

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
централізованого водовідведення,
ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне
регулювання у сферах енергетики та
комунальних послуг

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Білоцерківської міської ради

Генеральний директор
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

від «___» _____ 20__ р.

Тетяна БОЙКО

№ _____

«_____» _____ 20__ р.



**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
(ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ)
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
на 2023 рік (зі змінами)**

Додаток 3
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
централізованого водовідведення,
ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне
регулювання у сферах енергетики та
комунальних послуг

Інформаційна картка ліцензіата

ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
Рік заснування	2012
Форма власності	Приватна
Місцезнаходження	09100, Київської області, м. Біла Церква, вул. Сухоярська, 14
Код за ЄДРПОУ	38010130
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Генеральний директор Бойко Тетяна Юріївна
Тел., факс, e-mail	(0456) 301112; office@bcvoda.com.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення	Серія АГ №500099, дата видачі 18.06.2013р., Постановою НКРЕКП №177 від 15.02.2018 року переоформлена на безстрокову
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	1 000,0 тис. грн.
Балансова вартість активів, тис. грн	201 075,0 тис. грн. станом на 01.01.2022 р.
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	14 187,9 тис. грн. за 2021 р.
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	30 443,4 тис. грн.

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ (ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ)

Цілі інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	Виконання запланованих заходів дозволить підприємству поліпшити якість наданих послуг з централізованого водопостачання та водовідведення, підвищити ефективність виробництва, зменшити технологічні витрати та втрати води, підвищити рівень організації виробництва, впроваджувати інформаційні технології з автоматизацією в виробничі процеси.
Строки реалізації інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	2023 рік

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі (інвестиційному проекті), ліцензіат перебуває	Розробка проектно-кошторисної документації; Виконання будівельно-монтажних робіт згідно розробленої проектно-кошторисної документації
Головні етапи реалізації інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	Розробка проектно-кошторисної документації; Виконання будівельно-монтажних робіт, згідно розробленої проектно-кошторисної документації та введення в експлуатацію.

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн:	13 717,79
власні кошти	11 717,79
позичкові кошти	0,00
залучені кошти	2000,00
бюджетні кошти	0,00
компенсація на повернення кредиту	0,00
Напрями використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат електроенергії (енергозбереження)	75,72%
заходи щодо зменшення обсягу витрат, витрат води на технологічні потреби	0,00%
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	0,00%
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00%
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	14,58%
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0,00%
інші заходи	9,70%

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	24935,88
Внутрішня норма дохідності	37,57%
Дисконтований період окупності	5,31 років
Індекс прибутковості	1,51

Генеральний директор
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»



Тетяна БОЙКО

Додаток 4

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг



ПОГОДЖЕНО

рішення Білоцерківської міської ради

від _____ № _____

**План розвитку
(фінансовий план довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проекту)
на 2023–2027 роки (зі змінами)**

ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"
(найменування ліцензіата)

№ п/п	Найменування заходів (проектно)	3	Фінансовий план використання коштів довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проекту) за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)					Графік здійснення заходів та використання коштів довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проекту), тис. грн (без ПДВ)					21	22	23	24	25	26	27	28							
			4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									22	23	24	25	26	27	28
									загальна сума	виробничі інвестиції з прибутку для поточних потреб (кредитів, позик)	інші виробничі інвестиції з прибутку																										
1.1	Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Ак Гродницький/Орлянського в м. Біла Церква, Київської області	300 м.п.	2 133,72	2 133,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 133,72	2 133,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085,00	157,14	0,00	0,00	0,00	8,07	101,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20				
1.1.1	Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Сєвирське шосе в м. Біла Церква, Київській області	175 м.п.	1 583,48	1 583,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 583,48	1 583,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.2	Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Сєвирське шосе в м. Біла Церква, Київській області	Проектні роботи	119,38	119,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,38	119,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.4	Розробка проектно-документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання за адресою вул. Лисова-Діброва в м. Біла Церква, Київської області»	Проектні роботи	46,20	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Заходи з зниження витрат електроенергії (енергозбереження), т.ч.:

№ з/п	Класифікаційні показники (одиниця виміру)	Кліквенування заходів (коорд.конт)	Фінансовий план використання коштів довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проєкту) за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										Забезпечення витрат та витрат питної води на технологічні потреби	Економія енергетичних ресурсів	Економія трудових ресурсів																						
			Фінансовий план використання коштів довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проєкту), тис. грн (без ПДВ)																																		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				14																					
1			загальна сума	амортизації	виробничі інвестиції з пріоритету для поточних заходів (кредитів, позик)	інші виробничі інвестиції з пріоритету	залишкові кошти	отримані у планованому періоді позикові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	інші залучені кошти, з них: підлягають поверненню	не підлягають поверненню	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	підприємств	плановані період	плановані період + 1	плановані період + 2	плановані період + 3	плановані період + 4	Строк окупності (місяців)*	21	22	23	24	25	26	27	28											
2.1	Коригування проєктної документації; Технічне переоснащення технологічного та електрообладнання РНС-3 в м. Біла Церква, Київської області	Проектні роботи	793,23	793,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793,23	0,00	0,00	0,00	793,23	x	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00									
2.2	Усього за підпунктом 2.1		20 671,86	20 671,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 671,86	5 771,42	4 137,61	4 137,61	2 487,61	4 137,61		4 868,50	1 400,00	3 368,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00									
2.3	Усього за підпунктом 2.2																																				
2.4	Усього за підпунктом 2.3																																				
2.4.1	Придбання спеціалізованих: мулососна машина	1 од.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.5	Усього за підпунктом 2.4		2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.6	Усього за підпунктом 2.5																																				
2.6.1	Придбання обладнання для власницької транспортної	1 од.	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00	1 650,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.2	Фінансування слатити полатку на прибуток, розраховано на безоплатно отримані основні засоби	1 од.	3 311,44	3 311,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 311,44	850,72	615,18	615,18	615,18	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за підпунктом 2.6		4 961,44	4 961,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 961,44	850,72	615,18	615,18	2 265,18	615,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II		27 633,30	25 633,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	6 622,14	4 752,79	4 752,79	5 752,79	5 752,79		4 868,50	1 400,00	3 368,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою		55 376,07	49 976,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 400,00	0,00	7 138,56	13 717,79	10 964,57	9 564,57	10 564,57	10 564,57		5 875,64	1 400,00	3 368,50	8,07	101,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 405,20								

Примітки:

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

** Слід врахувати економічний ефект від управління заходами, що здійснюються без ПДВ.

Директор технічного ТОВ "БІЛЦЕРКІВВОДА" (назва відповідального виконавця)

В.О. Зabolotniy (підпис)

