

ПОГОДЖЕНО
Рішенням 61 сесії
Горішньоплавнівської міської ради
восьмого скликання
23 грудня 2025 року

Міський голова
(підписано) Дмитро БИКОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП ВУВКГ
(підписано) Сергій ЯРОШ
« 23 » грудня 2025 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ » (КП ВУВКГ)

на 2026 рік

ЗМІСТ

№ п/п	Найменування	№ стор.
1	Інформаційна картка КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ» (скорочено – КП ВУВКГ) на 2026 рік.	3
2	Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2026 рік КП ВУВКГ	5
3	Річний інвестиційний план на 2026 рік КП ВУВКГ	10
4	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців КП ВУВКГ	15
5	Пояснювальна записка. Коротка інформація про ліцензіата	17
6	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення КП ВУВКГ	21
7	Реєстр лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення КП ВУВКГ	26
8	Опис заходів інвестиційної програми на плановий та прогнозований періоди	27
9	Зобов'язання КП ВУВКГ щодо досягнення ефективності реалізації інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення	87
10	Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних	88

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-
КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»
на 2026 рік

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»
Рік заснування	1996
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	39803, Полтавська обл., м. Горішні Плавні, вул. Портова, 27
Код за ЄДРПОУ	24388032
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Ярош Сергій Михайлович
Тел., факс, email	Тел./факс:(05348) 7-46-10 email: office@voda.pl.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, строк дії)	Номер і дата прийняття рішення про видачу ліцензії № 1451 від 19.08.2016
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	111034,54
Балансова вартість активів, тис. грн	217917,00
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. (2024 рік)	19160 (в 10055,00+ к 9105,00)
Заборгованість по сплаті податків, зборів (обов'язкових платежів), тис.грн	0,0

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	Модернізація та оновлення основних фондів Зниження питомих витрат та втрат матеріальних ресурсів
Строки реалізації інвестиційної програми	з 01.01.2026 по 31.12.2026
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Планування
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Планування, фінансування, виконання робіт

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	12746,00
власні кошти	12746,00
позичкові кошти	

залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	100
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	24,05
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	0
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	75,95
Інші	0

Директор КП ВУВКГ

(підписано) Сергій ЯРОШ

М.П.

ПОГОДЖЕНО

Рішенням Горішньоплавнівської міської ради
Кременчуцького району Полтавської області
(найменування органу місцевого самоврядування)
від 23.12.2025

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП ВУВКГ
(підписано) Сергій ЯРОШ
(підпис)
« 23 » ____12____ 2026 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
довгострокової інвестиційної програми на 2026 рік

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради
Кременчуцького району Полтавської області»
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	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 прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			Строк окупності (місяців)**	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт*год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн/прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн)**
			загальна сума	з урахуванням:						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	планований період	прогнозний період						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				планований період + 1	планований період + n*					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	ВОДОПОСТАЧАННЯ																		
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																			
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
1.1.1	Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 363 до ВК 383	230 м, ду 160 ПЕ	397,18	397,18	х	х	х	х	х	397,18	х	397,18	х	х	149	31 - 32	158,41	х	31,92

	в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області.																		
1.1.2	Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» в місті Горішні Плавні Полтавської області.	280 м, ду 110 ПЕ	364,51	364,51	x	x	x	x	x	364,51	x	364,51	x	x	42	39 - 40	1316,20	x	103,79
1.1.3	Заміна магістральної водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 в м. Горішні Плавні Полтавської області.	125 м, ду 160 ПЕ	379,80	379,80	x	x	x	x	x	379,80	x	379,80	x	x	90	46 - 47	559,61	x	50,66
1.1.4	Заміна квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 33 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в м. Горішні Плавні	30 м, ду 110 ПЕ; 50 м, ду 63 ПЕ	216,52	216,52	x	x	x	x	x	216,52	x	216,52	x	x	217	53 - 54	101,3	x	11,97

	Полтавської області.																		
1.1.5	Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області	Запірна арматура 6 шт.: Ду 600 – 2 шт.; ду 500 – 2 шт.; ду 300 – 2шт.	1607,51	1607,51	x	x	x	x	x	1607,51	x	1607,51	x	x	x	59 - 60	x	x	0,01
Усього за підпунктом 1.1			2965,52	2965,52	x	x	x	x	x	2965,52	x	2965,52	x	x	x	x	2135,51	x	198,34
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x																			
Усього за підпунктом 1.2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
1.3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.5			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
1.6.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.6			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
1.7.1	Капітальний ремонт котельні на дільниці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області	1 об'єкт	4978,00	4978,00	x	x	x	x	x	x	4978,00	4978,00	x	x	x	65 - 66	x	x	x

Усього за підпунктом 1.7			4978,00	4978,00	x	x	x	x	x	4978,00	4978,00	x	x	x	x	x	x	x	
1.8	Інші заходи,з них:																		
1.8.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.8			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за розділом I			7943,52	7943,52	x	x	x	x	x	2965,52	4978,00	7943,52	x	x	x	x	2135,51	x	198,34
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ																		
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																			
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.:																		
2.1.1	Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області	1 шт.	99,33	99,33	x	x	x	x	x	99,33	x	99,33	x	x	x	70 - 72	x	x	x
Усього за підпунктом 2.1			99,33	99,33	x	x	x	x	x	99,33	x	99,33	x	x	x	x	x	x	x
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
	x	x.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.5.1	Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області.	1 об'єкт	2588,71	2588,71	x	x	x	x	x	x	2588,71	2588,71	x	x	x	77 - 78	x	x	x
2.5.2	Реконструкція мереж централізовано го	1 об'єкт	2114,44	2114,44	x	x	x	x	x	x	2114,44	2114,44	x	x	x	83 - 84	x	x	x

	водовідведення методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцьки й район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольсько го в районі будинку № 9																	
Усього за підпунктом 2.5			4703,15	4703,15	x	x	x	x	x	x	4703,15	4703,15	x	x	x	x	x	x
2.6	Інші заходи, з них:																	
2.6.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.6			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за розділом II			4802,48	4802,48	x	x	x	x	x	99,33	4703,15	4802,48	x	x	x	x	x	x
Усього за інвестиційною програмою			12746,00	12746,00	x	x	x	x	x	3064,85	9681,15	12746,00	x	x	x	x	2135, 51	198 ,34

Примітки: n* - кількість років інвестиційної програми.

** 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.

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.

(посада відповідального виконавця)

(підписано)_

(підпис)

Марина АРТЕМЕНКО

(прізвище, ім'я, по батькові)

ПОГОДЖЕНО

Рішенням Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району
Полтавської області
(найменування органу місцевого самоврядування)
від 23.12.2025

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП ВУВКГ
(підписано)Сергій ЯРОШ
(підпис)
« 23 » __12__ 2026 року

РІЧНИЙ ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПЛАН

**Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради
Кременчуцького району Полтавської області»**
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування 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 використання, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обрубтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати	Економічний ефект (тис. грн)**
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них:					I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.							
								що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I			ВОДОПОСТАЧАННЯ																				
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																							
1.1			Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																				

1.1.1	Заміна внутрішньокв артальної мережі від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області.	230 м, ду 160 ПЕ	397,18	397,18	x	x	x	x	x	x	x	397,18	397,18	x	x	x	397,18	x	149	31-32	158,41	x	29,27
1.1.2	Заміна внутрішньокв артальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» в місті Горішні Плавні Полтавської області.	280 м, ду 110 ПЕ	364,51	364,51	x	x	x	x	x	x	x	364,51	364,51	x	x	x	364,51	x	42	39-40	1316,20	x	96,87
1.1.3	Заміна магістральної водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 в м. Горішні Плавні Полтавської області.	125 м, ду 160 ПЕ	379,80	379,80	x	x	x	x	x	x	x	379,80	379,80	x	x	x	379,80	x	90	46-47	559,61	x	42,58
1.1.4	Заміна квартальної водопровідної мережі від	30 м, ду 110 ПЕ;	216,52	216,52	x	x	x	x	x	x	x	216,52	216,52	x	x	x	216,52	x	217	53-54	101,3	x	11,27

	житлового будинку № 33 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в м. Горішні Плавні Полтавської області.	50 м, ду 63 ПЕ																				
1.1.5	Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області	Запірна арматура 6 шт.: Ду 600 – 2 шт.; ду 500 – 2 шт.; ду 300 – 2шт.	1607,51	1607,51	x	x	x	x	x	x	1607,51	1607,51	x	1607,51	x	x	x	x	59-60	x	x	0,01
Усього за підпунктом 1.1			2965,52	2965,52	x	x	x	x	x	x	2965,52	2965,52	0	1607,51	1358,01	x	x	x	x	2135,51	x	198,34
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																					
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																					
1.4.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.5			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
Усього за підпунктом 1.6			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
1.7.1	Капітальний ремонт котельні на дільниці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні	1 об'єкт	4978,00	4978,00	x	x	x	x	x	x	4978,00	x	4978,00	x	x	x	4978,00	x	65-66	x	x	x

	Плавні Кременчуцько го району Полтавської області																						
Усього за підпунктом 1.7			4978,00	4978,00	x	x	x	x	x	x	4978,00	x	4978,00	x	x	x	4978,00	x	x	x	x	x	x
1.8		Інші заходи, з них:																					
1.8.1																							
Усього за підпунктом 1.8			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за розділом I			7943,52	7943,52	x	x	x	x	x	x	7943,52	2965,52	4978,00	1607,51	1358,01	x	4978,00	x	x	2135,51	x	198,34	
II		ВОДОВІДВЕДЕННЯ																					
Будівництво, реконструкція та модернізація об’єктів водовідведення, з урахуванням:																							
2.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
2.1.1	Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області	1 шт.	99,33	99,33	x	x	x	x	x	x	99,33	99,33	x	99,33	x	x	x	x	70-72	x	x	41,76	
Усього за підпунктом 2.1			99,33	99,33	x	x	x	x	x	x	99,33	99,33	x	99,33	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
2.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.3		Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
2.4.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.5		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
2.5.1	Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні	1 об’єкт	2588,71	2588,71	x	x	x	x	x	x	2588,71	x	2588,71	x	2588,71	x	x	x	77-78	x	x	x	

	Плавні Полтавської області.																						
2.5.2	Реконструкція мереж централізован ого водовідведенн я методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцьки й район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольськ ого в районі будинку № 9	1 об'єкт	2114,4 4	2114,4 4	x	x	x	x	x	x	2114,44	x	2114,44	x	x	2114,44	x	x	8 3- 8 4	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.5			4703, 15	4703, 15	x	x	x	x	x	x	4703,15	x	4703, 15	x	2588 ,71	2114 ,44	x	x	x	x	x	x	
2.6	Інші заходи, з них:																						
2.6.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.6			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за розділом II			4802, 48	4802, 48	x	x	x	x	x	x	4802,48	99,33	4703,1 5	99,33	2588,7 1	114,44	x	x	x	x	x	41, 76	
Усього за інвестиційним планом			1274 6,00	1274 6,00	x	x	x	x	x	x	12746,00	3064,85	9681,15	1706,84	2588,71	3472,45	4978,00	x	x	x	x	221 ,76	

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.

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.

