

## Проектна ідея № 1

### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1 «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства  Модернізація водоканалізаційного господарства та реконструкція очисних потужностей
<b>Назва проектної ідеї</b>	реконструкція дюкерних переходів через р. Дніпро
<b>Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації</b>	1. Запобігання можливим аваріям 2. Упередження можливої екологічної катастрофи, пов'язаної з виливом стічних вод у акваторію р. Дніпро
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	сприятиме покращенню якості та безпечності проживання як в місті Києві, так в інших населених пунктах, розташованих впродовж русла Дніпра, населення яких споживає дніпровську воду
Територія, на яку матиме вплив	у разі аварійної ситуації виникає необхідність відключення водопостачання правобережної частини м. Києва з метою зменшення кількості стоків – територія правобережної частини міста; у разі можливої екологічної катастрофи, пов'язаної з виливом стічних вод у акваторію р. Дніпро – частина України, що розташована нижче Києва по течії р. Дніпро
Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея	1000 000 мешканців
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	за діючою схемою каналізування міста та передмість Києва стічні води з правобережної частини міста на лівий берег, де розташовано очисні споруди, подаються по дюкерам. Дюкерні переходи – це сталеві трубопроводи, що прокладені дном річки та засипані зверху шаром щебеню товщиною 1–1,5 м. Через тривалий термін експлуатації та агресивне

	середовище труби ушкоджуються ерозією. Зважаючи на це, виникла нагальна проблема реконструкції.			
Стислий опис	роботи з реконструкції дюкерних переходів через р. Дніпро (7x1420 м) довжиною 6,6 км			
<b>Очікувані результати</b>	забезпечення надійності функціонування систем водовідведення			
Ключові заходи	реконструкція дюкерних переходів			
Період здійснення:	2016 – 2018 роки			
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн.</b>	1 рік	2 рік	3 рік	Разом
	70 377,7	65 622,9	151 290,5	287 291,1
<b>Джерела фінансування</b>	бюджет м. Києва			
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПАТ «АК «Київводоканал»			
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	кількість відновлених дюкерних переходів			

## Проектна ідея № 2

### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1. «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства  Модернізація водоканалізаційного господарства та реконструкція очисних потужностей
Назва проектної ідеї	будівництво Другої нитки Головного міського каналізаційного колектора в м. Києві
Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Упередження можливої екологічної катастрофи, неможливість каналізування всієї правобережної частини м. Києва.</li><li>2. Можливість огляду та реконструкції першої нитки Головного міського каналізаційного колектору</li><li>3. Запобігання можливим аваріям на Головному міському каналізаційному колекторі</li></ol>
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	забезпечення сталої роботи водоканалізаційного господарства міста Києва та збільшення його потужностей
Територія, на яку матиме вплив	територія правобережної частини м. Києва
Орієнтовна кількість населення, на яку поширюватиметься проектна ідея	1000 000 мешканців
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	Відсутній дублюючий колектор, який може пропускати стічні води Головного міського каналізаційного колектора. Через тривалий термін експлуатації Головного міського каналізаційного колектора стінки колектора ушкоджено ерозією. Однак, через те, що його побудовано в одну нитку, його неможливо відключити на тривалий час та виконати ремонтні роботи. Будівництво Другої нитки Головного міського каналізаційного колектора технічно дозволить здійснити перенаправлення потоку стічних вод з першої нитки.
Стислий опис	будівництво дублюючої Другої нитки Головного міського каналізаційного

	колектора у три черги		
<b>Очікувані результати</b>	стале забезпечення мешканців правобережної частини міста Києва (4 райони) послугами водовідведення та покращення екологічного стану навколишнього природного середовища		
Ключові заходи	будівництво підземного каналізаційного колектора		
Період здійснення:	2016 – 2017 роки		
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн.</b>	1 рік	2 рік	Разом
	396 360,1	303 120,5	699 480,6
<b>Джерела фінансування</b>	державний бюджет бюджет м. Києва		
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПАТ «АК «Київводоканал», Мінрегіон		
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	протяжність каналізаційних мереж, щільність каналізаційних мереж		

### Проектна ідея № 3

#### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1 «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства  Модернізація водоканалізаційного господарства та реконструкція очисних споруд
<b>Назва проектної ідеї</b>	Перша черга будівництва споруд артезіанського водопостачання житлового масиву Осокорки Північні
Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації	Забезпечення необхідної кількості питної води високої якості житлового масиву Осокорки Північні міста Києва.
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	збільшення протяжності водогонів; розвиток системи питного водопостачання
Територія, на яку матиме вплив	Житловий масив Осокорки Північні міста Києва
Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея	1900 000 мешканців
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	будівництво цього об'єкта є стратегічно важливим для м. Києва; відсутність належного водопостачання лівобережної частини міста, яка на даний час забезпечена лише на 26 %, приводить до незадовільного водопостачання не тільки новобудов мікрорайонів Осокорки та Позняки, а й раніше побудованих мікрорайонів, таких як: Березняки, Харківський, Стара Дарниця; для водопостачання нової забудови лівобережної частини міста згідно з проектом забудови житлових масивів Осокорки, Позняки, розроблених ПАТ „Київпроект”, водопостачання житлового масиву Осокорки та частково Харківського масиву повинно здійснюватись від комплексу споруд артезіанського водопостачання «Осокорки – Північні»
Стислий опис	будівництво комплексу споруд артезіанського водопостачання (водогонів)

<b>Очікувані результати</b>	забезпечення населення житлового масиву Осокорки Північні м. Києва питною водою належної якості	
<b>Ключові заходи</b>	будівництво водогонів	
<b>Період здійснення:</b>	2016 рік	
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн.</b>	1 рік	Разом
	13 000,0	13 000, 0
<b>Джерела фінансування</b>	бюджет м. Києва	
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, КП «Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція»	
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	протяжність та щільність водогонів	