(прізвище, ім'я, по-батькові)



№ з/п	Найменування заходів (проектів)	Клієнтський показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми (інвестиційного проекту) за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)					Економія енергетичних ресурсів		Економія трудових ресурсів		Інша економія, тис. грн											
			4	5	6	7	8	3. Утримування:		10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27						
								залишкові кошти	отримані у планованому періоді позикові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню				отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:																що не підлягають поверненню	що підлягають поверненню	репараційний (вартість матеріальних ресурсів)	І кв.	ІІ кв.	ІІІ кв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
	Робота проектно-документаційно-капітальний ремонт насосної станції П-го підйому в частині заміни резервного насоса та встановлення дзеркала резервного жаблення (ДЖУ) для аварійного водопостачання за адресою: вул. Станіславська, 130 в м. Біла Церква, Київської області	Проектні роботи	349,07	349,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349,07	0,00	49,07	150,00	150,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Усього за підпунктом 1.1		4 616,05	4 616,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 616,05	1 154,01	1 159,18	1 134,22	1 168,64	1 085,00	157,14	0,00	0,00	8,07	101,94	0,00	0,00	0,00	55,20								
1.2																																			
1.2.1.																																			
1.2.2.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1.2.3.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5.1	Придбання спеціалізованих аварійно-ремонтних завієрток	2 од.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	24,00	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850,00	0,00	0,00	0,00	
1.5	Усього за підпунктом 1.5		2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	24,00	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850,00	0,00	0,00	0,00		
1.6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.1	Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби	1 од.	479,60	479,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,60	0,00	119,90	119,90	119,90	119,90	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за підпунктом 1.7		479,60	479,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,60	0,00	119,90	119,90	119,90	119,90	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом 1		7 095,65	7 095,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 479,60	4 616,05	1 773,91	1 779,08	1 754,12	1 788,54		1 007,14	0,00	0,00	8,07	101,94	0,00	0,00	0,00	906,20								

№ з/п	Найменування заходів (код ЄКСП)	3	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми (інвестиційного проекту) за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							З метою покриття витрат (наприклад, заходів на закупівлю)				За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)				Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)				Загальний економічний ефект, тис. грн** у т.ч.		Економія енергетичних ресурсів		Економія транспортних ресурсів		Інша економія, тис. грн		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПІВНЕННЯ																														
Заходи з зменшення витрат електроенергії (енергозбереження), з мис:																														
2.1	Реконструкція мурованого господарства за адресою вул. Уманська, 4 в с. Тошівка, Блохарівського району, Київської області	1 од.	3782,42	3782,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3782,42	1442,86	765,83	657,41	916,32	65,00	4 368,50	1 400	3 369	0	0	0,00	1000,00
2.1.1.	Реконструкція мережі водопостачання по вул. Леванківська в районі р. Прохова в м. Біла Церква, Київської області	150м.п.	1541,10	1541,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1541,10	0,00	600,00	600,00	341,10	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Розробка проектної документації «Капітальний ремонт поштової станції в частині влаштування додаткових повторюваних агрегатів та джерел резервного живлення (ДРУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Уманська, 4 в с. Тошівка, Блохарівського району, Київської області»	Проекти роботи	277,03	277,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,03	0,00	77,03	100,00	100,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.	Розробка проектно-документації «Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Марії Пиливченко в м. Біла Церква, Київської області»	Проекти роботи	170,87	170,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,87	0,00	0,00	85,44	85,43	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.	Усього за підпунктом 2.1		5771,42	5771,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5771,42	1442,86	1442,86	1442,85	1442,85		4368,50	1400,00	3368,50	0,00	0,00	0,00	1000,00
2.2	Усього за підпунктом 2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Усього за підпунктом 2.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Усього за підпунктом 2.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Усього за підпунктом 2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Усього за підпунктом 2.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.1.	Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби	1 од.	850,72	850,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850,72	0,00	212,68	212,68	212,68	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.2.	Усього за підпунктом 2.6		850,72	850,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850,72	0,00	212,68	212,68	212,68		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.3.	Усього за розділом II		6622,14	6622,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6622,14	1655,54	1655,54	1655,53	1655,53		4368,50	1400,00	3368,50	0,00	0,00	0,00	1000,00
2.6.4.	Усього за інвестиційним планом		13717,79	13717,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3330,32	10387,47	3429,45	3434,62	3444,07		5375,64	1400,00	3368,50	8,07	101,94	0,00	1905,20

Примітки: * Сума витрат по заходах та економічний ефект від їх управління при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові розрахунку економічного ефекту від управління заходами враховувати без ПДВ

Директор технічний ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА" (посада відповідального виконавця)

В.О. Заболотний (прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

Пояснювальна записка Загальні відомості про ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

Повна назва підприємства – Товариство з обмеженою відповідальністю «БІЛОЦЕРКІВВОДА». Скорочена назва – ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА».

Підприємство як самостійний господарюючий суб'єкт було створено в 2012р.

Фактична адреса підприємства: 09100, м. Біла Церква, вул. Сухоярська, 14

Юридична адреса підприємства: 09100, м. Біла Церква, вул. Сухоярська, 14

Телефон/факс: (0456) 368212, (0456) 301112; office@bcvoda.com.ua.

Форма власності: приватна.

25 березня 2013 року було укладено договір концесії між концесіодавцем Білоцерківською міською радою та концесіонером ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА» на виключне право здійснювати управління (експлуатацію) об'єкта концесії з метою задоволення громадських потреб у сфері централізованого водопостачання та водовідведення.

01 липня 2013 року згідно акта приймання-передачі об'єкта концесії цілісний майновий комплекс КП БМР «Білоцерківводоканал» був переданий в управління ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА».

Водопровідні очисні споруди

Якість питної води повинна відповідати Державним санітарним нормам та правилам «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10) зі змінами, передбаченими Наказом МОЗ України від 15.08.2011 р. №505.

Водопровідні очисні споруди м. Біла Церква призначені для очищення води р. Рось перед подачею споживачам, проектувалися згідно норм, передбачених ГОСТом 2874-57 «Вода питьевая», ГОСТом 2874-82 «Вода питьевая».

Перша черга водопровідних очисних споруд потужністю 50 тис. м³ води на добу побудована і введена в експлуатацію в 1972 році.

Друга черга водопровідних очисних споруд, потужністю 86,6 тис. м³ на добу, побудована і введена в експлуатацію в 1989 році.

Загальна проектна потужність водопровідних очисних споруд становить 136,6 тис. м³ на добу.

Фактична потужність водопровідних очисних споруд становить 55-65 тис. м³ на добу.

