектора та введення його в експлуатацію буде забезпечено водовідведення та покращення екологічного стану навколишнього середовища в чотирьох районах м.Києва де проживає понад 1 млн. мешканців.<br>В 2016 році буде завершено в повному                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|                                            | обсязі проходку колектора на ділянці від ствола №11 до камери №12 довжиною 240м в пливунних ґрунтах, завершено спорудження комплексів переключень на стволі №10 з влаштуванням 5-ти камер глибиною від 10м до 30м, влаштовано 3200м вторинної антикорозійної обробки колектора із кілець, футерованих поліетиленом.                                                                                                                                                                                              |          |       |          |
| Ключові заходи                             | Даним проектом передбачається спорудження дублера Головного міського каналізаційного колектора довжиною 9,8км, діаметром колектора в світлі 2,7м, максимальною пропускною спроможністю 8,6 м3/сек, уклон колектора $i=0,0005$ із влаштуванням переключення існуючих підвідних колекторів: Глибочицького, Хрещатицького, Кловського, а також напірних колекторів Новоподільської та Оболонської КНС міжрайонного значення, як в Головний міський каналізаційний колектор, так і в Другу нитку головного міського. |          |       |          |
| Період здійснення:                         | 01.01.1993 – 30.06.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |          |
| Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.  | 1 рік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 рік    | 3 рік | Разом    |
|                                            | 293700,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 245961,9 |       | 539662,5 |
| Джерела фінансування                       | ДФРР, бюджет міста Києва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |          |
| Ключові учасники реалізації проектної ідеї | Супровід і управління проекту буде здійснювати Департамент житлово-комунальної інфраструктури ВО КМР (КМДА) та ПАТ «АК «Київводоканал». До реалізації проекту можуть бути залучені національні та іноземні виробники матеріалів і обладнання, що буде використовуватися в рамках проекту та будівельно-монтажні організації.                                                                                                                                                                                     |          |       |          |
| Коментарі                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |