

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 1 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Правління ПрАТ "Київський КПК"



(осадова особа ліцензіата)

Ю.І. Головченко

(П.І.Б.)

"24" _____ 2024 року
М.П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

ПрАТ "Київський КПК"

(найменування ліцензіата)

на 2024 рік

Зміст інвестиційної програми з централізованого водовідведення
на 2024 рік

№ з/п	Зміст	Посилання на документ
1	Інформаційна картка ліценziata до інвестиційної програми на 2024 рік	стор. 1-2
2	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024 рік	стор. 3-5
3	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців	стор. 6-8
4	План витрат за джерелами фінансування виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців	стор. 9-10
5	Пояснювальна записка (обґрунтування потреби встановлення тарифів)	стор. 11-12
6	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водовідведення	стор. 13-15
7	Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів по інвестиційній програмі на 2024 рік	стор. 16-18
8	Матеріали до розрахунків до Інвестиційної програми на 2024 рік	стор. 19-61
9	Фінансова звітність за 2023 - 2024 рік	стор. 62-79

Директор з економіки і фінансів



Н.А.Колодій

Додаток 2
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері централізованого
водопостачання та водовідведення,
ліцензування діяльності яких здійснюють Рада
міністрів Автономної Республіки Крим,
обласні, Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації (підпункт 3 пункту 2
розділу II)

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА

ліцензіата до інвестиційної програми

на 2024 рік

(строк)

ПрАТ "Київський картонно-паперовий комбінат"

(найменування ліцензіата)

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	ПрАТ "Київський картонно-паперовий комбінат"
Рік заснування	1979
Форма власності	приватна
Місце знаходження	вул. Київська, 130, м. Обухів, Київська обл. 08700
Код за ЄДРПОУ	05509659
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Головченко Ю.І. - Голова Правління
Тел., факс, e-mail	(04572) 76300, info@paper.kiev.ua
Ліцензія на _централізоване водовідведення_ (№, дата видачі, строк дії)	№ 479 від 25.04.2014 (переоформлено рішенням від 27.05.2016 р. № 861)
Статутний капітал ліцензіата, тис.грн	10 000,00
Балансова вартість активів, тис.грн	2 812 323,00
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис.грн	258 086,00
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	0

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища м.Обухів
Строки реалізації інвестиційної програми	2024-2025 рік

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	розроблено технічне завдання, отримані комерційні пропозиції
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	розробка графіка поставки обладнання; закупівля обладнання; демонтаж існуючого обладнання та монтаж нового обладнання, забезпечивши при цьому неперервний виробничий процес по водовідведенню

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис.грн	7 706,766
власні кошти	7 706,766
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	100
Інші заходи	

4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми

Чиста приведена вартість	
Внутрішня норма дохідності	
Дисконтований період окупності	
Індекс прибутковості	

Голова Правління
М.П.



Ю.І. Головченко

Рішення

З А Т В Е Р Д Ж Е Н О

Голова Правління ПрАТ "Київський КПК"

(позачергова особа ліцензійного)

Ідентифікаційний № 3

Ю. Ф. Головченко (П.І.Б.)

2024 року

М.П.

[illegible]

[illegible]

№ з/п	Найменування заходів (кількістю)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозовий періоди тис. грн. (без ПДВ)			Строк окупності (місяців)**	№ аркуша обліку використаних матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год./прогнозований період)	Економія фонду зарплати, (тис. грн./прогнозований період)	Економічний ефект (тис. грн.)***
			загальна сума	з урахуванням						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підприємств	планований період	прогнозований період						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	початкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				планований період +1	планований період + n*					
Усього за пунктом 2.1																			
2.2	Інші заходи, з урахуванням :																		
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.1																			
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.2																			
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.3																			
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.4																			
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.2.5.1	Модернізація 1-ї секції аеротенка другого ступеня (поставка та монтаж комплексу аераторів мембранного типу). Дільниця очищення стоків цеху ВОПС.	1 к-т.	7706,77	x	x	x	x	x	x	4480,60	3226,17	2240,30	5466,47		1				
2.2.5.2				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.5			7706,77	2480,61					5226,16	4480,60	3226,17	2240,30	5466,47						
2.2.6	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.6																			
Усього за пунктом 2.2			7706,77	2480,61					5226,16	4480,60	3226,17	2240,30	5466,47						
Усього за розділом II			7706,77	2480,61					5226,16	4480,60	3226,17	2240,30	5466,47						
Усього за інвестиційною програмою			7706,77	2480,61					5226,16	4480,60	3226,17	2240,30	5466,47						

n* - кількість років інвестиційної програми.