Джерелом водозабору являється Білоцерківське Верхнє водосховище, яке розташоване на р. Рось з побудовою греблі у 1979 році.

Проект першої черги очисних споруд розроблений Одеським філіалом «Укргіпрокомунбуд», основу технологічних і планувальних рішень складає типовий проект фільтрувальної станції (ТП-901-3-59), розроблений ЦНДІЕП інженерного обладнання м. Москва.

Проект розроблявся на основі аналізів води р. Рось за 1939, 1940, 1954, 1960-1970рр., проведених лабораторіями Білоцерківської СЕС і гідрометеослужби, а також лабораторією Одеського філіалу "Укргіпрокомунбуд".

Проект другої черги водопровідних очисних споруд розроблений інститутом «Укрводоканалпроект» м. Київ.

Склад споруд:

1. Водозабірні споруди берегового типу суміщені з насосною станцією I-го підйому. Водоприймальні вікна обладнані рибо- та сміттєзахисними решітками, які забезпечують захист від попадання сміття, водоростей та проникнення риби на водоочисні споруди.
2. Камера гасіння гідравлічних ударів.
3. Напірні водопроводи:
 - а) чавунний Ø = 800мм;
 - б) бетонний Ø = 900мм;
4. Приміщення реагентного господарства з цехами: коагуляції, повітродувок.
5. Змішувач.
6. Хлораторна з складом хлору, випарниками хлору та хлораторами первинного і вторинного хлорування.

7. Приміщення камер реакції, горизонтальних відстійників і швидких фільтрів.
8. Резервуари чистої води.
9. Насосна станція II-го підйому, суміщена з насосною станцією промивання фільтрів.
10. Блок службових приміщень з хім.-бак. лабораторіями.

Опис технологічних процесів

Річкова вода поступає через приймальні вікна перекриті решіткою з нержавіючої сталі з розміром чарунок 2,5-2,5 мм в приймальний колодязь водозабору берегового типу.

В приймальному резервуарі вода проходить через барабанні сітки додатково очищуючись від забруднення.

Водозабір представляє собою залізобетонний стакан діаметром 20 м та висотою 11 м. Приймальні колодязі водозабору суміщені з машинним залом насосної станції. В машинному залі встановлені насосні агрегати Д 3200-75 (2 шт.), Д 2500-62 (1 шт.), Д 2800-54 (1 шт.).

Після насосної станції I підйому вода по двох водоводах В-1 (Д=800 мм) та В-2 (Д=900 мм) довжиною 4,3 км, через камеру гасіння гідравлічних ударів, подається на водоочисні споруди в змішувач для подальшої її обробки. На цій ділянці проводиться попереднє хлорування – введення в річкову воду, на всмоктуючому трубопроводі, невеликої кількості розчину гіпохлориду натрію.

Змішувачі гідравлічні вихрового типу – 2 шт. Час перебування води в змішувачі - 2-2,5 хв. В трубопроводі перед змішувачем подаються коагулянти, флокулянти (у разі, якщо необхідно інтенсифікувати процес коагуляції), гіпохлориду натрію.

Із змішувача вода по двох трубопроводах діаметром 800 мм самопливом надходить у камери пластівцеутворення суміщені з горизонтальними відстійниками, які являють собою залізобетонні ємності прямокутні в плані, обладнані трубопроводами скидання осаду. У них відбувається утворення і укрупнення пластівців - результат взаємодії води і коагулянту. Перша черга включає в себе 6 камер розмірами 6х9 м. Друга черга складається з 11 камер розмірами 6х12 м. У кожену камеру вода надходить по трубопроводах Ду-400 мм, перетнувши камеру через переливні стінки, потрапляє в горизонтальні відстійники.

Подача води в кожену камеру утворення пластівців надходить по трубопроводу діаметром 400 мм. З камер реакції вода через переливну стінку надходить у горизонтальні відстійники, де проходить процес налипання забруднень, що знаходяться у воді, на пластівці коагулянту та їх подальше укрупнення, що й призводить до осідання.

Утворений таким чином осад накопичується на дні відстійника і самопливом, під дією гідростатичного тиску, відводиться з відстійників через перфоровані залізобетонні короби в систему промислової каналізації. Горизонтальні відстійники являють собою залізобетонні ємності, прямокутні в плані, розділені на кілька секцій суцільними перегородками. Перша черга включає в себе 6 відстійників розмірами в плані 45х6 м.

Друга черга - 11 відстійників розмірами в плані 31,5х6 м. Освітлена вода по водозбірних лотках направляється на швидкі фільтри, а після фільтрів потрапляє в резервуари чистої води.

Швидкі фільтри являють собою залізобетонні споруди з одношаровим завантаженням піску кварцового, підтримуючого шару щебеню та обладнані склопластиковими трубчатими дренажно-розподільчими системами. Поступаючи на фільтр вода через боковий канал і поперечні лотки рівномірно розподіляється по площі фільтра, через фільтруюче завантаження вода очищається від завислих речовин та збирається дренажною системою. Перед подачею фільтрованої води в резервуари чистої води проводиться її знезараження дезінфектантами. Лабораторний контроль здійснюється на кожній стадії обробки природної води.

Після фільтрів очищена вода по трубопроводах діаметром 1000 мм самопливом поступає в чотири резервуари чистої води ємністю 10000 м³ кожний. Резервуари чистої води являють собою 4 з/б ємності, об'ємом 10000 м³ кожна. Перед подачею очищеної води в ємності проводиться її знезараження гіпохлоридом натрію або хлорною водою з хлораторів вторинного хлорування. Крім того, передбачено хлорування води після виходу з РЧВ, для підтримки необхідної дози залишкового хлору у воді перед подачею до господарсько-питної мережі водопостачання.

Насосна станція другого підйому здійснює перекачку очищеної питної води від ВОС

споживачам по двох трубопроводах $D=1000$ мм, крім того в ній розташовані насосні агрегати, що забезпечують подачу очищеної води на промивку швидких фільтрів. Витрата води, що подається в місто, реєструється лічильниками води.

На водопровідних очисних спорудах передбачена обробка річкової води коагулянтами та флокулянтами. В цеху коагуляції встановлено 4 розчинних баки, 4 баки для зберігання реагентів та 4 баки готових розчинів. В якості коагулянту використовуються сірчаноокислий алюміній та гідроксидорид алюмінію. При необхідності для інтенсифікації процесу коагуляції після змішувача або в бокову частину змішувача через перфоровану трубу вводиться флокулянт. В якості флокулянта використовують активну кремнієву кислоту або інші флокулянти. Знезараження води виконується за допомоги реагенту – гіпохлорид натрію.