(посада відповідального виконавця)

(підписано)

(підпис)

Марина АРТЕМЕНКО

(прізвище, ім'я, по батькові)

ПЛАН ВИТРАТ

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

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області»
(найменування ліцензіата)

№ 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					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів:	2965,52	2965,52	x	x	x
1.1.1.	Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області.	397,18	397,18	x	x	x
1.1.2	Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» в місті Горішні Плавні Полтавської області.	364,51	364,51	x	x	x
1.1.3	Заміна магістральної водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 в м. Горішні Плавні Полтавської області.	379,80	379,80	x	x	x
1.1.4	Заміна квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 33 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в м. Горішні Плавні Полтавської області.	216,52	216,52	x	x	x
1.1.5	Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області	1607,51	1607,51	x	x	x
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	x	x	x	x	x
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	x	x	x	x	x
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	x	x	x	x	x
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	x	x	x	x	x
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	x	x	x	x	x
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	4978,00	4978,00	x	x	x
1.7.1	Капітальний ремонт котельні на дільниці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області	4978,00	4978,00	x	x	x
1.8	Інші заходи	x	x	x	x	x
	Усього за розділом I	7943,52	7943,52	x	x	x
II	Водовідведення					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	99,33	99,33	x	x	x

2.1.1	Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області	99,33	99,33	x	x	x
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	x	x	x	x	x
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	x	x	x	x	x
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	x	x	x	x	x
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	4703,15	4703,15	x	x	x
2.5.1.	Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області.	2588,71	2588,71	x	x	x
2.5.2.	Реконструкція мереж централізованого водовідведення методом санації за адресою: Полтавська область Кременчуцький район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського в районі будинку № 9	2114,44	2114,44	x	x	x
2.6	Інші заходи	x	x	x	x	x
	Усього за розділом II	4802,48	4802,48	x	x	x
	Усього за інвестиційною програмою	12746,00	12746,00	x	x	x

Директор

(посадова особа ліцензіата)

Начальник планово-економічного відділу

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.

(посада відповідального виконавця)

(підписано)

(підпис)

(підписано)

(підпис)

(підписано)

(підпис)

Сергій ЯРОШ

(прізвище, ім'я, по батькові)

Діана ЧОРНОВОЛЕНКО

(прізвище, ім'я, по батькові)

Марина АРТЕМЕНКО

(прізвище, ім'я, по батькові)

Пояснювальна записка Коротка інформація про ліцензіата

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області» надає послуги з водопостачання та водовідведення абонентам м. Горішні Плавні, Полтавської області.

Водопостачання та водовідведення здійснюється цілодобово.

Джерелом централізованого господарсько-питного водопостачання м. Горішні Плавні є поверхневе вододжерело, а саме - протока «Річище», яка пов'язана з річкою Дніпро нижче за дамбу Кременчуцької ГЕС через систему гребель і прорізів і має водообмін з ним. Таким чином, для водопостачання м. Горішні Плавні використовується вода основного поверхневого джерела України – річки Дніпро. Водозабір розташований в кінці протоки (протяжністю близько 2 км), яка фактично виконує роль природного відстійника, де вода знаходиться значний проміжок часу. Це дозволяє наперед, шляхом контролю за якістю води на вході в протоку, прогнозувати можливість виникнення несприятливих ситуацій безпосередньо на водозаборі і забезпечити вживання своєчасних заходів по захисту системи водопостачання міста.

До складу системи водопідготовки міста входять:

- берегова насосна станція 1-го підйому з насосами FA 20.97Z-324, KX4466-GU 176 та KX 4492-GU 176 з шафою керування та двома дозаторними установками OXIPERM OCD -164;
- два вихрових змішувача;
- 2 горизонтальних відстійника (по 3 секції в кожному) із вбудованими камерами пластівцеутворення;
- вісім повільних фільтрів площею 29,44 м², кожен;
- чотири швидких фільтра площею 32 м², кожен;
- хлораторна з двома групами хлораторів для первинного та вторинного хлорування;
- реагенте господарство з використанням концентрованого реагенту;
- два резервуари чистої води, ємністю 7000 м³, кожен;
- два резервуари чистої води ємністю 500 м³, кожен;
- резервуар промивних вод ємністю 500 м³;
- Насосна станція 2-го підйому з 2-ма насосами Vilo SCP200/320 HAC, насосом Vilo SCP400/540 HAC, насосом Д-2000-21-2, насосом 5 ГПК, насос Vilo-DrainSP121CBS-32-T115/4K, насосом Rexa UNIV06/M15-523/A та насосом FA 2593 D з шафами керування.

Для забезпечення повноти обліку водопідготовки та подачі води споживачам на береговій насосній станції 1-го підйому (ВНС №1) насосній станції II водопідйому (ВНС №2) та насосній станції III водопідйому (ВНС №3) встановлені ультразвукові лічильники обліку води.

Первинне хлорування вихідної води наразі здійснюється за допомогою діоксиду хлору;

Для вторинного хлорування перед подачею води у міську розподільчу мережу наразі існують 2 технології:

- рідкий хлор;
- гіпохлорит натрію.

Донедавна первинне і вторинне хлорування здійснювалося лише зрідженим хлором.

Основною метою знезаражування води діоксидом хлору та гіпохлоритом натрію є їх значні переваги над хлором, насамперед:

- широкий спектр біоцидної (віруліцидної) дії ;
- значно нижчі дози, необхідні для знезараження;
- тривалий пролонгований ефект;
- на відміну від хлору діоксид хлору безпечний в експлуатації.

Значна частина насосного та енергетичного обладнання ВНС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни.

Середня фактична продуктивність водозабору становить 11 тис. м³/добу. Підготовка води здійснюється на фільтрувальній станції проектною потужністю 50 тис. м³/добу і передбачає двохступеневу очистку води: відстоювання та фільтрування. Через недогруженість станції, швидкість фільтрування низька, у зв'язку з великою площею фільтрів, це спричиняє недосконалу роботу насосів промивної води з підвищеним енергоспоживанням.

Станом на 01.01.2025 р.:

До системи водопостачання міста також входять 13 підвищувальних насосних станцій (ПНС на ЦТП 10 мікрорайону; ПНС на ЦТП 12 мікрорайону; ПНС на ЦТП 15 мікрорайону; ПНС по вулиці Добровольського, 28; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 36; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 41; ПНС по вулиці Миру, 31; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 23; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 24; ПНС по вулиці Конституції 18; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 17/10; ПНС по вулиці Героїв Дніпра, 10/13; ПНС по вулиці Портової, 1,3) та розподільні водопровідні мережі, які в цілому по місту мають протяжність 119,398 км, із них мають розряд аварійних та потребують негайної реновації 13 км труб, що зумовлює часті аварії, великі втрати води, перебої у водопостачанні, зниження тиску та повторне забруднення води. Протягом року замінюється близько 0,86 % труб. Кількість аварій на водопровідних мережах за 2024 рік – 65 шт., що складає 0,54 пориви на 1 км за рік. Загальний знос мереж водопостачання складає 80,48 %, з них аварійних – 10,89 %.

Система водовідведення (станом на 01.01.2025 р.) складається із самопливних колекторів, каналізаційних насосних станцій (КНС) №16, №8, №9, №10, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, № 21; № 22; № 23, № 24 напірних трубопроводів та каналізаційних очисних споруд (КОС).

Стічні води самопливними колекторами надходять до 15-ти каналізаційних насосних станцій, а потім до головної КНС 1 Б. Головна КНС №1Б двома сталевими трубопроводами діаметром від 500 до 1000 мм перекачує стічні води безпосередньо на каналізаційні очисні споруди (КОС).

Каналізаційні очисні споруди складаються із комплексу споруд для механічного та повного біологічного очищення стоків з наступним доочищенням їх на біофільтрах. Очищені стоки скидаються в II відсік хвостосховища ВАТ «Полтавський ГЗК».

Проектна потужність - 35 тис. м³/добу. Фактично, в середньому, очищується 7,00 тис. м³ стоків на добу.

Система каналізації міста, яка транспортує на очисні споруди побутові стоки є роздільною.

Загальна довжина мереж каналізації міста, які перебувають на балансі та обслуговуванні станом на 01.01.2025 р. складає 94,094 км каналізаційних мереж (з них 5,97 км – головні колектори). Матеріал трубопроводів – кераміка, чугун, сталь, залізобетон, ПХВ, ПЕ, мають незадовільний стан та потребують негайної заміни 16 км, протягом року замінюється близько 0,4 %. Загальний знос каналізаційної мережі міста складає 83,21 %, з них аварійних – 17,00%.

В зв'язку з високим ступенем заростання внутрішнього перерізу каналізаційних самопливних трубопроводів та проростання коренів дерев, які були посаджені багато років назад, безпосередньо та в охоронних зонах мереж каналізації, виникають часті підпори.

За 2024 рік виникло 289 підпорів та 1 порив.

Значна частина насосного та енергетичного обладнання КНС та КОС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни на сучасні енергоефективні аналоги.

Аналізуючи стан водопровідно-каналізаційного господарства м. Горішні Плавні, не можна не зазначити велику кількість нагальних та серйозних проблем, які в подальшому можуть призвести до зривів у водопостачанні та водовідведенні міста, та спричинити негативні екологічні наслідки.

Існуючі водопровідні та каналізаційні мережі та споруди міста, побудовані у 60-х, 70-х, 80-х років - фактично зношені.

Основними проблемними питаннями системи водозабезпечення міста є:

- незадовільний стан водопровідних мереж. Через зношеність трубопроводів, запірної арматури та пожежних гідрантів, мережі мають значні витоки, що призводить до перевитрат електроенергії, підтопленню території та створює ризик виникнення вторинного забруднення води;

- застаріле та енергоємне обладнання.

Основними проблемними питаннями каналізаційної системи міста є:

- незадовільний стан каналізаційних мереж;
- відсутність знезараження стічних вод після механічної та біологічної очистки;

- застаріле та енергоємне обладнання.

- зношеність металоконструкцій та аераційної системи аероакселаторів КОС.

У 2025 році за власні кошти підприємства проведено роботи по становленню нової занурювальної КНС на розподільнич мережах міста, виконано роботи по відновленню каналізаційної мережі по вул. Добровольського, придбано поплавкові реле рівня на КНС у кількості 30 шт. Проведені роботи нададуть змогу підвищити ефективність відведення стічних вод.

Проведено заміну фільтруючих завантажень для реконструкції існуючих механічних фільтрів на дільниці «Водоочисні споруди», ведуться роботи по заміні вихрового змішувача на горизонтальному відстійнику № 1 дільниці ВОС,

розширено прикладне програмне забезпечення SCADA та проведено аналіз її роботи, придбано насосне обладнання на дільницю ВОС у кількості 1шт. Проведені роботи нададуть змогу підвищити ефективність очищення питної води та забезпечать стабільність роботи системи водопостачання.

Виходячи з численних проблем мереж та споруд водопостачання та водовідведення міста, до впровадження пропонуються заходи інвестиційної програми, наведені нижче. Їх реалізація дозволить отримати суттєву економію електроенергії та зменшити втрати води (встановлення шафи управління з можливістю віддаленого керування КНС 8 міста, заміна водопровідних та каналізаційних мереж; технічне переоснащення водопровідних мережах із заміною запірної арматури; заміна насосного обладнання реконструкція котельні на дільниці ВОС із заміною котлів на енергоефективні) та, відповідно, коштів. Забезпечення стабільної роботи КОС та екологічної безпеки міста (заходи з реконструкції аероакселатору № 1).

Вплив реалізації програми на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність - підприємства може бути точно визначений лише після закінчення терміну окупності проектів, відповідно до додатку 3.

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області»

(найменування ліцензіата)

станом на 31.12. 2024 рік (12 місяців 2024 року)

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	51292
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	40377
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	40377
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	0
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	22253
11	населення	од.	21756
12	бюджетних установ	од.	45
13	інших	од.	442
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі:	%	78,72
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	20127
18	населення	од.	19630
19	бюджетних установ	од.	45
20	інших	од.	442
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	90,45
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	90,23
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	100
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	100
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	119,398
26	водоводів	км	22,400
27	вуличної мережі	км	16,948
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	80,050
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	186,38
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	13,00
31	водоводів	км	3,60
32	вуличної мережі	км	4,30
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	5,10
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	10,89
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	16,07
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	29,37
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	6,37
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	70
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	40
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	3,14

41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,59
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	3892,22
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м³/добу	10,66
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	3329,52
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	9,12
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	3313,51
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	9,08
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	2555,14
50	населенню	тис.м³/рік	1355,29
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), у тому числі:	тис.м³/рік	578,71
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	562,70
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	16,01
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)x100)	%	14,87
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), у тому числі:	тис.м³/рік	758,37
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	16,01
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53)	тис.м³/рік	742,36
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47x100)	%	22,40
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	6,22
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3x1000000/365)	л/добу	224,22
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3x1000000/365)	л/добу	91,71
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	8
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис.м³	27,00
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис.м³	27,00
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63x100)	%	100
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	1
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	0
68	кількість свердловин	од.	0
69	Кількість окремих свердловин	од.	0
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	1
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	2
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	410,74
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	0,11
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	1
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	349,89
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	0,11
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	13
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	55
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	7
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	757,36
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води у мережу	кВт*год/м³	0,23
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	5
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	19
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82x100)	%	21
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	3
86	рідкого хлору	од.	1
87	гіпохлориду	од.	1
88	гідроксихлорид алюмінія	од.	1
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0

90	Кількість лабораторій	од.	1
91	Кількість майстерень	од.	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	1
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м³/добу	113,8
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	78,0
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	50,0
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93x100)	%	7,96
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94x100)	%	13,63
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95x100)	%	18,19
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	65
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	0,54
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	1517,98
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	11638,00
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44))	кВт*год/м³	0,39
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	77803,80
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	30,45
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	21857,50
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104x100)	%	28,09
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104x100)	%	14,96
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	0
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104x100)	%	0
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	10055,00
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	10055,0
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104x100)	%	12,92
№ з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (2*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	51292
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	40004
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	40004
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	0
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	21988
7	населення	од.	21510
8	бюджетних установ	од.	46
9	інших	од.	432
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2x100), у тому числі:	%	77,99
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3x100)	%	100
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3x100)	%	0
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6x100)	%	0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	94,094
16	головних колекторів	км	5,97
17	напірних трубопроводів	км	6,062
18	вуличної мережі	км	14,147
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	67,915
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	233,68
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	16
22	головних колекторів	км	0,5
23	напірних трубопроводів	км	0
24	вуличної мережі	км	5,2

25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	10,8
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	17,00
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	0
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	0
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	36,76
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	15,90
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	87
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	57
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	3,96
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	0,92
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	2571,73
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	611,80
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	7,03
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	2571,73
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	2571,73
40	з доочищенням	тис.м³/рік	2571,73
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	7,03
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	тис.м³/рік	0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39)	тис.м³/рік	0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	0
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	2495,61
49	населенню	тис.м³/рік	1668,25
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	289
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	3,07
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	1
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0,01
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	175,65
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	175,65
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	16
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	1
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	67
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	18
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	0
61	рідкого хлору	од.	0
62	гіпохлориду	од.	0
63	ультрафіолету	од.	0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
65	Кількість лабораторій	од.	1
66	Кількість майстерень	од.	0
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	4
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	187,20
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	116,02
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м³/добу	35,0
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	3,75
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	20,08
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	1734,45
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	1350,82

75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73x100)	кВт*год/м³	0,53
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт*год	383,63
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73x100)	кВт*год/м³	0,20
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	12999,10
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,67
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	72132,10
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	28,90
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	20240,50
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80x100)	%	28,06
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80x100)	%	18,02
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	9105,00
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	9105,00
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80x100)	%	12,62

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків 235 од.
 Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти) 21326 од.
 Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти) 487 од.
 Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку 198 од.
 (загальнобудинкові)
 Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти) 19307 од.
 Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти) 421 од.

*1 Назва населених пунктів, яким надаються послуги:

Назва населеного пункту Населення (осіб)
 1 Горішні Плавні 40004 чол

Директор
 (посадова особа ліцензіата)

(підписано)
 (підпис)
 М.П.

Сергій Ярош
 (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник планово-економічного відділу

(підписано)
 (підпис)

Діана Чорноволенко
 (прізвище, ім'я, по батькові)

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.
 (посада відповідального виконавця)

(підписано)
 (підпис)

Марина Артеменко
 (прізвище, ім'я, по батькові)

Реєстр
лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення
комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради
Кременчуцького району Полтавської області» станом на 31. 12. 2024 року

№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубопровід, D	Марка лічильника, кількість каналів	Дата випуску (півріччя)	Призначення
Водопостачання					
1	Берегова насосна станція	Основний - 720 мм; Резервний - 820 мм.	"Ергомера 125 М." Двоканальний. Зав. № 7973	Липень 2017 р.	Облік води, піднятої з р.Дніпро
2	2 Водопідйом	Водовід № 1 - 420 мм; Водовід № 2 - 516 мм.	"Ергомера 125 М." Двоканальний. Зав. № 7838	Липень 2017 р.	Облік води, очищеної та поданої до 3 водопідйому.
3	2 Водопідйом	Водовід № 3 - 516 мм; Водовід № 4 - 614 мм.	"Ергомера 125 М." Двоканальний. Зав. № 4645	Липень 2017 р.	Облік води, очищеної та поданої до 3 водопідйому.
4	3 Водопідйом	Водовід № 1 - 320 мм; Водовід № 4 - 420 мм.	"Ергомера 125 М." Двоканальний. Зав. № 7837	Липень 2017 р.	Облік води, очищеної та поданої до розподільчої мережі міста.
5	3 Водопідйом	Водовід № 2 - 320 мм; Водовід № 3 - 516 мм.	"Ергомера 125 М." Двоканальний. Зав. № 7779	Липень 2017 р.	Облік води, очищеної та поданої до розподільчої мережі міста.
Водовідведення					
1					

Начальник КВПіА

(посада відповідального виконавця)

Директор

(посадова особа ліцензіата)

(підписано)

(підпис)

Сергій ФАДЄЄВ

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підписано)

(підпис)

Сергій ЯРОШ

(прізвище, ім'я, по батькові)

Опис заходів Інвестиційної програми на плановий та прогнозований періоди

1.ВОДОПОСТАЧАННЯ

Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:

1.1. Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:

1.1.1. Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

Водопровідна внутрішньоквартальна мережа від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції являє собою 230 м сталевих трубопроводів діаметром 150 мм, побудована у 90 -х роках минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2022 року по 2024 рік на мережі виникло 7 поривів, що призвело до необґрунтованих втрат води.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води в водопровідній мережі на ділянці від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції.

Установлена виробнича потужність водопроводу – 1771,2 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та відомості ресурсів та подано на 31-32 сторінках.

Заміна даної водопровідної мережі планується відкритим методом, на трубопровід ПЕ Ø110.

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із заміни водопровідної внутрішньоквартальної мережі від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області. Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 34 роки, коефіцієнт підвищення допустимих витоків n-го десятилітнього строку експлуатації складає 12,5; допустимі витoki, згідно ДБН В.2.5-68:2012, становлять для сталевих труб Д=150 мм – 0,42 л/хв.км.

Сумарні витoki із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витоку з л/хв у м³/рік;

L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після i -го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

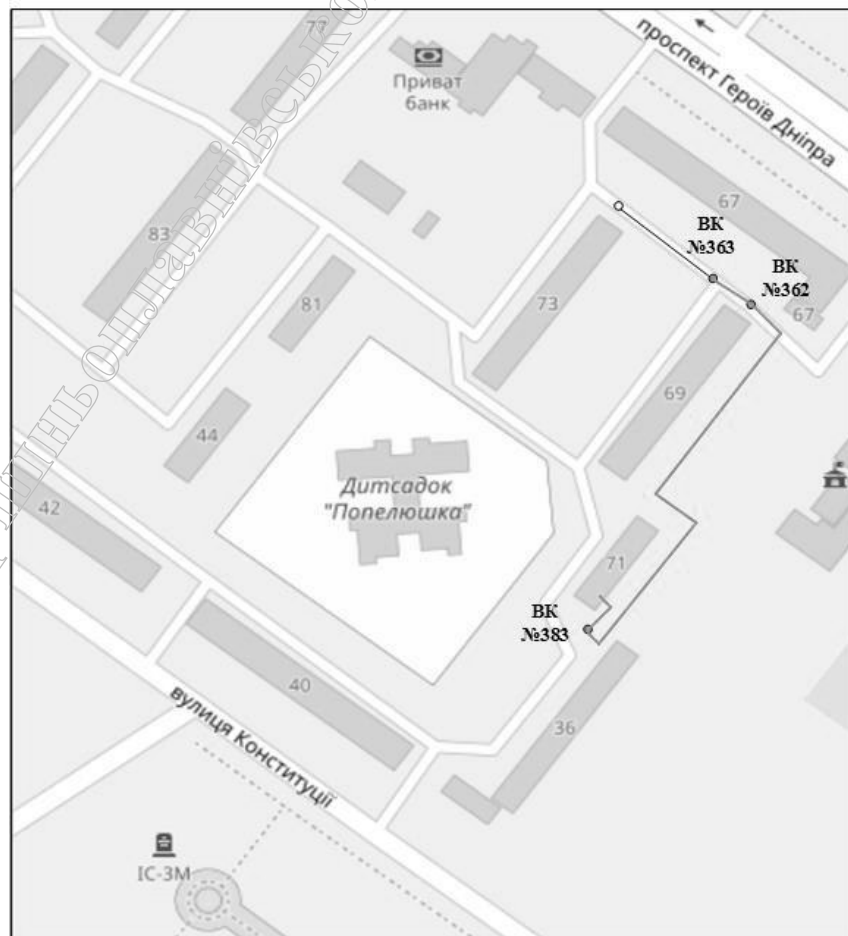
K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

H_{cp} – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст.;

t – час, протягом якого до системи водопостачання подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

Заміна водопровідної мережі від ВК №363 до ВК 383 по вул. Конституції, 36



Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

- для сталених трубопроводів $D=150$ мм, загальною довжиною 230 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 12,5 \times 1 \times 0,230 \times 0,42 \times 24/24 \times \sqrt{25}/60) = 406,18 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі складе: 406,18 м³/рік., що становить 0,01% від поданої у місто питної води.

406,18 м³/рік $\times$ 20,90 грн = 8489,16 грн. (вартість 1 м³ питної води на 24.07.2024 року – 20,90 грн без ПДВ).

Питомі витрати електроенергії для водопостачання за 2024 рік склала 0,39 кВт/м³ поданої води в мережу, то втрати електроенергії складуть:

$$406,18 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 158,41 \text{ кВт/рік}$$

Вартість затраченої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год, яка станом на 02.10.2025 р. разом з розподілом становить 7,13 грн., без ПДВ, складає:

$$158,41 \text{ кВт/рік} \times 7,91 = 1229,46 \text{ грн.}$$

Протягом 2022 - 2024 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 7 поривів. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається 8040,10 грн.

На ліквідацію 7 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму 56280,70 грн. Що становить 18760,23 грн/рік.

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 7 пориви було затрачено 28 годин.