Примітки:

** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

*** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

x- ліцензіатом не заповнюється.

Директор з економіки та фінансів



Н.А.Колодій

Рішення _____

Від _____ № _____

використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців
ПрАТ "Київський КПК"
 (найменування ліцензіата)

[illegible]

№ з/п	Найменуван-ня заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)						Сума позичкових коштів та відсотків за їх використан ня, що підлягає поверненн ю у планованом у періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненн ю у планованом у періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховують ся у структурі тарифів гр.5 + гр.6 + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місящв)*	№ аркуша обгортуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	аморти- заційні відраху- вання	виробничі інвестиції з прибутку	з урахуванням:						госпо- дарський (вартість матеріаль них ресурсів)	підряд- ний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
						отримані у плановом у періоді позичкові кошти фінансов их установ, що	отримані у планован ому періоді бюджетні кошти, що не підлягают ь повернен ню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них: що підлягают ь повернен ню														
Усього за підпунктом 1.1.6																						
Усього за пунктом 1.1																						
1.2.			Інші заходи, з них:																			
1.2.1.			Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.1																						
1.2.2.			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.2																						
1.2.3.			Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.3																						
1.2.4.			Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.4																						
1.2.5.			Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.5																						
1.2.6.			Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.6																						
1.2.7.			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.7																						
1.2.8.			Інші заходи, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.8																						
Усього за пунктом 1.2																						
Усього за розділом I																						
II			ВОДОВІДВЕДЕННЯ																			
2.1.			Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
2.1.1.			Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.1																						
2.1.2.			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.2																						
2.1.3.			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.3																						
2.1.4.			Інші заходи, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.4																						
Усього за пунктом 2.1																						

№ з/п	Найменуван-ня заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)						Сума позичкових коштів та відсотків за їх використан- ня, що підлягає поверненн- ю у планованом у періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненн- ю у планованом у періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховують- ся у структурі тарифів гр.5 + гр.6 + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	аморти- заційні відраху- вання	виробничі інвестиції з прибутку	з урахуванням:						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.							
						отримані у плановом у періоді позичкові кошти фінансов их установ, що	отримані у планован ому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненн ю	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:														
2.2																						
2.2.1.																						
				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.1																					
2.2.2																						
				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.2																					
2.2.3																						
				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.3																					
2.2.4																						
				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.4																					
2.2.5																						
2.2.5.1	Модернізація I-II секції аеротенка другого ступеня (поставка та монтаж комплексу аераторів мембранного типу). Дільниця очищення стоків цеху ВОПС.	1 к-т.	7706,77	x	x	x	x	x	x	x	2480,61	x					2240,30	1				
2.2.5.2				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.5		7706,77	2480,61						5226,16		2480,61	x				2240,30					
2.2.6																						
				x	x	x	x	x	x	x	x											
	Усього за підпунктом 2.2.6																					
	Усього за пунктом 2.2		7706,77	2480,61						5226,16		2480,61	x				2240,30					
	Усього за розділом II		7706,77	2480,61						5226,16		2480,61	x				2240,30					
	Усього за інвестиційною програмою		7706,77	2480,61						5226,16		2480,61	x				2240,30					

Примітки:

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження, при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

х - ліцензіатом не заповнюється.

Директор з економіки і фінансів
(посада відповідального виконавця)

Н.А.Колодій
(прізвище, ім'я, по батькові)

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців

ПрАТ "Київський КПК"

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного тобліку ресурсів					
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.1.6	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.1					
1.2	Інші заходи з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного тобліку ресурсів					
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2					
	Усього за розділом I					
II	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.1.4	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.1	0,00	0,00			

2.2	Інші заходи з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного тоблїку ресурсів					
2.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
2.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
2.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	7706,77	2480,61	5226,16		
2.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.2	7706,77	2480,61	5226,16		
	Усього за розділом 2	7706,77	2480,61	5226,16		
	Усього за інвестиційною програмою	7706,77	2480,61	5226,16		

Голова Правління

(посадова особа ліцензіата)

М.П.