Каналізаційні очисні споруди

Проект I-ої черги очисних споруд м. Біла Церква виконаний в 1964-65р. Одеською філією інституту «Укргіпрокомунстрой» Міністерства комунального господарства України. Будівництво споруд, виконане генеральним підрядником БМУ-2 тресту «Білоцерківхімстрой». Споруди введені в експлуатацію наприкінці 1971р., а виведені на постійний технологічний режим наприкінці 1972 року.

Комплексне налагодження споруд і виведення їх на технологічний режим виконане Київським пуско-налагоджувальним управлінням «Укркоммунналадка» тресту «Оргводоканал» Міністерства комунального господарства України.

Проектна потужність очисних споруд I-ої черги 45 тис.м³/добу.

Друга черга очисних споруд міста побудована в 1989 році по проекту ГПІ «Укрводоканалпроект» з доведенням загальної потужності до 125 тис.м³/добу. Каналізаційні очисні споруди розташовані на відстані 3-х км від міста.

Склад будівель та споруд:

1. Приміщення решіток
2. Пісколовки – 3 шт.
3. Преаератори – 2 шт.
4. Первинні радіальні відстійники – 3 шт.
- 4а. Первинні радіальні відстійники II черга – 4 шт.
5. Аеротенки (I-ша черга) – 2 шт.
- 5а. Аеротенки з горизонтальними відстійниками – 8 шт.
6. Вторинні радіальні відстійники – 4 шт.
7. Цех доочищення стічних вод
- 7а. Швидкі аеруємі фільтри.
8. Хлораторна.
9. Біологічні ставки 3-х східчасті – 2 шт.
10. Приміщення компресорної I черги.
11. Приміщення компресорної II черги.
12. Приміщення ділянки механічного зневоднювання осаду.
13. Стабілізатори № 1, № 2.
14. Вертикальні мулоушільнювачі надлишкового мулу – 4 шт.
15. Резервні мулові площадки – 7 шт.
16. Піскові площадки – 2 шт.

Опис технологічних процесів

Стічні води, які представлені сумішшю виробничих і господарсько-побутових стічних вод від підприємств і населення м. Біла Церква по напірному колектору від ГНС- 1, надходять до приймального відділення будівлі решіток. У будівлі решіток розташовуються три залізобетонних лотка - 2 робочих і 1 резервний. У робочому стані знаходяться всі лотки, в яких встановлені грабельні решітки з механізованим очищенням, а також щитові затвори з електроприводами. Дві з трьох решіток перебувають у задовільному стані. Третя решітка - у незадовільному, через сильний знос і корозії металевих конструкцій агрегату. Будівельні конструкції і будівлі знаходяться в задовільному стані, але потребують часткового ремонту та впровадження

енергозберігаючих технологій (утеплення стін і перекриття воріт і дверей, заміна вікон на металопластикові та інше). Силове електропостачання та вентиляція в будівлі решіток також у задовільному стані. Потрібна заміна технологічного обладнання грабельної (решітки і щитові затвори) на сучасне високотехнологічне обладнання, виконане з корозійностійких матеріалів (нержавіюча сталь та полімерні матеріали).

Після будівлі решіток, стічні води по лотках самопливом надходять в горизонтальну трьох-секційну пісколовку, де за допомогою зменшення швидкості потоку відбувається осідання важких мінеральних включень (пісок, дрібний гравій, скло), що знаходяться в стічних водах. Затримані забруднюючі речовини за допомогою скребкового механізму та гідроелеваторів видаляються з пісковловлювачів і спрямовуються на піскові майданчики для зневоднення.

Залізобетонні конструкції пісколовок знаходяться в задовільному стані, але потребують ремонту. Конструкції скребкового механізму зношені і схильні до корозії, потребують ремонту або заміни. Система гідроелеваторів знаходиться в справному задовільному стані, але потребує часткового ремонту або заміни.

З пісколовок стічні води розподіляються по двох лотках на дві черги очищення КОС. По лотку в споруди I черги стічні води надходять в преаератор - залізобетонну ємність з системою аерації. У преаераторі стічні води насичуються повітрям і змішуються з невеликою кількістю надлишкового активного мулу для поліпшення процесу відстоювання в первинних відстійниках.

Залізобетонні конструкції преаератора знаходяться в задовільному стані, але потребують капітального ремонту. Аераційна система преаератора зношена, знаходиться в робочому стані, але не експлуатується через економію енергоресурсів, у зв'язку з чим, преаератор не виконує своє функціональне призначення і використовується як проміжна ємність.

Після преаератора стічні води надходять в розподільну камеру і далі в первинні радіальні відстійники I черги, де відбувається видалення спливаючих і осідаючих твердих включень, які містяться у стічних водах. Вловлений сирий осад перекачується насосною станцією сирого осаду через аеробний стабілізатор в цех мехзневоднення (ЦМЗ). Залізобетонні конструкції первинних радіальних, зокрема збірні лотки відстійників I черги, знаходяться в задовільному стані, але потребують капітального ремонту.

Всі скребкові ферми (мулошкреби) знаходяться в робочому стані, однак схильні до корозії і вимагають капітального ремонту або заміни на сучасні, виконані з корозієстійкого матеріалу. Напівзаглиблені перегородки вимагають заміни, а переливні лотки ремонту (відновлення).

Після механічної очистки I черги, стічні води надходять у чотирьох-коридорний двохсекційний аеротенк-витіснювач I черги, в якому відбувається біологічне очищення за допомогою різних мікроорганізмів, аерації рідини стисненим повітрям і активним мулом, що густо заселений мікроорганізмами. Аеротенк I черги знаходиться в робочому стані, однак з урахуванням відсутності в даний момент резерву знаходиться на межі критичного терміну експлуатації і потребує термінового ремонту.

У зв'язку з чим необхідно буде виконати його капітальний ремонт та відновлення. А також реконструкцію з впровадженням сучасних методів глибокого видалення сполук азоту та фосфору, які дозволять підвищити ступінь очищення стічних вод при їх скиданні в поверхнєве джерело. Залізобетонні конструкції аеротенків знаходяться в задовільному стані, але потребують ремонту. Щитові затвори і рухливі водозливи значною мірою піддалися корозії і потребують заміни на нові, виконані з нержавіючої сталі.

Після біологічного очищення I черги суміш стічних вод і мулу з аеротенків поступає у розподільну чашу і далі в 4 вторинних радіальних відстійника I черги. У відстійниках відбувається осадження частинок активного мулу, частина якого повертається в аеротенки, надлишковий активний мул перекачується частково в преаератор, а частина надлишкового активного мулу, що залишилася, подається в мулоущільнювачі для подальшої обробки і подачі на механічне зневоднення. Очищені стічні води самопливом можуть відводитися на існуючі біоставки, де відбувається її біологічне і механічне доочищення в природних умовах за рахунок розчиненого у воді кисню, мікроорганізмів і відстоювання або на пряму скидатися в р. Рось.