При аварії на даній мережі без води залишаються житлові будинки по Героїв Дніпра, 71; Конституції, 36; Конституції, 40; Конституції, 42. За 12 місяців 2024 року водоспоживання житловими будинками по Героїв Дніпра, 71; Конституції, 36; Конституції, 40; Конституції, 42 склало – 32571,40 м³, за годину – $32571,40/8760 = 3,72 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала – $3,72 \times 28 = 104,11 \text{ м}^3$ протягом 2022-2024 рр. або 34,70 м³ на рік

Вартість недореалізованої води складає $34,70 \times 20,90 = 725,30 \text{ грн./рік}$

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено на рік питної води 130,09 м³:

- для сталених трубопроводів $D=150$ мм при середній швидкості 1,75 м/сек та терміну промивки – 30 хвилин (1800 сек), 7 пориви:

$(0,0177) \times 1,75 \times 12600 = 390,28 \text{ м}^3$ або 130,09 м³/рік, що становить 0,003% від поданої у місто питної води.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $130,09 \text{ м}^3 \times 20,90 \text{ грн/м}^3 = 2718,88 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$(8489,16 + 1229,46 + 18760,23 + 725,30 + 2718,88) = 31923,03$ грн. =
31,92 тис.грн.,

Вартість заходу складає 397,18 тис. грн., без ПДВ

Термін окупності реалізації даного заходу:

$397,18 \text{ тис. грн.} / 31,92 \text{ тис.грн.} = 12,44$ років або ≈ 149 місяці

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(назва організації, що затверджує)

Директор КП ВВКГ _____ Сергій ЯРОШ

Затверджено (складено)

Зведений кошторисний розрахунок сумі 476,611 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20__ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Прокладання внутрішньоквартального трубопроводу в районі вул. Конституції, 36 від ВК 363 до ВК 383

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання				
		будівельні роботи	343,977	-	-	343,977
		Разом по главі 6:	343,977	-	-	343,977
		Разом по главах 1-7:	343,977	-	-	343,977
		Разом по главах 1-8:	343,977	-	-	343,977
2	Настанова [4.32]	Разом по главах 1-9:	343,977	-	-	343,977
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
		Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	5,160	5,160

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 10:	-	-	5,160	5,160
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд	-	-	-	-
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	39,385	39,385
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	3,560	3,560
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	-	-
		Разом по главі 12:	-	-	42,945	42,945
		Разом по главах 1-12:	343,977	-	48,105	392,082
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	3,377	-	-	3,377
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,717	1,717
		Разом	347,354	-	49,822	397,176
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	79,435	79,435
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	347,354	-	129,257	476,611

Склав:

Ноб. інж. БГБ [підпис] [підпис]



ТИТУЛ **об'єкта будівництва у 2026 році**

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В.ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

 Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна водопровідної внутрішньоквартальної мережі від ВК 363 до ВК 383 в районі житлового будинку № 36 по вулиці Конституції в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 397,18 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2027	2026
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								

Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				397,18	397,18			III
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				397,18	397,18			III

"23" ____ 12 ____ 2025р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підписано)
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.1.2. Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» в місті Горішні Плавні Полтавської області.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

Водопровідна внутрішньоквартальна мережа від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» являє собою 280 м чавунних трубопроводів діаметром 150 мм, побудована у 80 -х роках минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2022 року по 2024 рік на мережі виникло 8 поривів, що призвело до необґрунтованих втрат води.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води у водопровідній мережі на ділянці від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка».

Установлена виробнича потужність водопроводу – 1771,2 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та відомості ресурсів та подано на 39-40 сторінках.

Заміна даної водопровідної мережі планується відкритим методом, на трубопровід ПЕ Ø110.

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із Заміни водопровідної внутрішньоквартальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка». Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 41 рік, коефіцієнт підвищення допустимих витоків і-го десятилітнього строку експлуатації складає 31,2; допустимі витoki, згідно ДБН В.2.5-68:2012, становлять для чавунних труб Д=150 мм – 1,05 л/хв.км.

Сумарні витoki із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витoku з л/хв у м³/рік;
 L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після i -го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

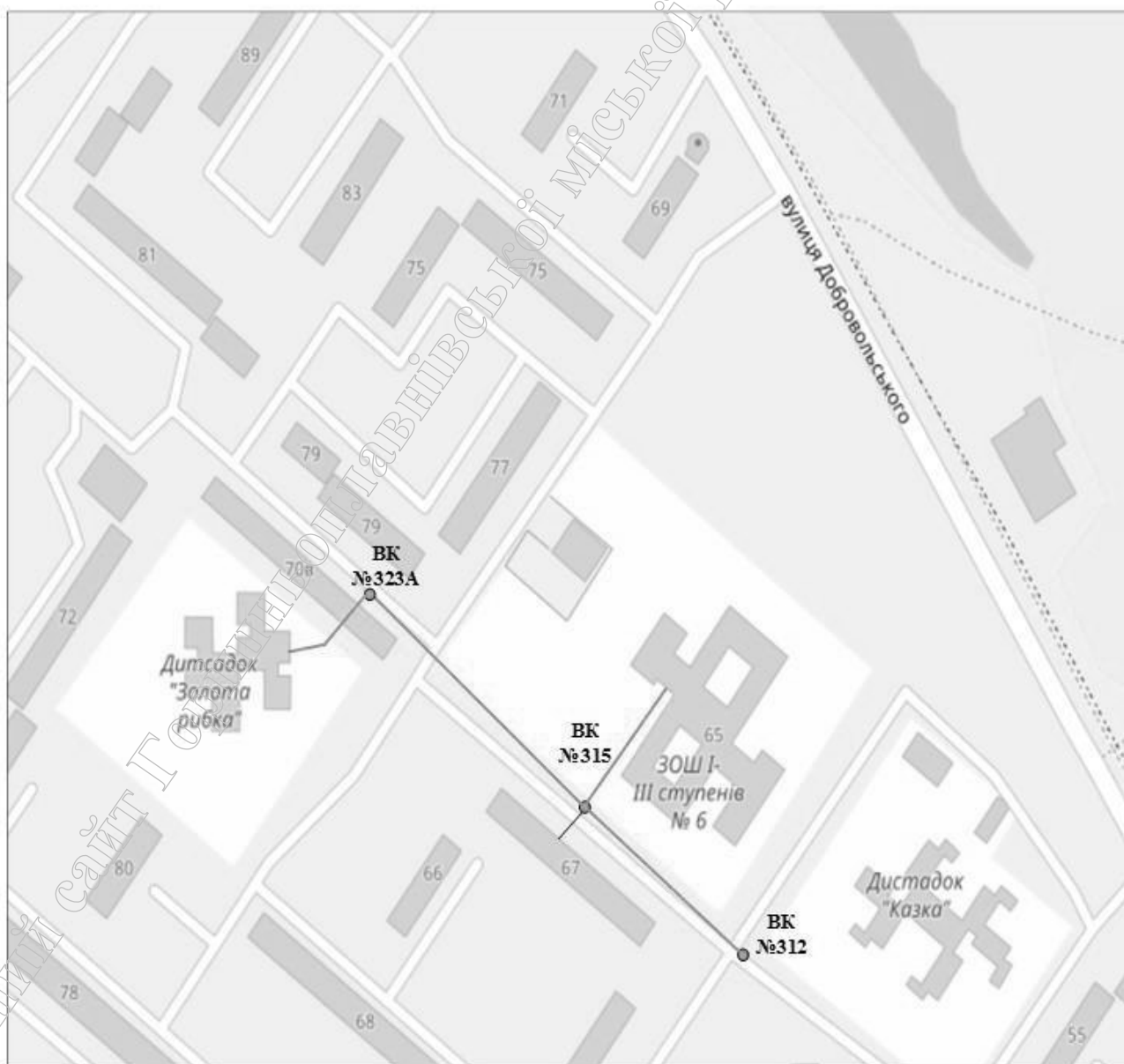
K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

$H_{\text{ср}}$ – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст.;

t – час, протягом якого до системи ПРВ подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

**Заміна водопровідної мережі від ВК 312 до ВК 315 до школи №6
до ДС «Золота рибка»**



Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

- для чавунних трубопроводів $D=150$ мм, загальною довжиною 280 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 31,2 \times 1 \times 0,280 \times 1,05 \times 24/24 \times \sqrt{30}/60) = 3374,86 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі складе: 3374,86 м³/рік., що становить 0,09% від поданої у місто питної води.

$3374,86 \text{ м}^3/\text{рік} \times 20,90 \text{ грн} = 70534,57 \text{ грн.}$ (вартість 1 м³ питної води на 24.07.2024 року – 20,90 грн без ПДВ).

Фактичне споживання електроенергії для водопостачання на 1 м³ за 2024 рік склала 0,39 кВт/м³ поданої води в мережу, то втрати електроенергії складуть:

$$3374,86 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 1316,20 \text{ кВт/рік}$$

Вартість затраченої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год, яка станом на 02.10.2025 р. разом з розподілом становить 7,13 грн., без ПДВ, складає:

$$1316,20 \text{ кВт/рік} \times 7,13 = 9384,51 \text{ грн.}$$

Протягом 2022 - 2024 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 8 поривів. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається 8040,10 грн.

На ліквідацію 8 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму 64320,8 грн. Що становить 21440,27 грн/рік.

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 8 поривів було затрачено 32 годин.

При аварії на даній водопровідній мережі без води залишається житловий будинок по вул. Добровольського, 67, школа 6 та дитячий садок «Золота рибка». За 2023 рік водоспоживання житлового будинку по вул. Добровольського, 67, школа 6 та дитячий садок «Золота рибка» склало – 7543 м³, за годину – $7543/8760 = 0,86 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала – $0,86 \times 32 = 27,55 \text{ м}^3$ або 9,18 м³/рік

Вартість недореалізованої води складає $9,18 \times 20,9 = 191,96 \text{ грн.}$

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено питної води 107,1 м³/рік:

- для чавунних трубопроводів $D=150$ мм при середній швидкості 1,75 м/сек та терміну промивки – 30 хвилин (1800 сек), 8 пориви:

$(0,017) \times 1,75 \times 14400 = 428,4 \text{ м}^3$ або 107,1 м³/рік, що становить 0,003% від поданої у місто питної води за рік.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $107,1 \text{ м}^3 \times 20,9 \text{ грн/м}^3 = 2238,39 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$(70534,57 + 9384,51 + 21440,27 + 191,96 + 2238,39) = 103789,70$ грн. =
103,79 тис.грн.

Вартість заходу складає – 364,51 тис. грн., без ПДВ

Термін окупності реалізації даного заходу:

$364,51 \text{ тис. грн.} / 103,79 \text{ тис.грн.} = 3,51 \text{ років або } \approx 42 \text{ місяці}$

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(назва організації, що затверджує)

Директор КПВУ ВКГ Сергій ЯРОШ
Затверджено (підписано)

Зведений кошторисний розрахунок сумі 437,414 тис. грн.
В тому числі зворотних витрат 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Прокладання внутрішньоквартального трубопроводу від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315 А ; від ВК 315А до дит садочка "Золота рибка" .

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2025 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно- транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
		будівельні роботи	314,441	-	-	314,441
		Разом по главі 6:	314,441	-	-	314,441
		Разом по главах 1-7:	314,441	-	-	314,441
		Разом по главах 1-8:	314,441	-	-	314,441
		Разом по главах 1-9:	314,441	-	-	314,441
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				

1	2	3	4	5	6	7
2	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	4,717	4,717
		Разом по главі 10:	-	-	4,717	4,717
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	36,003	36,003
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	3,560	3,560
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	-	-
		Разом по главі 12:	-	-	39,563	39,563
		Разом по главах 1-12:	314,441	-	44,280	358,721
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	3,839	-	-	3,839
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,952	1,952
		Разом	318,280	-	46,232	364,512
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	72,902	72,902
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	318,280	-	119,134	437,414

Склав:

Горінько І.В. 15.12.2018



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В.ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

 Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна внутрішньоквартальної мережі від ВК 312 до ВК 315; від ВК 315 до ЗОШ № 6; від ЗОШ № 6 до ВК 315А; від ВК 315А до Дитячого садочка «Золота рибка» в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 364,51
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	Генеральна підрядна організація _____
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансов ано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванн	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)
-------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------------	--------------------	--------------------------------

				ю до кінця будівництва	2026	2027	2028	2026
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				364,51	364,51			III
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				364,51	364,51			III

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

__ **(підписано)**
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.1.3. Заміна магістральної водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 в м. Горішні Плавні Полтавської області.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

Водопровідна магістральна мережа від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 являє собою 125 м чавунних трубопроводів діаметром 160 мм, побудована у 1978 році минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2022 року по 2025 рік на мережі виникло 3 пориви, що призвело до необґрунтованих втрат води.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води в водопровідній мережі на ділянці від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23. Установлена виробнича потужність водопроводу – 812,16 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та відомості ресурсів та подано на 46-47 сторінках.

Заміна даної водопровідної мережі планується відкритим методом, на трубопровід ПЕ Ø160.

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із заміни магістральної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 м. Горішні Плавні Полтавської області. Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 47 років, коефіцієнт підвищення допустимих витоків і-го десятилітнього строку експлуатації складає 31,2; допустимі витoki, згідно ДБН В.2.5-68:2012, становлять для чавунних труб Д=160 мм – 1,05 л/хв.км.

