



КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА РАДА
ОБЛАСНЕ КОМУНАЛЬНЕ ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДНІПРО-КІРОВОГРАД»

25009 м. Кропивницький, вул.Соборна, 19а
тел: (0522) 33-21-93, факс: (0522) 33-07-94, e-mail: zv@dnipro-kirovograd.com.ua
р/р 26009057001180 в КФ ПАТ Приватбанк МФО 323583, код ЄДРПОУ 03346822

27.09.2018 № 2199/08/07-21

**Голові Верховної Ради України
Парубію А.В.**

Про депутатський запит

Шановний Андрію Володимировичу!

На Ваш лист від 07.09.2018 №11/10-52 щодо депутатського запиту народного депутата України Яриніча К.В., оголошеного на засіданні Верховної Ради України, надаємо наступну інформацію.

У квітні місяці 2014 року Уряд України уклав договір про позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку в рамках проекту “Розвиток міської інфраструктури – 2”. Проект передбачає фінансування в розмірі до 300 мільйонів доларів і складається з декількох субпроектів у сфері водопостачання, водовідведення та поводження з твердими побутовими відходами.

Кіровоградська область була дуже зацікавлена цим проектом, тому з самого початку впровадження даного проекту ОКВП “Дніпро-Кіровоград” подало заявку на участь у ньому та пройшло відбір.

Договори субкредитування підписано між Міністерством фінансів України, Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Кіровоградською обласною радою, Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг та обласним комунальним виробничим підприємством “Дніпро-Кіровоград” “Про використання Позики, що надається Україні Міжнародним банком реконструкції та розвитку (Угода про позику «Другий проект розвитку міської інфраструктури»)» та “Про використання Позики, що надається Україні Міжнародним банком реконструкції та розвитку (діючим в якості виконавця від імені Фонду чистих технологій) (Угода про позику «Другий проект розвитку міської інфраструктури»)» на загальну суму 44 298 000,00 дол. США.

У рамках позики планується виконати наступні заходи:

№ з/п	Опис завдання	Обґрунтування інвестицій
1	Передконтрактні послуги та технічний нагляд	Послуги включають в себе допомогу та консультації клієнту під час торгів, оцінки заявок та надання технічної допомоги, крім того здійснення технічного нагляду за будівництвом з метою забезпечення своєчасного та задовільного завершення робіт згідно з договорами між Клієнтом і Підрядниками.

№ з/п	Опис завдання	Обґрунтування інвестицій
2	Реконструкція Дніпровської водоочисної станції МРВ «Дніпро – Кіровоград»	<p>Дніпровську водоочисну споруду було введено в експлуатацію в 1973 році і вона має проектну потужність 168 000 м3/добу. Вода, що поступає на споруди, характеризується високою ступеню каламутності та кольоровості, високими концентраціями заліза та аміаку. На цій споруді, водо підготовка включає коагуляцію, осадження, швидку фільтрацію та хлорування. Споруда, в цілому, знаходиться в негативному робочому стані.</p> <p>Планується провести капітальний ремонт резервуарів чистої води (герметизація та гідроізоляція стін та підлог, заміна запірної арматури, становлення рівнемірів). Виконати ремонт будівлі насосної станції 2-го підйому, а також замінити насосне обладнання для промивки фільтрів.</p> <p>Провести реконструкцію:</p> <ul style="list-style-type: none"> - галереї між відстійниками і фільтрами (будівельні конструкції, трубопроводи, арматура). - будівлі фільтрів із спорудами, що знаходяться в ній, устаткуванням і трубопроводами, передбачити автоматизацію роботи фільтрів; - споруди повторного використання промивної води - допоміжних споруд (заміна силових трансформаторів та ін.) <p>Для забезпечення нормального функціонування ДВС провести проектування та будівництво нової виробничої будівлі для блоку змішування, відстоювання та освітлення, а також реагентного господарства (коагуляції, флокуляції) і споруд механічного зневоднення осаду.</p> <p>Передбачити попередню механічну очистку сирової води на мікрофільтрах у новій виробничій будівлі. Впровадження споруд знезараження очищеної води з використанням технології амонізації.</p> <p>Будівництво нової виробничої будівлі, в якій розмістити 2 ідентичні лінії очищення води загальною потужністю 100 тис.м3/добу, що включають споруди тонкошарового відстоювання води і змішування з реагентами (хлором, коагулянт, флокулянт), споруди коагуляції, флокуляції, знезараження очищеної води з використанням технології амонізації та передбачити попередню механічну очистку сирової води на мікрофільтрах.</p>
3	Реконструкція міських мереж міста Кіровоград та	Мережа водопостачання складається з 226,3 км. водогону “Дніпро-Кіровоград” та 811,1 км трубопроводів м. Кропивницький. Біля 75 %