Залізобетонні конструкції вторинних радіальних відстійників, знаходяться в незадовільному стані і потребують капітального ремонту. Зубчасті переливи знаходяться у

відносно доброго стані, тим не менше, частина переливів відсутня, що негативно позначається на процесі відстоювання. Всі скребкові ферми (мулососи) знаходяться в робочому стані, однак схильні до корозії і вимагають ремонту або заміни на сучасні, виконані з корозійностійких матеріалів.

У споруди II черги стічні води по лотку надходять в розподільну камеру і далі в первинні радіальні відстійники II черги. Відстійники II черги, як було сказано вище, не експлуатуються у зв'язку зі значним зносом будівельних конструкцій і технологічного устаткування, а також непрацюючими подальшими стадіями очищення.

Деякі скребкові ферми (мулошкреби) знаходяться в неробочому стані, схильні до корозії і вимагають капітального ремонту або заміни на сучасні, виконані з корозієстійкого матеріалу. Напів заглиблені перегородки вимагають заміни, а переливні лотки заміни або ремонту (відновлення).

Після механічного очищення II черги, стічні води надходять в блок біологічного очищення, який складається з двох коридорних чотирьохсекційних аеротенків II черги, які поєднані з 8-ма (по 2 на кожен) аеротенк - вторинними горизонтальними відстійниками.

Існуюча аераційна система зносилася і була частково замінена, проте, судячи з роботи аеротенків і станом даної системи, замінені аератори не забезпечили необхідний рівень надійності роботи, і насичення мулової суміші повітрям. Залізобетонні конструкції аеротенків знаходяться в задовільному стані, але потребують ремонту. Приймальний лоток також знаходиться в незадовільному стані і вимагає ремонту. Щитові затвори і рухливі водозливи значною мірою піддалися корозії і потребують заміни на нові, виконані з нержавіючої сталі.

Після біологічної очистки II черги суміш стічних вод та мулу надходить з аеротенків в горизонтальні вторинні відстійники. У відстійниках відбувається осадження частинок активного мулу, частина якого повертається в аеротенки, а надлишковий активний мул перекачується в мулоущільнювачі для подальшої обробки і подачі на механічне зневоднення. Очищені стічні води самопливом можуть відводитися на існуючі біоставки або на пряму скидатися в р. Рось.

Залізобетонні конструкції вторинних відстійників знаходяться в незадовільному стані і потребують капітального ремонту. Всі скребкові ферми (мулошкреби) знаходяться в неробочому стані, схильні до корозії і вимагають ремонту або заміни на сучасні, виконані з корозійностійких матеріалів.

На КОС знаходиться будівля хлораторної, де розміщені установки приготування та дозування розчину хлору в очищені стічні води для їх знезараження.

Надлишковий активний мул, що утворився після відстоювання біологічно очищених стічних вод, подається у вертикальні мулоущільнювачі, де відбувається його ущільнення і зменшення вмісту вологи. З 4-х мулоущільнювачів функціонують тільки 2, стан залізобетонних конструкцій незадовільний і вимагає ремонту.

Для поліпшення видалення води, сирий осад з первинних відстійників і надлишковий активний мул з мулоущільнювачів подаються в аеробний стабілізатор, де відбувається його насичення, змішування, окислення і старіння. Існуюча аераційна система зношена і не забезпечує повною мірою насичення осаду та мулу киснем. Стан будівельних конструкцій незадовільний через значну корозію металевих і руйнування бетонних конструкцій. Щитові затвори і водозливи через значне зношення вимагають заміни на нові, виконані з корозійностійких матеріалів.

Стабілізований сирий осад і надлишковий активний мул після аеробного стабілізатора через насосну станцію надходить в цех механічного зневоднення осаду (ЦМЗ). У ЦМЗ відбувається механічне зневоднення осаду на барабанних вакуум-фільтрах (3 шт., 2 роб.) - 6 шт. (проектна кількість). Зневоднений осад (кек) вологістю 80-87% по системі стрічкових конвеєрів відводиться на завантаження в автотранспорт і далі вивозиться на компостне поле для підсушування та природного компостування.

Продуктивності ЦМЗ (ефективності зневоднення осаду на вакуум-фільтрах) недостатньо для повної переробки всього обсягу активного мулу, значна частина надлишкового мулу і сирого осаду перекачується на мулові поля. Стан технологічного обладнання незадовільний, агрегати досить зношені і потребують ремонту. Для забезпечення роботи вакуум-фільтрів в будівлі ЦМЗ встановлені вакуум-насоси БСХ (3 шт.).

Стан будівельних конструкцій задовільний, але вимагають часткового ремонту та впровадження енергозберігаючих технологій (утеплення стін і перекриття, воріт і дверей, заміна вікон на металопластикові та інше), силове електропостачання та вентиляція в будівлі ЦМЗ також у задовільному стані.

Для перекачування сирого осаду в аеробний стабілізатор використовуються насосні агрегати СД (2 шт.), ФГ (1 шт.), і насосні агрегати СД (2 шт.), розташовані в окремих насосних станціях сирого осаду I та II черги відповідно.

Для перекачування освітленої знезараженої води на потреби КОС застосовується 16 насосних агрегатів різної продуктивності, розташованих в будівлі насосної станції доочистки. Всі насосні агрегати, арматура і трубопроводи в працездатному стані, але морально застарілі і енергоємні.

Насосна станція активного мулу суміщена з повітродувною станцією I черги і складається з насосних агрегатів Flugt (3 шт.), НШС (1 шт.), СД (1 шт.), СМ (1 шт.). Стан насосних агрегатів, арматури, і трубопроводів задовільний.

Для забезпечення аеротенків, стабілізатора і ЦМЗ стисненим повітрям в повітродувній станції I черги КОС встановлені 3 компресора 360-22-2 і 1 компресор 360-22-1 в хорошому стані. Крім того, в якості резерву використовуються 5 компресорів ТВ-300 в будівлі компресорної II черги. Будівельні конструкції компресорної I черги також в хорошому стані, але потребують косметичного ремонту і впровадження енергозберігаючих технологій.

Висновки щодо необхідності оновлення основних фондів підприємства ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

Підприємством заплановано виконання комплексу заходів щодо технічного переоснащення об'єктів ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА».

Реконструкція високовольтної кабельної лінії КЛ-6кВ, що є одним із двох електричних вводів, які забезпечують повне живлення головної каналізаційної насосної станції №2, підвищить ступінь надійності та унеможливлення виникнення аварійних ситуацій, що можуть призвести до зупинки каналізаційної насосної станції.