Сумарні витoki із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витoku з л/хв у м³/рік;

L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після і-го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

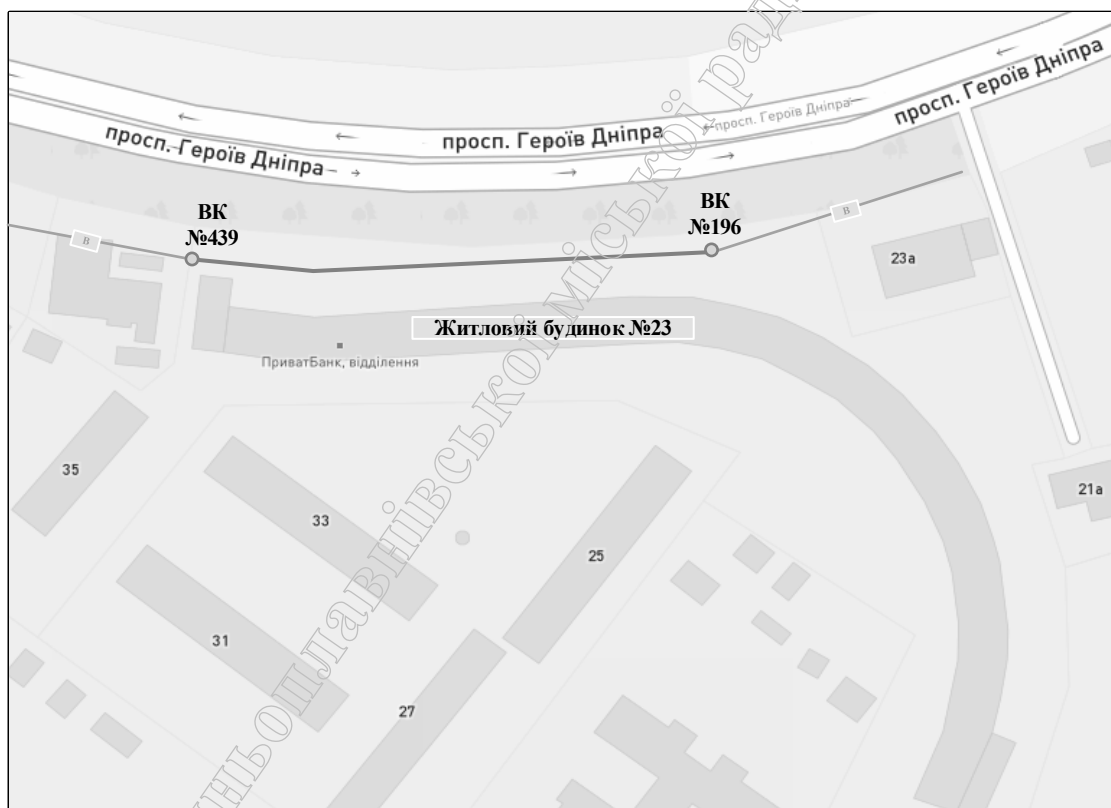
K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

$H_{\text{ср}}$ – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст.;

t – час, протягом якого до системи ПРВ подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

**Заміна водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439
в районі житлового будинку №23 по проспекту Героїв Дніпра
в місті Горішні Плавні Полтавської області**



Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

- для чавунних трубопроводів $D=160$ мм, загальною довжиною 125 м:

$$W_1 = \Sigma(525,6 \times 31,2 \times 1 \times 0,125 \times 1,05 \times 24/24 \times \sqrt{30}/60) = 1434,89 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі складе: 1434,89 м³/рік., що становить 0,04% від поданої у місто питної води.

1434,89 м³/рік $\times$ 20,9 грн = 29989,20 грн. (вартість 1 м³ питної води на 24.07.2024 року – 20,90 грн без ПДВ).

Фактичне споживання електроенергії для водопостачання за 2024 рік склала $0,39 \text{ кВт/м}^3$ поданої води в мережу, то втрати електроенергії складуть:

$$1434,89 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 559,61 \text{ кВт/рік}$$

Вартість затраченої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год , яка станом на 02.10.2025 р. разом з розподілом становить $7,13 \text{ грн.}$, без ПДВ, складає:

$$559,61 \text{ кВт/рік} \times 7,13 = 3990,00 \text{ грн.}$$

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 3 поривів було затрачено 12 годин.

При аварії на даній водопровідній мережі без води залишається житловий будинок по проспекту Героїв Дніпра, 23. За 2024 рік водоспоживання житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 склало – $31671,45 \text{ м}^3$, за годину – $31671,45/8760 = 3,6 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала – $3,6 \times 12 = 43,39 \text{ м}^3$ або $14,46 \text{ м}^3/\text{рік}$

Вартість недореалізованої води складе:

$14,46 \text{ м}^3/\text{рік} \times 20,9 \text{ грн} = 302,25 \text{ грн.}$ (вартість 1 м^3 питної води на 24.07.2024 року – $20,90 \text{ грн}$ без ПДВ).

Протягом 2022 - 2024 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 3 пориви. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається $8040,10 \text{ грн.}$

На ліквідацію 6 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму $48240,60 \text{ грн.}$ Що становить $16080,20 \text{ грн/рік.}$

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено питної води $63,32 \text{ м}^3/\text{рік}$:

- для чавунних трубопроводів $D=160 \text{ мм}$ при середній швидкості $1,75 \text{ м/сек}$ та терміну промивки – 30 хвилин (1800 сек), 6 поривів:

$(0,0201) \times 1,75 \times 5400 = 189,95 \text{ м}^3$ або $63,32 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить $0,02\%$ від поданої у місто питної води.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $63,32 \text{ м}^3 \times 20,9 \text{ грн/м}^3 = 1323,28 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$(29989,20 + 3990,00 + 302,25 + 16080,20 + 297,27) = 50658,92 \text{ грн.} = 50,66 \text{ тис.грн.}$

Вартість заходу складає – $379,80 \text{ тис. грн.}$, без ПДВ.

Термін окупності реалізації даного заходу:

$379,80 \text{ тис. грн.} / 50,66 \text{ тис.грн.} = 7,50 \text{ років або } \approx 90 \text{ місяців}$

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(назва організації, що затверджує)

Директор КП ВУВК **Сергій ЯРОШ**
Затверджено (схвалено) **24388034**

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 455,758 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Заміна водопровідної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку №23 по просп. Героїв Дніпра м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2025 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання Від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку №23 по просп. Героїв Дніпра	322,824	-	-	322,824
		Разом по главі 6:	322,824	-	-	322,824
		Разом по главах 1-7:	322,824	-	-	322,824
		Разом по главах 1-8:	322,824	-	-	322,824
		Разом по главах 1-9:	322,824	-	-	322,824

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
2	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	4,842	4,842
		Разом по главі 10:	-	-	4,842	4,842
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	45,169	45,169
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	3,560	3,560
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	-	-
		Разом по главі 12:	-	-	48,729	48,729
		Разом по главах 1-12:	322,824	-	53,571	376,395
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	2,256	-	-	2,256
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,147	1,147
		Разом	325,080	-	54,718	379,798
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	75,960	75,960
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	325,080	-	130,678	455,758

Склад:

проб. інж. В.В. Захарченко



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В.ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

 Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна магістральної мережі від ВК 196 до ВК 439 в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 23 м. Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 379,80 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	Генеральна підрядна організація _____
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
								2026

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				379,80	379,80			III
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за								
рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				379,80	379,80			III

"23" ____ 12 ____ 2025р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

____ (підписано) ____
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.1.4. Заміна квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в м. Горішні Плавні Полтавської області.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

Водопровідна квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра являє собою 80 м сталевих трубопроводів діаметром 110 мм побудована у 1981 році минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2022 року по 2024 рік на мережі виникло 2 пориви, що призвело до необґрунтованих втрат води.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води в водопровідній мережі на ділянці від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра. Установлена виробнича потужність водопроводу – 1771,2 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та відомості ресурсів та подано на 53-54 сторінках.

Заміна даної водопровідної мережі планується 30 м відкритим методом, на трубопровід ПЕ Ø110 та 50 м методом труба в трубу на трубопровід ПЕ Ø 63.

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із заміни квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра м. Горішні Плавні Полтавської області. Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 44 років, коефіцієнт підвищення допустимих витоків і-го десятилітнього строку експлуатації складає 31,2; допустимі витрати, згідно ДБН В.2.5-68:2012, становлять для сталевих труб Д=110 мм – 0,28 л/хв.км.

Сумарні витрати із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витоків з л/хв у м³/рік;

L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після і-го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

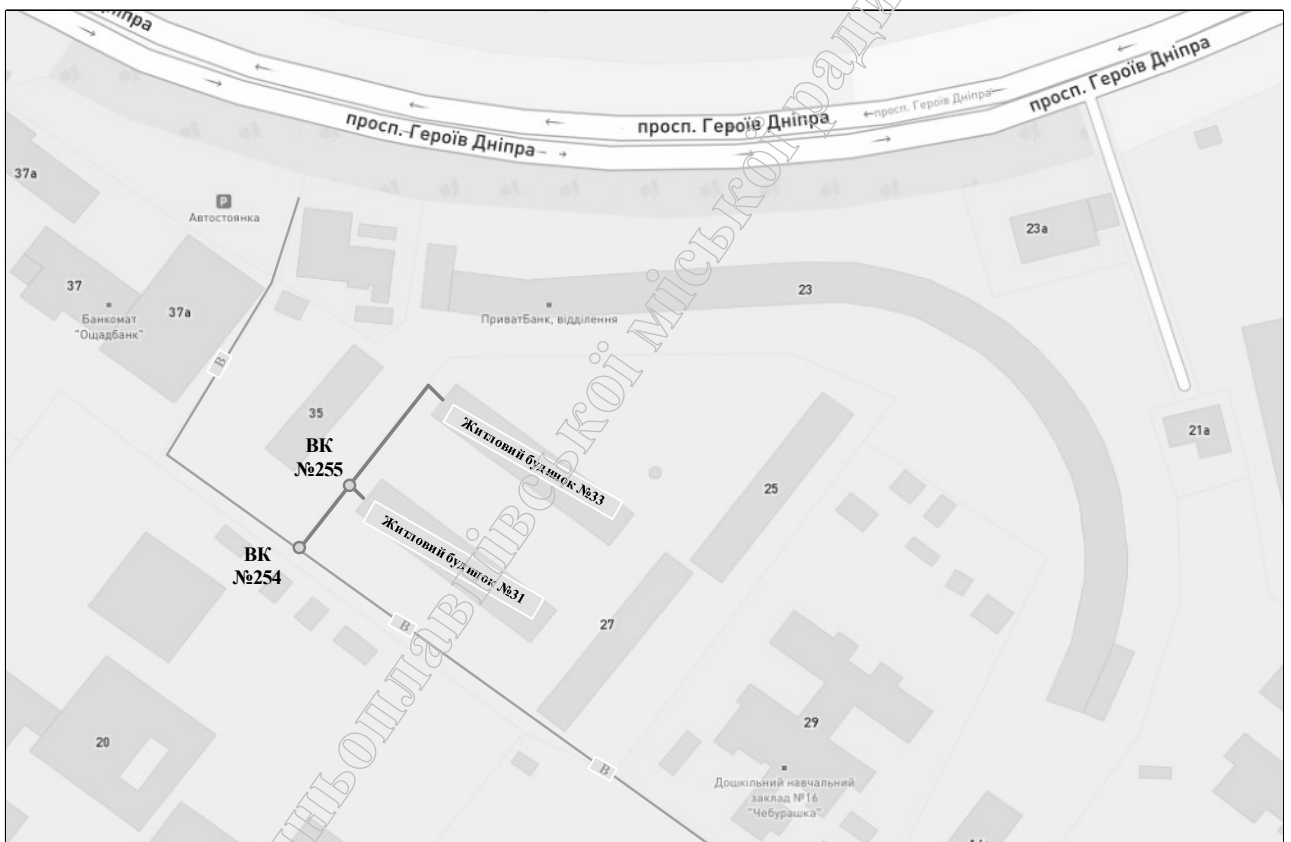
K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

$H_{\text{ср}}$ – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст.;

t – час, протягом якого до системи ПРВ подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

Заміна водопровідної мережі від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в місті Горішні Плавні Полтавської області



Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

- для сталених трубопроводів $D=110$ мм, загальною довжиною 80 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 31,2 \times 1 \times 0,08 \times 0,28 \times 24/24 \times \sqrt{30}/60) = 259,74 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі складе: 259,74 м³/рік., що становить 0,008% від поданої у місто питної води.