№ з/п	Опис завдання	Обґрунтування інвестицій
	ділянок водогону "Дніпро-Кіровоград"	<p>трубопроводів має міру фізичного зносу більше 74 %.</p> <p>Загальна протяжність мереж господарсько-побутової каналізації становить 307,7км.</p> <p>Найбільша кількість мереж має ступінь зносу від 76% до 90%, що свідчить про необхідність вживання заходів з заміни водопровідних та каналізаційних мереж, для підвищення надійності і ефективності експлуатації мереж та всього комплексу споруд в цілому.</p>
4	Переоснащення лабораторій водопостачання та водовідведення	<p>Придбано сучасне обладнання (один комплект оптичного спектрометра з індуктивно зв'язаною плазмою (ІЗП спектрометра), три набори спектрофотометричної системи для аналізу зразків у видимому діапазоні-однопроменевий спектрофотометр, один набір газового хроматографа) яке необхідно для визначення санітарно-токсикологічних показників, здійснення санітарно-бактеріологічного контролю відповідно до «Державних санітарних норм і правил» 2.2.4-171-10.</p>
5	Придбання автотранспортної техніки	<p>Придбано наступну техніку: колісний екскаватор, 4 екскаватори-навантажувача, атокран, каналопромивочна машина, 5 вакуумних машин, 10 вантажопасажирських автомобілів, 4 мікроавтобуси, вантажопасажирський автомобіль (суцільнометалевий фургон) – електротехнічна лабораторія, вантажопасажирський автомобіль - діагностична лабораторія водопостачання, сідловий тягач, напівпричіп.</p>
6	Реконструкція водопровідних насосних станцій	<p>Водопровідні насосні станції підприємства мають громіздке та енергоємне обладнання, що розраховане на значний обсяг водоспоживання. Скорочення обсягів водоспоживання призвело до нераціонального використання енергоресурсів, що в свою чергу спливає на собівартість продукції. Єдиним шляхом вирішення даної проблеми є заміна насосного обладнання на сучасне енергоефективне. Крім того, на насосних станціях відсутнє автоматичне управління, що також має негативний вплив на ефективність роботи насосних станцій.</p> <p>Технічною перевагою електродвигунів зі змінною швидкістю є зменшення фізичного зносу насосів. Економічні переваги від запропонованих заходів включають наявність більш надійної системи водопостачання та скорочення експлуатаційних витрат на систему водопостачання, тому що питома витрата енергії системою водопостачання має зменшитися.</p>

№ з/п	Опис завдання	Обґрунтування інвестицій
7	Реконструкція каналізаційних насосних станцій	<p>Пропонується встановлення автоматизованої системи управління на каналізаційних насосних станціях, що, за оцінками на рівні планування, дозволить скоротити споживання енергії насосних агрегатів на 20-25 %. На додаток, системи автоматичного контролю в значній мірі підвищать термін експлуатації обладнання. Впровадження автоматичної системи управління дозволить організувати роботу на насосних станціях в нічні зміни без необхідності нагляду з боку оператора. Таким чином, також очікується зменшення витрат на експлуатацію та ремонт (передбачається, що експлуатаційні витрати знизяться на 50-70 %).</p>
8	Реконструкція каналізаційних очисних споруд міста Кіровоград	<p>Проект будівництва КОС розроблений Одеським проектним інститутом "Укрпівдендіпрокомунбуд". Потужність очисних споруд - 60,0 тис.м3/добу, фактична кількість стічних вод, що надходить до очисних споруд - 42-45 тис.м3/добу.</p> <p>На даний момент запроектована схема не виправдовує себе через енергозатратну та громіздку технологію, яка до того ж не забезпечує необхідної якості очищення стічних вод, швидкість проходження стоків через очисні споруди низька, через це відбувається загнивання органічних речовин і очищення стічних вод відбувається не в повній мірі.</p> <p>Якість очищення стічних вод не задовольняє вимогам контролюючих органів, а скид недостатньо очищених стічних вод створює потенційно небезпечну екологічну ситуацію на прилеглої території, особливо у спекотний період року. Її якісний склад такий, що складає загрозу як для природного середовища, так і для населення регіону.</p> <p>В результаті прийнятої екологічно безпечної технології очищення стічних вод, підприємство забезпечить належну якість очистки стічних вод, що значно знизить негативний вплив каналізаційних очисних споруд на навколишнє середовище.</p>
9	Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації	<p>Впровадження автоматичної системи управління дозволить організувати роботу на насосних станціях в нічні зміни без необхідності нагляду з боку оператора. Таким чином, також очікується зменшення витрат на експлуатацію та ремонт (передбачається, що експлуатаційні витрати знизяться на 50-70 %).</p>

Станом на 01 вересня 2018 року фінансування заходів проведено в наступних розмірах:

Номер, дата договору		Сума договору, дол. США.	Освоєно станом на 01.09.2018, дол. США.
KRD-QCBS-01 від 20.06.2017	Передконтрактні послуги та послуги з технічного нагляду протягом виконання контрактів на проектування, постачання та монтаж	954996,00	105664,90
KRD-ICB-02/1 від 04.07.2018	Проектування, постачання та монтаж: "Дніпровська водоочисна станція - Реконструкція"	8621874,93	Триває стадія проектування
KRD-ICB-03 від 10.03.2017	Реконструкція мереж водопостачання та водовідведення міста Кіровоград	6246225,00	3168696,47
KRD-ICB-04 від 11.04.2016	Закупівля лабораторного обладнання (вода та стічні води)	300454,47	300454,47
KRD-ICB-05 від 28.03.2016	Закупівля спеціальної техніки	1258893,41	1258893,41
KRD-ICB-06 від 29.05.2018	Проектування, постачання та монтаж: "Насосні станції водопроводу"	8779336,83	708436,31
KRD-ICB-07 від 26.05.2017	Проектування, постачання та монтаж: "Насосні станції каналізації"	5017274,78	921938,00
KRD-ICB-08 від 13.07.2018	Проектування, постачання та монтаж: "Каналізаційні очисні споруди м.Кіровоград - Реконструкція"	7820935,26	473793,98
KRD-ICB-09 від 27.06.18	Проектування, постачання та монтаж: "Система автоматизації і диспетчеризації"	3068978,03	Триває стадія проектування

З повагою
Генеральний директор

Кравченко 0504570223

Р. Ілик