Модернізація каналізаційних очисних споруд (КОС) дасть змогу підвищити надійність роботи у відповідності до сучасних вимог, які виключають вірогідність потрапляння неочищених стічних вод до водойм.

В зв'язку з погіршенням якості стічних вод, які поступають на каналізаційні очисні споруди, на сьогодні є проблема збільшення кількості надлишкового активного мулу. Було розглянуто питання зменшення об'ємів вивезення мулу на мулові карти та біоставки для зменшення їх навантаження. Оптимальним на сьогодні рішенням є застосування обладнання для зневоднення осаду у вигляді Блоку механічного зневоднення осаду.

Виконання комплексу заходів із заміни зношених водопровідних та каналізаційних мереж дозволить знизити поточні витрати на їх експлуатацію та аварійно-відновлювальні роботи.

Автотранспорт та техніка в більшій частині вичерпали свій ресурс та потребують значних витрат на підтримання у робочому стані.

Виконання запланованих заходів дозволить підприємству поліпшити якість наданих послуг з централізованого водопостачання та водовідведення.

Додаток 6
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єкта господарювання у
сфері централізованого водопостачання та
центрального водовідведення, ліцензування
діяльності яких здійснює Національна комісія, що
здійснює державне регулювання у сферах енергетики
та комунальних послуг

Аналіз впливу
результатів реалізації Річного інвестиційного плану використання коштів у першому році плану розвитку на 2023–2027 роки на структуру тарифів з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

№ з/п	Показник	ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ										ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОВІДВЕННЯ		
		1	2	3	4=1-3	5	6=2-5	7	8	9	10=7-9	11	12=8-11	
		витрати, урахувані у плановому тарифі, тис. грн	структура планового тарифу, грн/куб. м	очікуване зниження витрат після реалізації програм, тис. грн	розрахункові витрати після реалізації інвестиційної програми, тис. грн	структура розрахункового тарифу після реалізації програм, грн/куб. м	очікуване зниження тарифу після реалізації інвестиційної програми, грн/куб. м	структура планового тарифу, грн/куб. м	очікуване зниження витрат після реалізації програм, тис. грн	розрахункові витрати після реалізації інвестиційної програми, тис. грн	структура розрахункового тарифу після реалізації програм, грн/куб. м	очікуване зниження тарифу після реалізації інвестиційної програми, грн/куб. м		
A	Б													
1	Виробнича собівартість, усього, у т. ч.	100 891,84	9,59	1 007,14	99 884,70	9,31	-0,29	113 767,42	4 368,50	109 398,92	16,18	-0,65		
1.1	Прямі матеріальні витрати, у т. ч.	31 763,93	3,02	0,00	31 763,93	3,02	0,00	41 027,14	4 368,50	36 658,64	5,42	-0,65		
1.1.1	покупна вода	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2	електроенергія	19 642,95	1,87	0,00	19 642,95	1,87	0,00	41 027,14	4 368,50	36 658,64	5,42	-0,65		
1.1.3	інші матеріальні витрати	12 120,98	1,15	0,00	12 120,98	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2	Прямі витрати на оплату праці	7 561,89	0,72	0,00	7 561,89	0,72	0,00	12 172,47	0,00	12 172,47	1,80	0,00		
1.3	Інші прямі витрати, у т. ч.	13 432,61	1,28	0,00	13 432,61	1,28	0,00	7 681,52	0,00	7 681,52	1,14	0,00		
1.3.1	вдихування на соціальні заходи	1 663,62	0,16	0,00	1 663,62	0,16	0,00	2 677,94	0,00	2 677,94	0,40	0,00		
1.3.2	амортизація основних засобів виробничого призначення	3 328,00	0,32	0,00	3 328,00	0,32	0,00	4 963,40	0,00	4 963,40	0,73	0,00		
1.3.3	інші прямі витрати	8 441,00	0,80	0,00	8 441,00	0,80	0,00	40,18	0,00	40,18	0,01	0,00		
1.4	Загальновиборничі витрати	48 133,40	4,58	1 007,14	47 126,26	4,29	-0,29	52 886,29	0,00	52 886,29	7,82	0,00		
2	Адміністративні витрати	5 790,13	0,55	0,00	5 790,13	0,57	0,02	6 511,35	0,00	6 511,35	0,96	0,00		
3	Витрати на збут	245,36	0,02	0,00	245,36	0,30	0,28	278,50	0,00	278,50	0,04	0,00		
4	Інші операційні витрати	2 235,42	0,21	0,00	2 235,42	0,20	-0,01	2 520,70	0,00	2 520,70	0,37	0,00		
5	Фінансові витрати	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6	Усього витрати повної собівартості	109 162,74	10,38	1 007,14	108 155,60	10,38	0,00	123 077,97	4 368,50	118 709,47	17,56	-0,65		
7	Розрахунковий прибуток	2 183,3	0,2	0,00	2 183,26	0,0	-0,21	2 461,6	0,0	2 461,56	0,36	0,00		
8	Сума компенсацій/визначення	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9	Вартість водопостачання за відповідними тарифами	109 162,74	4,23/12,64	1 007,14	108 155,60	4,19/12,52	-0,04/0,12	123 077,97	4 368,50	118 709,47	17,56	-0,65		
10	Обсяг реалізації послуг, тис. куб. м/рік				10 519,30				6 759,50					
10.1	Обсяг реалізації споживачам, які є суб'єктами господарювання, тис. м3				3 265,10									
10.2	Обсяг реалізації споживачам, які не є суб'єктами господарювання, тис. м3				7 254,20									

Реалізація інвестиційної програми дасть можливість покращити структуру тарифів, знизити на 0,04 грн/м3 вартість централізованого водопостачання за відповідними тарифами споживачам, які є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання/водовідведення та 0,12 грн/м3 вартість централізованого водопостачання/водовідведення, а також знизити на 0,65 грн/м3 вартість централізованого водопостачання/водовідведення

Бойко Т.Ю.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник ліцензії
(або особа, яка виконує його обов'язки)

" " 20__ року



Додаток 7
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

(найменування ліцензіата)