259,74 м³/рік $\times$ 20,9 грн = 5428,57 грн. (вартість 1 м³ питної води на 24.07.2024 року – 20,90 грн без ПДВ).

Фактичне споживання електроенергії для водопостачання за 2024 рік склала $0,39 \text{ кВт/м}^3$ поданої води в мережу, то втрати електроенергії складуть:

$$259,74 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 101,30 \text{ кВт/рік}$$

Вартість затраченої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год , яка станом на 04.09.2024 р. разом з розподілом становить $7,13 \text{ грн.}$, без ПДВ, складає:

$$101,30 \text{ кВт/рік} \times 7,13 = 722,26 \text{ грн.}$$

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 2 поривів було затрачено 8 годин.

При аварії на даній водопровідній мережі без води залишається житлові будинки по проспекту Героїв Дніпра 31 та проспекту Героїв Дніпра, 33. За 2024 рік водоспоживання житловими будинками по проспекту Героїв Дніпра 31 та проспекту Героїв Дніпра, 33 склало – $6870,99 \text{ м}^3$, за годину $6870,99/8760 = 0,78 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала – $0,78 \times 8 = 6,27 \text{ м}^3$ або $2,09 \text{ м}^3/\text{рік}$.

Вартість недореалізованої води складе:

$2,09 \text{ м}^3/\text{рік} \times 20,9 \text{ грн} = 43,71 \text{ грн.}$ (вартість 1 м^3 питної води на 24.07.2024 року – $20,90 \text{ грн}$ без ПДВ).

Протягом 2022 - 2024 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 2 пориви. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається $8040,10 \text{ грн.}$

На ліквідацію 2 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму $16080,20 \text{ грн.}$ Що становить $5360,07 \text{ грн/рік}$.

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено питної води $19,95 \text{ м}^3/\text{рік}$:

- для сталених трубопроводів $D=110 \text{ мм}$ при середній швидкості $1,75 \text{ м/сек}$ та терміну промивки – 30 хвилин (1800 сек), 2 пориви:

$(0,009) \times 1,75 \times 3600 = 59,84 \text{ м}^3$ або $19,95 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить $0,0006\%$ від поданої у місто питної води.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $19,95 \text{ м}^3 \times 20,9 \text{ грн/м}^3 = 416,96 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$$(5428,57 + 722,26 + 5360,07 + 416,96 + 43,71) = 11971,57 \text{ грн.} = 11,97 \text{ тис.грн.}$$

Вартість заходу складає – $216,52 \text{ тис. грн.}$, без ПДВ

Термін окупності реалізації даного заходу:

$$216,52 \text{ тис. грн.} / 11,97 \text{ тис.грн.} = 18,09 \text{ років або } \approx 217 \text{ місяців}$$

КП ВУВКГ

(назва організації, що затверджує)

Директор

Затверджено (схвалено)

Сергій ЯРОШ

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 259,823 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Заміна водопровідної мережі від житлового будинку №33 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра в місті Горішні Плавні Кременчуцького району
Полтавської області

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання				
	06-01	Від житлового будинку №33 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра	180,233	-	-	180,233
		Разом по главі 6:	180,233	-	-	180,233
		Разом по главах 1-7:	180,233	-	-	180,233
		Разом по главах 1-8:	180,233	-	-	180,233
		Разом по главах 1-9:	180,233	-	-	180,233
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				

1	2	3	4	5	6	7
2	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	2,703	2,703
		Разом по главі 10:	-	-	2,703	2,703
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	25,218	25,218
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	3,560	3,560
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	-	-
		Разом по главі 12:	-	-	28,778	28,778
		Разом по главах 1-12:	180,233	-	31,481	211,714
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	3,185	-	-	3,185
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,620	1,620
		Разом	183,418	-	33,101	216,519
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	43,304	43,304
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	183,418	-	76,405	259,823

Склав

Ігор Ігорович БІЗІК
 Посадовця



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В.ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12__ 2025 р.

"23" ____ 12__ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна квартальної водопровідної мережі від житлового будинку № 31 до ВК 254 по проспекту Героїв Дніпра м. Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 216,52 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
								2026

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				216,52	216,52			III
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за								
рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				216,52	216,52			III

"_23_" ____ 12 ____ 2025 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підписано)_____
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.1.5. Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області

1) Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності технічного переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області

Запірна арматура на водогонах міста відпрацювала свій ресурс і знаходиться в незадовільному стані. Знос ущільнюючих дисків та кілець спричиняє надлишкові витоки води через нещільності арматури.

Пропонується провести технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах міста із заміною чавунних засувок на засувки із сучасних матеріалів та модифікацій в кількості 6 од.:

діаметром 400 мм – 1 шт;

діаметром 300 мм під електропривід – 1 шт;

діаметром 500 мм під електропривід – 2 шт;

діаметром 600 мм під електропривід – 2 шт.

Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста.

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло дві комерційні пропозиції від ТОВ «ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ» м. Київ та ТОВ «ПЛАСТПАЙП ЛТД» м. Київ.

До розрахунку вартості заходу прийнято пропозицію ТОВ «ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ», як менш вартісну:

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн., без ПДВ	Загальна вартість, грн., без ПДВ	Постачальник
1	Засувка фланцева, DN 400, PN 10/16, F4 зі штурвалом	шт.	1	76903,97	76903,97	«ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»
2	Засувка фланцева, DN 300, PN 10/16, F4 під електропривід	шт.	1	39103,16	39103,16	«ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»
3	Засувка фланцева, DN 500, PN 10/16, F4 під електропривід	шт.	2	121035,20	242070,4	«ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»
4	Засувка фланцева, DN 600, PN 10/16, F4 під електропривід	шт.	2	200173,60	400347,20	«ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»

5	Електропривід AUMA MO3, F10 з редуктором	шт.	5	169817,09	849085,45	«ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»
Разом		шт.	6		1607510,18	

2) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми з технічного переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області

Згідно методики розрахунку втрат питної води підприємствами, які надають послуги з централізованого водопостачання відповідно до методики розрахунку технологічних втрат питної води підприємствами, які надають послуги з централізованого водопостачання, затвердженій наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 25 червня 2014 року № 180, витоки води через нещільності арматури розраховується за формулою:

$$W_{151} = \frac{365 \times \delta \times n \times q}{Q_{\text{нід}}}, \text{ м}^3$$

де:

δ - доля арматури, яка має протікання. Приймаємо 0,1;

n - загальна кількість одиниць арматури;

q - середні втрати води через ущільнення мережевої арматури, м³/добу. Приймаємо на рівні 4,3 м³/добу.

$$W_5 = \frac{365 \times 0,1 \times 6 \times 4,3}{3771,31} = 0,25 \text{ м}^3$$

Вартість недореалізації води складає $0,25 \times 20,90 = 5,22$ грн. (вартість 1 м³ питної води на 24.07.2024 року – 20,90 грн без ПДВ).

Загальна вартість засувки складає **1607,51 тис.грн.** без ПДВ.

Враховуючи вищевикладене щодо окупності реалізації даного заходу, є підстава зробити висновок, що цей захід не дає економічного ефекту, а є заходом, що покращує якість та безперервність надання послуг водопостачання населенню міста.

3) Обґрунтування вартості запланованого заходу по технічному переоснащенню вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області подано на 59-60 сторінках.

Рахунок-фактура № ПТТОВ_1510/015 від 15.10.2025 р.

Постачальник:

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПАЙП ТЕХНОЛОДЖІ»

UA763282090000026001000022455, ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
АКЦІОНЕРНИЙ БАНК "ПІВДЕННИЙ", МФО 328209, м. Одеса вул. Краснова, 6/1
Юр.адреса : Україна 02090, м. Київ, вул. Алматинська, будинок 8
код по ЄДРПОУ 45030983, ІПН 450309826539
Платник податку на прибуток на загальних підставах

Покупець:

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ "

Поставка на умовах:

EXW м. Полтава вул. Ветеринарна, 22, склад 15

Згідно договору:

Договір публічної оферти від 01.01.2025 <http://pipetech.com.ua/oferta>

№	Товар	УКТЗЕД	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN300 PN10/16 під електропривід Blucast	8481806100	1,000 шт	39 103,16	39 103,16
2	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN500 PN10 під електропривід Blucast	8481806100	1,000 шт	121 035,20	121 035,20
3	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN600 PN10/16 під електропривід Blucast	8481806100	1,000 шт	200 173,60	200 173,60
4	Електропривід AUMA MO3, F10 з редуктором	8501510890	1,000 шт	169 817,09	169 817,09
5	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN100 PN10/16 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	5 586,24	5 586,24
6	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN150 PN10/16 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	9 403,57	9 403,57
7	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN200 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	15 781,15	15 781,15
8	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN300 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	33 331,32	33 331,32
9	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN400 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	76 903,97	76 903,97
10	Засука фланцева типу F4 з обгумованим клином DN500 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000 шт	123 642,20	123 642,20
Сума без ПДВ					794 777,50
Сума ПДВ					158 955,49
Разом з ПДВ					953 732,99

Всього найменувань 10, на суму **953 732,99** ГРН. (ДЕВ'ЯТСОТ П'ЯТДЕСЯТ ТРИ ТИСЯЧІ СІМСОТ ТРИДЦЯТЬ ДВІ Гривні 99 коп.), у тому числі ПДВ 158 955,49 ГРН.

Виписав(ла):



Бойко А.Г.

Рахунок-фактура дійсний на протязі 3 банківських днів

Оплатений товар резервується на складах строком не більш ніж 15 днів.

При отриманні продукції на складах необхідно мати при собі наступні документи:

1. Належним чином оформлений оригінал доручення згідно інструкції Міністерства фінансів України № 99 від 16.05.1996 р.
2. Документ, що засвідчує особу отримувача продукції.

За відсутності одного з вищезазначених документів відвантаження продукції зі складів проводитися НЕ БУДЕ!

Графік роботи складів:

Пн.-Чт. з 09:00 до 17:30

Пт. з 09:00 до 17:00

Дні на передодні свят з 09:00 до 17:00

Рахунок-фактура № ППТОВ_1510/001 від 15.10.2025 р.

Продавець:

ТОВ "ПЛАСТПАЙП ЛТД"

UA643006470000026002001158648, Публічне акціонерне товариство "Банк
"КЛІРИНГОВИЙ ДІМ", МФО 300647, м. Київ вул.Борисоглібська, буд.5, літера А.
Юр.адреса : 02002, м. Київ, вул.Окіпної Раїси, будинок 4, приміщення 188, офіс 24
код по ЄДРПОУ 44439762, ІПН 444397626512
Платник податку на прибуток на загальних підставах

Покупець:

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-
КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ "

Умови поставки:

Договір:

без договору

№	Товар	УКТЗЕД	Кількість		Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN300 PN10/16 під електропривід Blucast	8481806100	1,000	шт	40 276,25	40 276,25
2	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN500 PN10 під електропривід Blucast	8481806100	1,000	шт	124 666,26	124 666,26
3	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN600 PN10/16 під електропривід Blucast	8481806100	1,000	шт	206 178,81	206 178,81
4	Електропривід AUMA MO3, F10 з редуктором	8501510090	1,000	шт	174 911,60	174 911,60
5	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN100 PN10/16 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	5 753,83	5 753,83
6	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN150 PN10/16 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	9 685,68	9 685,68
7	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN200 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	16 254,58	16 254,58
8	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN300 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	34 331,26	34 331,26
9	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN400 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	79 211,09	79 211,09
10	Засувка фланцева типу F4 з обгумованим клином DN500 PN10 зі штурвалом Blucast	8481806100	1,000	шт	127 351,47	127 351,47
Сума без ПДВ						818 620,83
Сума ПДВ						163 724,17
Разом з ПДВ						982 345,00

Всього найменувань 10, на суму **982 345,00** ГРН, у тому числі ПДВ 163 724,17 ГРН.