## Проектна ідея № 4

### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1. «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства  Модернізація водоканалізаційного господарства та реконструкція очисних потужностей
<b>Назва проектної ідеї</b>	реконструкція та технічне переоснащення полігону твердих побутових відходів № 5 в с. Підгірці Обухівського району Київської області
Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації	1. Збільшення стійкості та висоти дамб обвалування полігону. 2. Збільшення проектної потужності полігону. 3. Зменшення негативного впливу фільтрату на ґрунтові води.
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	сприятиме покращенню якості та безпечності проживання у м. Києві та на прилеглих до полігону територіях
Територія, на яку матиме вплив	територія м. Києва, а також територія с. Підгірці Обухівського району Київської області
Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея	3 000 000 мешканців
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	полігон твердих побутових відходів № 5 в с. Підгірці Обухівського району Київської області - єдиний полігон м. Києва, де здійснюється захоронення до 50 % утворених в місті Києві твердих побутових відходів. Проектом «Реконструкція та технічне переоснащення полігону твердих побутових відходів № 5 в с. Підгірці Обухівського району Київської області» передбачено нарощування дамб, будівництво насосної станції, відновлення та будівництво нових систем дренажу фільтраційних вод з карт, відновлення роботи очисних споруд, ремонт та будівництво доріг по периметру полігону.
Стислий опис	реконструкція та технічне переоснащення полігону

<b>Очікувані результати</b>	поліпшення екологічного і санітарного стану полігону		
<b>Ключові заходи</b>			
<b>Період здійснення:</b>	2016 – 2017 роки		
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн.</b>	1 рік	2 рік	Разом
	21 819, 500	21 819, 500	43 638, 00
<b>Джерела фінансування</b>	бюджет м. Києва		
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «Київспецтранс», КП «Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція»		
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	відсоток регенерованих забруднених територій		



## Проектна ідея № 5

### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1. «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства		
<b>Назва проектної ідеї</b>	Модернізація енергетичного господарства будівництва системи хімічного очищення димових газів на філіалі «Завод «Енергія» ПАТ «КИЇВЕНЕРГО»		
Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зменшення кількості шкідливих речовин, що викидаються у повітря при спалюванні сміття.</li> <li>2. Зменшення шкідливого впливу на здоров'я мешканців Дарницького району м. Києва.</li> <li>3. Більш комфортні умови проживання в Дарницькому районі м. Києва</li> </ol>		
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	зменшення шкідливих викидів у Дарницькому районі м. Києва, поліпшення екологічного стану		
Територія, на яку матиме вплив	територія Дарницького району м. Києва		
Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея	360 500 мешканців		
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	Досягнення Європейських норм концентрації забруднюючих речовин та забезпечення захисту навколишнього природного середовища та населення.		
Стислий опис	будівництво системи хімічного очищення димових газів		
<b>Очікувані результати</b>	поліпшення екологічного стану м. Києва за рахунок впровадження системи хімічного очищення димових газів, що дозволить зменшити обсяги викидів у повітря шкідливих речовин (окислів азоту; сірчистих, хлористих та фтористих з'єднань; парів тяжких металів; золи і твердих частин) при спалюванні твердих побутових відходів на заводі		
Ключові заходи	будівництво системи хімічного очищення димових газів		
Період здійснення:	2016 – 2017 роки		
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн..</b>	1 рік	2 рік	Разом
	282 229,5	43770,5	326 000, 00

<b>Джерела фінансування</b>	кошти інвесторів, бюджет м. Києва
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, КП «Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція»
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	обсяг викидів шкідливих речовин

## Проектна ідея № 6

### Обґрунтування проектних пропозицій

Номер і назва стратегічної ініціативи (сектору), напрямок зі Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, якому відповідає проектна ідея	№ 1. «Першокласна інфраструктура» в частині житлово-комунального господарства			
	Модернізація енергетичного господарства			
<b>Назва проектної ідеї</b>	встановлення турбоагрегату для вироблення електроенергії та видачу теплової й електричної енергії в міській мережі та заміною котлоагрегатів на філіалі «Завод «Енергія» ПАТ «КІЇВЕНЕРГО»			
Одна або кілька цілей, які будуть досягнуті внаслідок реалізації	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утилізація твердих побутових відходів 400 тон на добу</li> <li>2. Зменшення навантаження на полігон твердих побутових відходів</li> <li>3. Додаткове надходження теплової енергії у теплову мережу району під час опалювального періоду</li> <li>4. Додаткове надходження електричної енергії у мережі міста.</li> </ol>			
Вплив реалізації проекту на соціально-економічний розвиток території	зниження вартості теплової та електричної енергії для приєднаних споживачів			
Територія, на яку матиме вплив	територія Дарницького району міста Києва			
Орієнтовна кількість населення, на яке поширюватиметься проектна ідея	360 500 мешканців			
Стислий опис проблеми, яка буде вирішуватися при реалізації	Отримання теплової та електричної енергії для населення			
Стислий опис	встановлення турбоагрегату			
<b>Очікувані результати</b>	додаткове надходження теплової та електричної енергії			
Ключові заходи	встановлення турбоагрегату			
Період здійснення:	2016 – 2018 роки			
<b>Орієнтовний обсяг фінансування, тис грн.</b>	1 рік	2 рік	3 рік	Разом
<b>Джерела фінансування</b>	<i>передбачаються кошти інвесторів</i>			
<b>Ключові учасники реалізації проектної ідеї</b>	ПАТ «КІЇВЕНЕРГО»			
<b>Показники моніторингу реалізації проекту</b>	обсяги виробленої теплової та електричної енергії			