станом на 01.01.2022 року

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	2	3	4
1	Кількість населених пунктів, у яких ліцензіат надає послуги з централізованого водопостачання (*)	од.	4
2	Чисельність населення в зоні відповідальності ліцензіата	осіб	208900
3	Чисельність населення, якому надаються послуги з централізованого водопостачання, усього, у тому числі:	осіб	146266
4	населення, яке отримує воду через системи централізованого водопостачання	осіб	145829
5	населення, яке використовує водорозбірні колонки	осіб	437
6	Чисельність населення, що користується водопостачанням за допомогою пунктів розливу води (пересувних)	осіб	0
7	Чисельність населення, якому подається вода, що за якістю не відповідає вимогам державного стандарту щодо питної води	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з переборами (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість особових рахунків споживачів послуг з централізованого водопостачання, усього, з них:	од.	69448
11	особові рахунки населення у житлових будинках індивідуальної забудови	од.	10375
12	особові рахунки споживачів у багатоквартирних будинках	од.	57011
13	рахунки підприємств теплопостачання	од.	1
14	рахунки інших споживачів	од.	2061
15	Частка охоплення послугами з централізованого водопостачання (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі:	%	70
16	з підключенням до систем централізованого водопостачання (рядок 4/рядок 3х100)	%	100
17	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0
18	Кількість особових рахунків з вузлом комерційного обліку води, усього, з них:	од.	16596
19	особові рахунки населення у житлових будинках індивідуальної забудови	од.	7856
20	особові рахунки споживачів у багатоквартирних будинках	од.	6678
21	рахунки підприємств теплопостачання	од.	1
22	рахунки інших споживачів	од.	2061
23	Частка підключень з вузлом комерційного обліку води, усього (рядок 18/рядок 10х100), з них:	%	24
24	населення у житлових будинках індивідуальної забудови	%	76
25	споживачі у багатоквартирних будинках	%	12
26	підприємства теплопостачання	%	100
27	інші споживачі	%	100
28	Загальна протяжність мереж водопостачання, з них:	км	340,304
29	водоводів	км	28,52
30	вуличної мережі	км	213,958
31	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	97,826
32	інші мережі	км	0
33	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 28)	од./км	204,08
34	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	287,76
35	водоводів	км	23,56
36	вуличної мережі	км	193,97
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	70,23
38	інші мережі	км	0
39	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 34/рядок 28х100), з них:	%	85
40	водоводів (рядок 35/рядок 29х100)	%	83
41	вуличної мережі (рядок 36/рядок 30х100)	%	91
42	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 37/рядок 31х100)	%	72
43	інші мережі	%	#ДІЛЕННЯ/0!
44	Середньооблікова кількість штатних працівників централізованого водопостачання	осіб	254
45	Середньооблікова кількість усіх працівників водопостачання в еквіваленті повної зайнятості	осіб	254
46	Кількість персоналу на 1000 підключень (рядок 45/рядок 10х1000)	осіб/1000 од.	3,7
47	Кількість персоналу на 1 км мережі (рядок 45/рядок 28)	осіб/1 км	0,7
48	Обсяг забору води з природних поверхневих або підземних джерел (власний і підйом)	тис. м³/рік	15 746,0
49	Середньодобовий обсяг забору води насосними станціями і підйому	тис. м³/добу	43,14
50	Обсяг придбаної води	тис. м³/рік	0,0

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	2	3	4
51	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис. м ³ /рік	15 746,0
52	Середньодобовий обсяг очищення води на очисних спорудах	тис. м ³ /добу	43,14
53	Обсяг води, поданої у розподільчу мережу	тис. м ³ /рік	14 096,0
54	Середньодобовий обсяг води, поданої у розподільчу мережу	тис. м ³ /добу	38,62
55	Обсяг реалізації централізованого водопостачання, у тому числі:	тис. м ³ /рік	10 247,2
56	населенню	тис. м ³ /рік	5 099,9
57	Витрати води на технологічні потреби (рядок 58+рядок 59), у тому числі:	тис. м ³ /рік	1 675,0
58	витрати на технологічні потреби до розподільчої мережі	тис. м ³ /рік	1 490,0
59	витрати на технологічні потреби у розподільчій мережі	тис. м ³ /рік	185,0
60	Частка витрат води на технологічні потреби (рядок 57/(рядок 48+рядок 50)x100)	%	11
61	Обсяг втрат води, усього (рядок 62+рядок 63), у тому числі:	тис. м ³ /рік	3 823,8
62	обсяг втрат води до розподільчої мережі (рядок 48+рядок 50-рядок 53-рядок 58)	тис. м ³ /рік	160,0
63	обсяг втрат води у розподільчій мережі (рядок 53-рядок 55-рядок 59)	тис. м ³ /рік	3 663,8
64	Частка втрат води (рядок 63/рядок 53x100)	%	26
65	Обсяг втрат води на 1 км мережі (рядок 63/рядок 28)	тис. м ³ /км	10,8
66	Виробництво води на 1 особу (рядок 53/рядок 3x1000000/365)	л/добу	264,0
67	Водоспоживання 1 людиною на день (рядок 56/рядок 3x1000000/365)	л/добу	95,5
68	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	5,0
69	Розрахунковий об'єм резервуарів чистої води	тис. м ³	50,0
70	Наявний об'єм запасів води у спорудах (резервуарах) чистої води	тис. м ³	40,0
71	Забезпеченість резервуарів обсягами води (рядок 70/рядок 69x100)	%	80
72	Кількість поверхневих водозаборів	од.	1
73	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	0
74	кількість свердловин	од.	0
75	Кількість окремо розташованих свердловин	од.	0
76	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 72+рядок 73+рядок 75)	од.	1
77	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	7
78	Витрати електричної енергії на забір води з природних поверхневих або підземних джерел	тис. кВт*год	3 338
79	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м ³ води	кВт*год/м ³	0
80	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	1,0
81	Витрати електричної енергії на очищення води	тис. кВт*год	1 392
82	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ води	кВт*год/м ³	0
83	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	6
84	Кількість насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	25
85	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали строк корисного використання (експлуатації)	од.	20
86	Витрати електричної енергії на подавання питної води в розподільчу мережу населених пунктів	тис. кВт*год	44
87	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м ³ води в розподільчу мережу	кВт*год/м ³	0,003
88	Кількість приладів технологічного обліку води	од.	4,0
89	Кількість приладів технологічного обліку води, які необхідно встановити	од.	2,0
90	Забезпеченість приладами технологічного обліку води (рядок 89/рядок 88x100)	%	50
91	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	3
92	рідкого хлору	од.	1
93	гіпохлориду	од.	2
94	ультрафіолету	од.	0
95	інших технологій	од.	0
96	Кількість систем знезараження, які відпрацювали строк корисного використання (експлуатації)	од.	1
97	Кількість лабораторій	од.	1
98	Кількість майстерень	од.	1
99	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	15
100	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис. м ³ /добу	136,6
101	Установлена загальна потужність водозаборів	тис. м ³ /добу	136,6
102	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис. м ³ /добу	136,6
103	Використання потужності водопроводу (рядок 53/365/рядок 100x100)	%	28
104	Використання потужності водозаборів (рядок 48/365/рядок 101x100)	%	32
105	Використання потужності очисних споруд (рядок 51/365/рядок 102x100)	%	32
106	Кількість аварій та пошкоджень на мережі водопостачання	аварії	255
107	Аварійність на 1 км мережі (рядок 106/рядок 28)	аварії/км	0,7
108	Витрати електричної енергії на водопостачання	тис. кВт*год	4 761,0
109	Витрати на електричну енергію на водопостачання	тис. грн	14 822,0
110	Питомі витрати електричної енергії на 1 м ³ води (рядок 108/(рядок 48+рядок 50))	кВт*год/м ³	0,302
111	Витрати з операційної діяльності водопостачання	тис. грн	101 002,0
112	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 111/рядок 55)	грн/м ³	9,86
113	Витрати на оплату праці	тис. грн	33 791,0
114	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 113/рядок 111x100)	%	33
115	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 109/рядок 111x100)	%	15
116	Витрати на перекидання води у маловодні регіони	тис. грн	0,0
117	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 116/рядок 111x100)	%	0%
118	Амортизація	тис. грн	6 354,0
119	Використано коштів амортизації на оновлення основних фондів	тис. грн	6 981,0
120	Співвідношення амортизації (рядок 118/рядок 111x100)	%	6,3