Директор з економіки і фінансів



Ю.І. Головченко

Н.А. Колодій

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
„КИЇВСЬКИЙ КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ”**

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до Інвестиційної програми на 2024 рік у сфері централізованого
водовідведення

Інвестиційна програма ПрАТ «Київський картонно-паперовий комбінат» розроблена відповідно до «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого постачання та водовідведення», затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020р. №191.

Юридична адреса підприємства: 08700, вул. Київська, б.130,
м.Обухів,
Київська обл.

Підприємство діє на підставі Статуту.

Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань від 08.05.2024 за № 32891970.

Витяг №1628104500404 з реєстру платників податків на додану вартість від 24.05.2016 року.

Ліцензія Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг № 479 від 25.04.2014 р. (переоформлено рішенням від 27.05.2016 р. № 861) на централізоване водовідведення.

Підприємство є юридичною особою, має самостійний баланс, розрахунковий рахунок в установах банку, печатку, штампи, бланки із власною назвою та інші реквізити.

Голова Правління ПрАТ «Київський КПК» – Головченко Юрій Ігорович (наказ ПрАТ „Київський КПК” №135-п від 07.02.2023р.); головний бухгалтер – Халецька Руслана Валентинівна (наказ ПрАТ «Київський КПК» №1176-пр від 06.09.2023р. на призначення на посаду).

Очисні споруди ПрАТ «Київський картонно-паперовий комбінат» забезпечують очищення промислових стічних вод підприємств Трипільського промислового вузла, в тому числі і стічних вод ПрАТ «Київський КПК» та господарчо-побутових стічних вод м. Обухів. Очисні споруди введені в експлуатацію у 1979 році.

Згідно проекту в секціях аеротенка 2-го ступеня очисних споруд використовуються трубчасті поліетиленові аератори. Аератори – це пристрої для подачі повітрям в аеротенк та підтримання процесу біологічної очистки стічних вод. У зв'язку з тривалим терміном експлуатації та агресивністю стічних вод існуючі аератори потребують заміни.

Було розроблене технічне завдання на поставку комплекту аераторів мембранного типу для однієї із секцій аеротенка 2-го ступеня очисних споруд. Дане технічне завдання було надіслане на компанії для отримання техніко-комерційних пропозицій на поставку обладнання.

Були отримані техніко-комерційні пропозиції від компаній: SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ») та НІП ТОВ «ЕКОФЛОК». Для розрахунку Інвестиційної програми була взята пропозиція від SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ») на поставку дрібнопухирчастих трубчастих дифузорів мод. SSI AFT-S21000-P-2 mm з мембранами із синтетичного каучуку EPDM з покриттям із PTFE в кількості 700 комплектів.

Для реалізації проекту з модернізації 1-ї із секцій аеротенка 2-го ступеня очисних споруд, на основі пропозиції від SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ») був підготовлений та затверджений дефектний акт від 20 травня 2024 року.

Розроблено та затверджено зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва від 03 червня 2024 року. Для виконання підготовчих та монтажних робіт буде вибрано підрядну організацію (за результатами тендера).

Встановлення трубчастих аераторів мембранного типу дасть змогу покращити подачу кисню в аеротенк для більш точного та більш гнучкого регулювання технологічним процесом біологічної очистки стічних вод. Для забезпечення заданої концентрації кисню в стічних водах необхідно буде використовувати меншу кількість стиснутого повітря.

Конструкція трубчастих аераторів мембранного типу забезпечує однаковий діаметр бульбашок за рахунок особливої перфорації. При цьому їх утворення – рівномірне по всій площині секції аеротенку, що дає змогу запобігати утворенню застійних зон.

Впровадження Інвестиційної програми передбачає оновлення основних засобів підприємства у сфері централізованого водовідведення, покращення якості послуг з очищення стічних вод, зниження екологічних ризиків та забезпечить безпечність роботи очисних споруд.

Джерелом для впровадження Інвестиційної програми є амортизаційні кошти, враховані в складі тарифів на 2024 рік, амортизаційні відрахування, які входять до складу собівартості технологічних стоків ПрАТ «Київський КПК» та прибуток підприємства.

Загальний обсяг капітальних інвестицій на реалізацію заходів, передбачених Інвестиційною програмою планується у розмірі 9 248,119 тис. грн. з ПДВ (7 706,766 тис. грн. без ПДВ).

У разі виникнення змін у інвестиційної програми ПрАТ «Київський КПК» у сфері централізованого водовідведення на 2025 р., підприємство звернеться до Обухівської міської ради з пропозиціями щодо внесення змін до інвестиційної програми, надавши необхідні обґрунтування.