Разом до сплати: ДЕВ'ЯТСОТ ВІСІМДЕСЯТ ДВІ ТИСЯЧІ ТРИСТА СОРОК П'ЯТЬ Гривень 00 коп.

Виписав(ла):

Шидловський І. А.



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В. ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на розподільчих мережах в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 1607,51 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
								2026

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				1607,51	1607,51			I
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				1607,51	1607,51			I

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.
(посада)

__ **(підписано)**
(підпис)

М. АРТЕМЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.2 Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: немає заходів

1.3. Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них: немає заходів

1.4. Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них: немає заходів

1.5. Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: немає заходів

1.6. Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: немає заходів

1.7. Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:

1.7.1. Капітальний ремонт котельні на ділянці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу з капітального ремонту котельні на ділянці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області

Котельня ділянки «Водоочисні споруди» служить для забезпечення теплоносієм об'єктів ділянки та Лабораторії КП ВУВКГ.

На котельні ділянки ВОС встановлено 3 твердопаливних котли НІСТУ-5, два з яких введені в експлуатацію ще у 1995 році, один у 2016 році.

Пропонується проведення капітального ремонту котельні із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні, теплопровідністю до 0,06 МВт із трубопровідною обв'язкою; заміною двох циркуляційних насосів WILO, що відпрацювали свій термін із трубопровідною обв'язкою; установкою тепловодолічильника із трубопровідною обв'язкою та лічильників гарячої води системи гарячого водопостачання; монтаж обладнання та трубопроводів системи вогнопідготовки; заміна запірної арматури (засувки, затвори, клапани), заміна системи електрозабезпечення; заміна труб витяжних, димових на вентиляційних.

Середній срок служби твердопаливних котлів складає 10 -15 років. На даний час обладнання, що пропонується до заміни морально і фізично застаріло, його технічний стан є незадовільним та потребує значних людських, фінансових витрат на ремонт та технічне обслуговування. Нове обладнання в порівнянні з старим краще в експлуатації та потребує менше грошових витрат, енергоефективне. Старе обладнання призводить до постійних поломок, а це може призвести до аварійних ситуацій.

2) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми з капітального ремонту котельні на ділянці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області: економічний ефект для заходу не визначається, так як

захід впроваджується з метою підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

3) Обґрунтування вартості запланованого заходу з капітального ремонту котельні на ділянці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області, відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості подано на 65-66 сторінках.

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.10.2)

- 1 -

14_ДЦ_ЗКР

КП ВУВКГ
(назва органу, що затверджує)

Директор _____ С.М. Ярош
Затверджено (підписано)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 5240,00000 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт котельні з заміною котлів м.Горішні Плавні

Складений за поточними цінами станом на 12 квітня 2025 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (Ремонт основного та допоміжного обладнання котельні за адресою: м. Горішні Плавні, вул. Соборна, 95)	4376,77498	-	-	4376,77498
		Разом по главі 2:	4376,77498	-	-	4376,77498
		Разом по главах 1-7:	4376,77498	-	-	4376,77498
		Разом по главах 1-8:	4376,77498	-	-	4376,77498
		Разом по главах 1-9:	4376,77498	-	-	4376,77498

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.10.2)

- 2 -

14 ДЦ ЗКР

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
2	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	520,00000	520,00000
3	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	39,60000	39,60000
4	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	-	-
		Разом по главі 12:	-	-	559,60000	559,60000
		Разом по главах 1-12:	4376,77498	-	559,60000	4936,37498
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	25,35940	-	-	25,35940
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	16,26562	16,26562
		Разом	4402,13438	-	575,86562	4978,00000
		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (крім ПДВ)	-	-	262,00000	262,00000
		у тому числі:				
	Розрахунок N П-137	Єдиний податок за ставкою 5%	-	-	262,00000	262,00000
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	4402,13438	-	837,86562	5240,00000

Склад

Ген. дир. ВПЗ / *Посольська*



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер **(підписано) В. ПАРАСОЦЬКИЙ**
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ **(підписано) С. ЯРОШ**
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"_23" ____12____ 2025 р.

"23" ____12____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Капітальний ремонт котельні на ділянці ВОС із заміною котлів на твердопаливні енергоефективні котли в м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 4978,00 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
								2026

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				4978,00	4978,00			IV
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за								
рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				4978,00	4978,00			IV

"23" __12__ 2025р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

__(підписано)
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

1.8. Інші заходи, з них: немає заходів

2. ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:

2.1.2. Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області.

Каналізаційна насосна станція КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області призначена для відведення стоків з усіх каналізаційних насосних станцій та транспортування їх на каналізаційні очисні споруди.

На каналізаційній насосній станції 1-Б встановлено 7 насосних агрегатів: 6 основних насосів: KX 4492-GU 176 – 2 шт; KX 4492-GU 156 – 1 шт; СД 800/32 – 1 шт.; MXS 3470-FU 124 – 2 шт., що працюють окремо або у парі. І один дренажний насос, для відкачування. До заміни пропонується дренажний насос Wilo TP65E 114/11 – 1 шт., який було введено в експлуатацію у 2017 році.

Насосний агрегат, що пропонується до заміни працює на каналізаційній насосній станції для відкачування промивних вод.

Середній срок служби насосних агрегатів складає 10 років. На даний момент насос, що пропонується до заміни морально і фізично застарів, його технічний стан є незадовільним та потребує значних людських, фінансових витрат на ремонт та технічне обслуговування. Нове насосне обладнання в порівнянні з старим краще в експлуатації та потребують менше грошових витрат. Старий насосний агрегат фізично застарів, що призводить до постійних поломок, а це може привести до аварійних ситуацій на та спричинити екологічну катастрофу.

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло дві пропозиції на насосне обладнання: від ТОВ «Компанія енергія води» м. Київ та ТОВ «ІК КРОК» м. Київ.

Вартість заходу: 99,33 тис.грн. без ПДВ

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Постачальник
1	Насос НОМА TP50M23/2 DA	шт.	1	99330,00	99300,00	ТОВ «Компанія енергія води»
Всього вартість заходу			1		99330,00	

2) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні

Полтавської області: Так як нове насосне обладнання має ті ж самі параметри, що і старе, але кращі енергетичні показники ккд, cosφ, то економічний ефект для заходу не визначається.

3) Обґрунтування вартості запланованого заходу по модернізації насосного обладнання подано на 70-72 сторінках.

**Товариство з обмеженою
відповідальністю**

«ІК КРОК»

місто Київ, вул.Святошинська, будинок 4, ЄДРПОУ 45115265

Вих 2345 від 14.11.2025 року

КП ВУВКГ
М. Горішні Плавні

Комерційна пропозиція

Надасмо комерційну пропозицію на каналізаційне насосне обладнання:

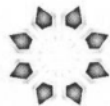
п/п	Найменування товару	Кількість, шт	Ціна грн, з ПДВ	Загальна вартість (грн.)
1	Насос каналізаційний НОМА TP50M23/2 DA	1	121 670,00	121 670,00
Загальна вартість, грн. з ПДВ				121 670,00

Ціни вказано на умовах поставки СРТ (склад Покупця)

З повагою

ТОВ «ІК КРОК»





WATER ENERGY
Support your world



WATER ENERGY
Support your world

Надаємо комерційну пропозицію на каналізаційне насосне обладнання виробництва HOMA Pumpenfabrik (Німеччина)

№	Найменування	ФОТО	К-сть	Ціна, євро за од. з ПДВ	Ціна грн з ПДВ	Строк поставки
1	Насос HOMA TP50M23/2 DA		1	2 408	119 196,00	6 тижнів
Разом, грн з ПДВ:					119 196,00	

Виробник товару - HOMA Pumpenfabrik GmbH, Німеччина.

Гарантія на товар – 2 роки.

Умови поставки – DDP (м. Горішні Плавні).

Умови оплати – 50% передплата, 50% по факту поставки на склад Покупця в продовж 5 календарних днів з дати поставки.

З повагою

Керівник тендерного департаменту
ТОВ «КОМПАНІЯ «ЕНЕРГІЯ ВОДИ»
Аліна Тішасва (067) 465 52 02

ТОВ «КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГІЯ ВОДИ»
waterenergy.com.ua

02092, Україна, м. Київ
вул. Гната
Хоткевича, 10,
office@we.com.ua

+380 (044) 364-10-71
+380 (067) 465-52-02
Аліна Тішасва



Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Ярошу С.М.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ №20251103-1 від 03.11.2025 року



Компанія ЕНЕРГІЯ ВОДИ з 2006 року працює на ринку опалення, водовідведення та водопостачання України, і представляє Вам:

ВЛАСНЕ ВИРОБНИЦТВО



Модульні станції, насоси та насосні станції пожежогасіння, КНС, і водопостачання TM WE

ВЛАСНИЙ ІМПОРТ



Насоси DAB (Італія) - наша Компанія офіційний авторизований постачальник вже більше 10 років даного заводу



Каналізаційні та дренажні насоси НОМА (Німеччина) - ексклюзивний постачальник в Україну



Мембранні розширювальні баки CIMM (Італія)



Автоматика Fantini Cosmi (Італія)



Запірна арматура MT (Іспанія)

ТОВ «КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГІЯ ВОДИ»

waterenergy.com.ua

02092, Україна, м. Київ
вул. Гната
Хоткевича, 10,
office@we.com.ua

+380 (044) 364-10-71
+380 (067) 465-52-02
Аліна Тішасва

*Ціна в даній комерційній пропозиції вказана з урахуванням єдиного податку, до розрахунку інвестиційної програми включено ціни без урахування податку.
Вартість без ПДВ складає 99300,00 грн.

ТИТУЛ **об'єкта будівництва у 2026 році**

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В. ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"_23" _____12____ 2025 р.

"23" _____12____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Модернізація насосного обладнання на каналізаційній насосній станції КНС 1-Б в м. Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області»	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 99,30 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	
	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансовано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								

Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				99,30	99,30			I
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за								
рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				99,30	99,30			I

"23" _____ 12 ____ 2025 р.

Інженер з впровадження інвестиційних програм 2 к.
(посада)

(підписано)
(підпис)

М. АРТЕМЕНКО
(ініціали та прізвище)

2.2 Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: відсутні

2.3. Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: відсутні

2.4. Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: відсутні

2.5. Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:

2.5.1. Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області.

1.) Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області.

Каналізаційні очисні споруди (КОС) в м. Горішні Плавні — це комплекс споруд повного біологічного очищення стічних вод, які надходять напірними колекторами від розташованих на території міста каналізаційних насосних станцій, ПрАТ Полтавського ГЗК і ТОВ Єристівського ГЗК.

Будівництво та розширення очисних споруд проводилось в декілька етапів починаючи з 1970 по 1992рр.

Загальний технічний стан КОС м. Горішні Плавні задовільний, але деякі споруди відпрацювали свій нормативно-технічний термін експлуатації та потребують негайної реконструкції. Зокрема аероакселатори. Аероакселатори — комбіновані споруди, що виконують функції аеротенків та вторинних відстійників.

Аероакселатори призначені для забезпечення біологічного очищення стічних вод від забруднюючих речовин, що знаходяться в завислому, колоїдному та розчиненому стані. Біологічна очистка в аероакселаторі виконується в результаті життєдіяльності мікроорганізмів активного мулу. Стічні води, що надходять до аероакселаторів, розподіляються між ними рівномірно.

За період експлуатації аероакселаторів:

- в ємностях аероакселаторів замінені аератори середньопухирцевого типу на дрібнопухирцевого типу НТФ “Полісток” у 2004 році, що дозволило значно поліпшити розподіл кисню по об'єму аероакселаторів та підвищило ефективність біологічного очищення стічних вод.

- встановлені зубчасті гребні НТФ “Полісток” на збірних лотках аероакселаторів.

Наразі на роботі аероакселаторів негативно позначаються допущені помилки при будівництві та ряд непрацюючих технологічних елементів конструкцій на окремих спорудах: проржавілі кільцеві перегородки, що відділяють зону дегазації від зони відстоювання, через які інтенсивно виноситься

активний мул. Недостатня кількість повітря в аераційній зоні призводить до порушення процесу очистки та набухання активного мулу, що різко знижує осаджуваність у відстійній зоні.

Всього в наявності 8 аероакселаторів, які розраховані на проектну потужність, тобто $35\,000\text{ м}^3/\text{добу}$. Так як фактично, в середньому, очищається близько $10\,000\text{ м}^3/\text{добу}$, то пропонується 4 аероакселатори вивести з роботи та провести повну реконструкцію 4-х аероакселаторів із заміною сталевих конструкцій на конструкції з нержавіючої сталі та аераційної системи на дрібнопухирцеву систему. У 2023-2024 роках проведено повну реконструкцію аероакселатору № 3. Це надало змогу покращити якість стоків на етапі біологічного очищення. У 2026 році планується проведення реконструкції аероакселатору № 1.

Впровадження заходу Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області буде виконано задля заміни металевих проржавілих конструкцій, з метою недопущення виносу активного мулу та заміною аераційної системи.

Вартість заходу **2588,71 тис. грн., без ПДВ.**

2) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області – не визначається. Захід проводиться з метою підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

3) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та подано на 77-78 сторінках.

КП ВУВКГ

(назва організації, що затверджує)

Директор КП ВУВКГ Сергій ЯРОШ

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 3106,448 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція аероакселатора №1 каналізаційних очисних споруд по вул.Будівельників, 7 м.Горишні Плавні Полтавської області

Складений за поточними цінами станом на 16 жовтня 2020 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Реконструкція аероакселатора №1 каналізаційних очисних споруд	2093,676	-	-	2093,676
		Разом по главі 2:	2093,676	-	-	2093,676
		Разом по главах 1-7:	2093,676	-	-	2093,676
		Разом по главах 1-8:	2093,676	-	-	2093,676
2	Розрахунок N П-929	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
		Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	269,867	269,867

Склав

ф.об.инт. ВТВ г.г. Гостомыш

ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В. ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025р.

"23" ____ 12 ____ 2025р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Реконструкція аероакселатору № 1 на території каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області.	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області»	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 2588,71 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	Генеральна підрядна організація _____
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансов ано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванн ю до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2026	2027	2028	
								2026

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				2588,71	2588,71			II
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за								
рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				2588,71	2588,71			II

"_23_"__12____2025 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підписано)
(підпис)

А. ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

2.5.2. Реконструкція мереж централізованого водовідведення методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцький район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського в районі будинку № 9.

1.) Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу Реконструкція мереж централізованого водовідведення методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцький район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського в районі будинку № 9.

Робочим проектом передбачається проведення реконструкції ділянки самопливної каналізаційної мережі діаметром Ø 500 мм та Ø 400 мм в районі будинку № 9, по вул. Добровольського в місті Горішні Плавні, методом санації.

Господарсько-побутовий самопливний каналізаційний колектор, реконструюється методом санації існуючої труби Ø 500 мм та Ø 400 мм, полімерним рукавом DN 500 та DN 400 із захисною плівкою та сигнально-попереджувальною стрічкою та маркуванням «Каналізаційні».

Точкою початку реконструкції ділянки трубопроводу Ø 500 мм виступає колодязь K1-0 по вул. Добровольського в районі буд. №9, кінцевою точкою є існуючий колодязь K1-1. Точкою початку реконструкції ділянки трубопроводу Ø 400 мм виступає колодязь K1-1 по вул. Добровольського в районі буд. №9, кінцевою точкою є існуючий колодязь K1-9 по вул. Портова в районі будинку №7.

Після закінчення робіт буде проведено гідравлічне випробування систем на міцність і щільність.

Загальна довжина ділянки реконструкції складає 298 м.

Необхідність заміни мережі виникла через надмірну зношеність та аварійність. Вік каналізаційного колектору, що підлягає заміні, близько 45 років.

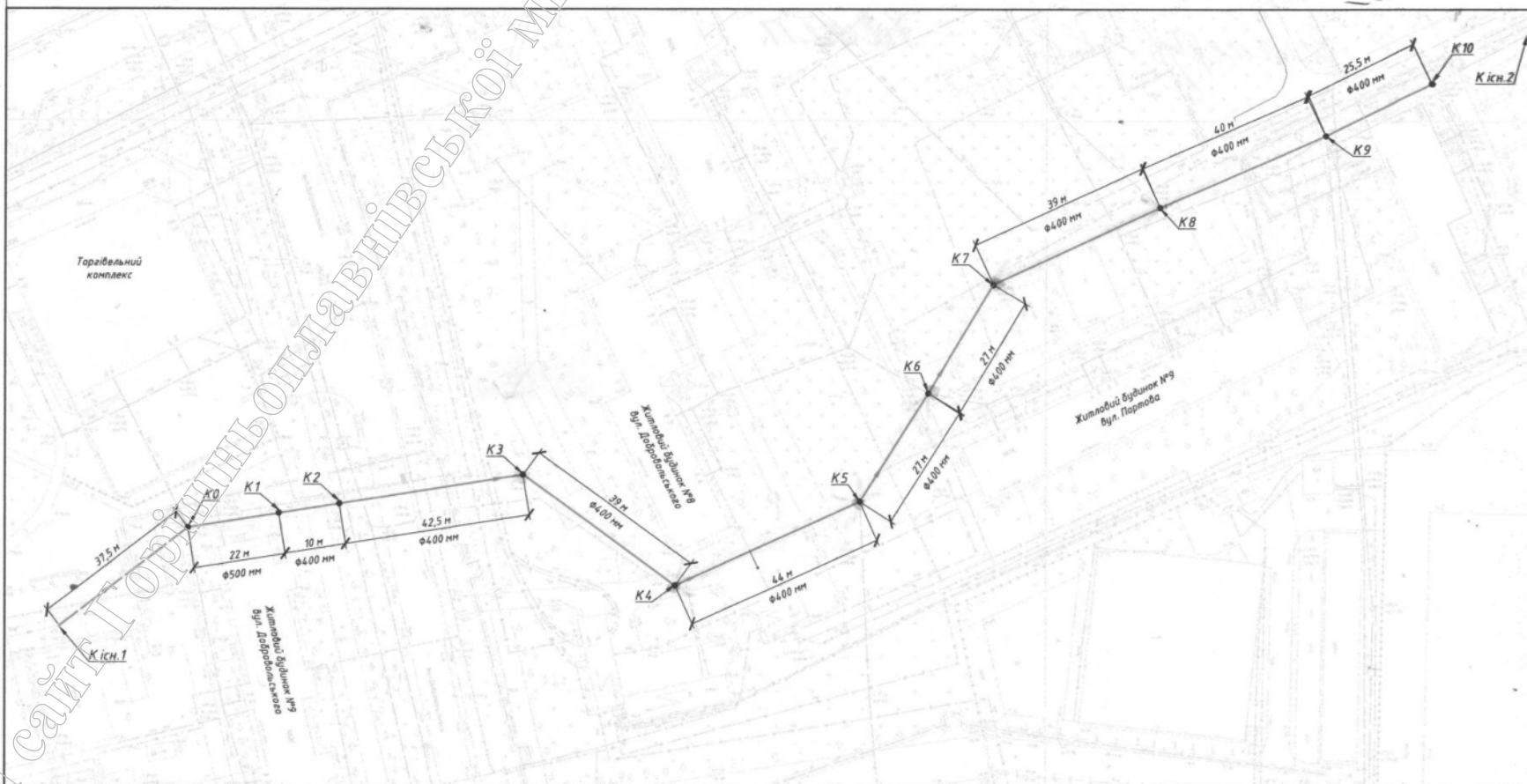
Мета реалізації робочого проекту – реконструкція існуючої мережі каналізації, фізичний стан якої не відповідає експлуатаційній надійності, для забезпечення гарантованого водовідведення на заданій ділянці.

Вартість заходу **2114,44 тис. грн. без ПДВ.**

2) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми Реконструкція мереж централізованого водовідведення методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцький район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського в районі будинку № 9 – не визначається. Захід проводиться з метою підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

3) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та подано на 83-84 сторінках.

Заміна внутрішньоквартальної каналізаційної мережі по вул. Добровольського



Примітки:

- 1) K0 - K2 - Перекачка з К існ.1 до K3 = 105 м;
- 2) K2 - K4 - Перекачка з K1 до K5 = 115 м;
- 3) K4 - K6 - Перекачка з K3 до K7 = 108 м;
- 4) K6 - K8 - Перекачка з K5 до K9 = 120 м;
- 5) K8 - K10 - Перекачка з K7 до К існ. 2 = 119 м.

					КП ВУВКГ Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області				
Зн.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата	Заміна внутрішньоквартальної каналізаційної мережі по вул. Добровольського	Літера	Аркуш	Аркушів	
Розробив	Калинович О.О.						1	2	
Перевірив	Дяченко К.В.								
					Виконавча схема №1	ТОВ "АВТО-М"			

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ"

(назва організації, що затверджує кошторис)

Директор КП ВУВКГ _____ Сергій П. 2021

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1904,839 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Санация ділянки внутрішньоквартальної каналізаційної мережі по вул. Добровольського в м.Горішні Плавні
Полтавської обл.

Складений за поточними цінами станом на " " 2025 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Зовнішня каналізація	1904,839	-	-	1904,839
		Разом по главі 2:	1904,839	-	-	1904,839
		Разом по главах 1-7:	1904,839	-	-	1904,839
		Разом по главах 1-8:	1904,839	-	-	1904,839
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				

1	2	3	4	5	6	7
2	Настанова [4.29]	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	102,000	102,000
3	Настанова [4.33]	Кошти на перебазування будівельних організацій або їх структурних виробничих підрозділів	-	-	65,733	65,733
		Разом по главі 9:	-	-	167,733	167,733
		Разом по главах 1-9:	1904,839	-	167,733	2072,572
		Разом по главах 1-12:	1904,839	-	167,733	2072,572
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	27,467	-	-	27,467
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АБ)	-	-	13,967	13,967
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	0,112	-	-	0,112
	Настанова [4.41]	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	0,320	-	-	0,320
		Разом	1932,738	-	181,700	2114,438
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	422,888	422,888
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1932,738	-	604,588	2537,326

Склав:

Грив. інв. 003 777 Постальний Ю. А.



ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2026 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер (підписано) В. ПАРАСОЦЬКИЙ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ (підписано) С. ЯРОШ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

"23" ____ 12 ____ 2025 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Реконструкція мереж централізованого водовідведення методом санації заадресою: Полтавська область Кременчуцький район, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського в районі будинку № 9	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2025 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області»	Наявність робочої документації _____. Загальна кошторисна вартість 2114,44 тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	
Строки будівництва 2026 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	Генеральна підрядна організація _____

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2026 р.	Профінансов ано на 1 січня 2026 р.	Підлягає фінансуванн	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)
-------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------------	--------------------	--------------------------------

				ю до кінця будівництва	2026	2027	2028	2026
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				2114,44	2114,44			III
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				2114,44	2114,44			III

" 23 " _____ 12 _____ 2025 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підписано)
(підпис)

А.ШЕВЧЕНКО
(ініціали та прізвище)

Зобов'язання КП ВУВКГ щодо досягнення ефективності реалізації Інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення на 2026 рік.

1. Зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів:

- енергоресурси – 2135,52 кВт/рік; 0,26 т.у.п.
- витрати і втрати води – 5856,81 м³/рік.

2. Підвищення якості послуг:

- забезпечення цілодобового та надійного водопостачання та водовідведення;
- забезпечення високого рівня обслуговування споживачів.

Директор

(підписано)

Сергій ЯРОШ

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА
ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ
ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Я, Ярош Сергій Михайлович, 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.

Директор

_____ (підписано) _____

Сергій ЯРОШ

_____ (підпис)

“ 23 ” 12 2025 року
(дата)