**Директор з економіки та фінансів
ПрАТ «Київський КПК»**



Н.А. Колодій

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 5 пункту 2 розділу II)

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА

об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення

ПрАТ Київський картонно-паперовий комбінат

(найменування ліцензіата підприємства)

станом на 01 січня 2024 рік

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	
11	населення	од.	
12	бюджетних установ	од.	
13	інших	од.	
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	
18	населення	од.	
19	бюджетних установ	од.	
20	інших	од.	
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	
26	водоводів	км	
27	вуличної мережі	км	
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	
31	водоводів	км	
32	вуличної мережі	км	
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м ³ /рік	
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м ³ /добу	
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м ³ /рік	
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м ³ /рік	
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м ³ /добу	
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м ³ /рік	
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м ³ /добу	
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м ³ /рік	
50	населенню	тис.м ³ /рік	
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м ³ /рік	
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м ³ /рік	
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м ³ /рік	
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м ³ /рік	
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м ³ /рік	
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53)	тис.м ³ /рік	

58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис.м³	
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис.м³	
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100)	%	
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	
68	кількість свердловин	од.	
69	Кількість окремих свердловин	од.	
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води у мережу	кВт*год./м³	
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	
86	рідкого хлору	од.	
87	гіпохлориду	од.	
88	ультрафіолету	од.	
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	
90	Кількість лабораторій	од.	
91	Кількість майстерень	од.	
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м³/добу	
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	
103	Питомі витрати електричної енергії на 1 м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44))	кВт*год/м³	
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	
№ з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (2*)	од.	1,00
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	33000,00
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	-
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	-
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	-
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	16,00
7	населення	од.	-
8	бюджетних установ	од.	-
9	інших	од.	16,00
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	-
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	-
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	-
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	-
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	-
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	33,96
16	головних колекторів	км	6,50
17	напірних трубопроводів	км	-
18	вуличної мережі	км	-
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	-
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	0,47
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	-
22	головних колекторів	км	-
23	напірних трубопроводів	км	-
24	вуличної мережі	км	-

25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	-
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	-
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	-
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	-
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	-
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	осіб	77,25
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	77,25
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	ос./1000 од.	4828,13
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	осіб/1 км	2,27
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	тис.м³/рік	6302,50
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	957,30
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/добу	17,19
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/рік	6275,70
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	6275,70
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	-
40	з доочищенням	тис.м³/добу	17,19
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/рік	-
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	%	-
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	тис.м³/рік	-
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39)	%	-
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	тис.м³/рік	-
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	%	-
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	тис.м³/рік	957,30
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	-
49	населенню	од.	-
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од./км	-
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	аварій/рік	4,00
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварій/км	0,12
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	л/добу	-
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	-
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	од.	7,00
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	1,00
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	28,00
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	-
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	1,00
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	-
61	рідкого хлору	од.	1,00
62	гіпохлориду	од.	-
63	ультрафіолету	од.	-
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	1,00
65	Кількість лабораторій	од.	3,00
66	Кількість майстерень	од.	-
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	тис.м³/добу	68,50
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	-
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	68,50
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	%	25,21
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	25,10
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	тис.кВт*год	14386,32
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	13885,40
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	кВт*год/м³	96,52
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	тис.кВт*год	-
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	кВт*год/м³	0,00
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	тис.грн	61109,56
78	Витрати на електричну енергію за рік	кВт*год/м³	2,28
79	Питомі витрати електроенергії на 1 м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	тис.грн	116720,59
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	грн./м³	121,93
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	тис.грн	15777,90
82	Витрати на оплату праці за рік	%	13,52
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	52,36
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	тис.грн	2480,61
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	2480,61
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	%	2,13
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)		

*2 Назва населених пунктів, яким надаються послуги

Назва населеного пункту

1 Обухів Київська обл

Голова Правління

М.П.

Директор з економіки та фінансів



Населення

33000

Ю.І.Головченко

Н.А.Колодій
(прізвище, ім'я, по
батькові)

**Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності
впровадження заходів по Інвестиційній програмі на 2024 рік
у сфері централізованого водовідведення**

Поставка та монтаж комплекту аераторів мембранного типу для заміни зношених трубчастих поліетиленових аераторів для однієї із секцій аеротенка 2-го ступеня очисних споруд ПрАТ «Київський КПК».

1. Перелік обладнання, яке буде встановлено (замінено) відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)

№	Найменування	Кількість
1	Комплект дрібнопухирчастих трубчастих дифузорів SSI AFT-S21000-P-2mm (2 * 65 мм x 1000 мм - всього 1400 метрових мембран) у зборі, з литими під тиском мембранами з EPDM з фторопластовим покриттям PTFE (просічка 2 мм) і сидловим кріпленням	700 компл.
2	Комплект повітророзподільної системи по дну аеротенка	
3	Запасні частини: 5 комплектів дифузорів AFT-S21000-P-2mm 5 комплектів анкерної опори DN100 З'єднувальна муфта – термокомпенсатор Ø4" (DN100) – 4 шт.	

2. Опис заходу

Очисні споруди ПрАТ «Київський КПК» забезпечують очищення промислових стічних вод підприємств Трипільського промислового вузла, в тому числі і стічних вод ПрАТ «Київський КПК» та господарчо-побутових стічних вод м. Обухів. Очисні споруди введені в експлуатацію в 1979 році.

Згідно проекту в секціях аеротенка 2-го ступеня очисних споруд використовуються трубчасті поліетиленові аератори. Аератори – це пристрої для подачі повітрям в аеротенк та підтримання процесу біологічної очистки стічних вод. У зв'язку з тривалим терміном експлуатації та агресивністю стічних вод існуючі аератори потребують заміни.

Для розрахунку Інвестиційної програми була взята пропозиція від SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ») на поставку дрібнопухирчастих трубчастих дифузорів мод. SSI AFT-S21000-P-2 mm з мембранами із синтетичного каучуку EPDM з покриттям із PTFE в кількості 700 комплектів.

Встановлення трубчастих аераторів мембранного типу дасть змогу покращити подачу кисню в аеротенк для більш точного та більш гнучкого регулювання технологічним процесом біологічної очистки стічних вод.

Впровадження Інвестиційної програми передбачає оновлення основних засобів підприємства у сфері централізованого водовідведення, покращення якості послуг з очищення стічних вод, зниження екологічних ризиків та забезпечить безпечність роботи очисних споруд.

3. Обсяг капітальних інвестицій на реалізацію заходу відповідно до зведеного кошторисного розрахунку

№	Найменування	Вартість, тис. грн. без ПДВ
1	Основне обладнання відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	4480,600
2	Будівельно-монтажні роботи	3040,823
3	Інші витрати, в т.ч. послуги компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	185,343
	Всього	7706,766

Загальна вартість заходу становить 9248,119 тис. грн. з ПДВ

4. Графік реалізації заходу

№	Найменування	Квартал / рік
1	Замовлення, підписання контракту на поставку основного обладнання компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	4 квартал 2024р.
2	Поставка основного обладнання компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	2 квартал 2025р.
3	Підготовчі роботи, монтаж та пуск обладнання	3-4 квартали 2025р.

5. Графік оплат по заходу

№	Найменування	Квартал / рік	Вартість, тис. грн. без ПДВ
1	Оплата за обладнання (перша авансова) - 50% після підписання Контракту - відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	4 квартал 2024р.	2240,30
2	Оплата за обладнання (друга) - 40% після повідомлення про готовність обладнання до відвантаження - відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	2 квартал 2025р.	1792,24
3	Оплата за обладнання (третя) - 10% після підписання Акта введення обладнання в експлуатацію - відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ») Оплата за послуги - 100% після підписання Акта надання послуги - відповідно до техніко-комерційної пропозиції компанії SSI Water Srl. (ТОВ «КЕЙ БІ ЕС ІНЖІНІРИНГ»)	3-4 квартали 2025р.	3674,226

	Оплата за будівельно-монтажні роботи - 100% після підписання Акта виконаних робіт підрядними організаціями		
	Всього		7706,766

Загальна вартість заходу становить 9248,119 тис. грн. з ПДВ

**Директор з економіки та фінансів
ПрАТ «Київський КПК»**



Н.А. Колодій

Додаток 7

до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації (підпункт 5 пункту
3 розділу III)

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА

посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних

Я, Головченко Юрій Ігорович, при наданні даних до виконавчого комітету Обухівської міської ради,

даю згоду відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.



24 " вересня " 2024 року

(дата)

Ю.І. Головченко
(прізвище, ім'я, по батькові)