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	2	3	4
№ з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги з централізованого водовідведення (**)	од.	3
2	Загальна чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	208 900
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	145 940
4	безпосередньо підключених до мереж водовідведення	осіб	136 907
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	9 033,0
6	Кількість особових рахунків споживачів послуг з централізованого водовідведення, усього, з них:	од.	64 951,0
7	населення у житлових будинках індивідуальної забудови	од.	6 452,0
8	споживачі у багатоквартирних будинках	од.	57 038,0
9	бюджетних установ	од.	93,0
10	інших споживачів	од.	1 368,0
11	Частка охоплення послугами з централізованого водовідведення (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі:	%	70
12	з підключенням до мереж водовідведення (рядок 4/рядок 3х100)	%	94
13	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	7
14	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	60,0
15	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 14/рядок 6х100)	%	0,1
16	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	271,723
17	головних колекторів	км	20,090
18	напірних трубопроводів	км	19,260
19	вуличної мережі	км	118,389
20	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	113,984
21	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 16)	од./км	239,0
22	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	230,280
23	головних колекторів	км	19,990
24	напірних трубопроводів	км	14,100
25	вуличної мережі	км	107,790
26	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	88,400
27	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 22/рядок 16х100), з них:	%	85
28	головних колекторів (рядок 23/рядок 17х100)	%	100
29	напірних трубопроводів (рядок 24/рядок 18х100)	%	73
30	вуличної мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	91
31	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 26/рядок 20х100)	%	78
32	Середньооблікова кількість штатних працівників централізованого водовідведення	осіб	303
33	Середньооблікова кількість усіх працівників водовідведення в еквіваленті повної зайнятості	осіб	303,0
34	Кількість персоналу на 1000 підключень (рядок 33/рядок 6х1000)	осіб/1000 од.	4,7
35	Кількість персоналу на 1 км мережі (рядок 33/рядок 16)	осіб/1 км	1
36	Обсяг відведених стічних вод, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	11 965,0
37	прийнято від інших суб'єктів господарювання у сфері централізованого водовідведення	тис. м³/рік	0,0
38	Середньодобове перекачування стічних вод	тис. м³/добу	32,78
39	Пропущено через очисні споруди, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	11 965,0
40	з повним біологічним очищенням	тис. м³/рік	11 965,0
41	з доочищенням	тис. м³/рік	0,0
42	Середньодобовий обсяг очищення стічних вод на очисних спорудах	тис. м³/добу	32,78
43	Обсяг скинутих стічних вод без очищення (рядок 36-рядок 39)	тис. м³/рік	0,0
44	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 43/рядок 36х100)	%	0
45	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 36-рядок 40)	тис. м³/рік	0,0
46	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 45/рядок 36х100)	%	0
47	Передано стічних вод іншим суб'єктам господарювання у сфері централізованого водовідведення	тис. м³/рік	0,0
48	Частка переданих стічних вод іншим суб'єктам господарювання у сфері централізованого водовідведення (рядок 47/рядок 36х100)	%	0
49	Обсяг реалізації централізованого водовідведення, у тому числі:	тис. м³/рік	6 625,7
50	населенню	тис. м³/рік	4 818,0
51	Кількість засмічень у мережі водовідведення	од.	1 964,0
52	Засміченість мережі з розрахунку на 1 км (рядок 51/рядок 16)	од./км	7,2
53	Кількість аварій на мережі водовідведення	аварій/рік	3
54	Аварійність мережі з розрахунку на 1 км (рядок 53/рядок 16)	аварій/км	0
55	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 36/рядок 3х1000000/365)	л/добу	224,6
56	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 40/рядок 3х1000000/365)	л/добу	224,6
57	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	16
58	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	1
59	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	67
60	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали строк корисного використання (експлуатації)	од.	61
61	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
62	рідкого хлору	од.	1
63	гіпохлориду	од.	0
64	ультрафіолету	од.	0
65	Кількість систем знезараження, які відпрацювали строк корисного використання (експлуатації)	од.	1
66	Кількість лабораторій	од.	1
67	Кількість майстерень	од.	2

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	2	3	4
68	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	17
69	Установлена потужність водовідведення	тис. м³/добу	45,0
70	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис. м³/добу	99,3
71	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис. м³/добу	45,0
72	Використання потужностей водовідведення (рядок 36/365/рядок 69х100)	%	73
73	Використання очисних споруд (рядок 39/365/рядок 71х100)	%	73
74	Витрати електричної енергії на водовідведення, з них:	тис. кВт*год	11 073,0
75	приймання, очищення, знезараження стічних вод і скидання їх у природні водоймища	тис. кВт*год	6 203,0
76	питомі витрати електричної енергії на приймання, очищення, знезараження 1 м³ стічних вод (рядок 75/рядок 74х100)	кВт*год/м³	0,662
77	загальні витрати електричної енергії на збирання та транспортування стічних вод на очисні споруди	тис. кВт*год	4 870,0
78	питомі витрати електричної енергії на збирання та транспортування 1 м³ стічних вод (рядок 77/рядок 74х100)	кВт*год/м³	0,4
79	Витрати на електричну енергію	тис. грн	27 451,0
80	Питомі витрати електроенергії на 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 36)	кВт*год/м³	0,925
81	Витрати з операційної діяльності водовідведення	тис. грн	103 937,0
82	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 81/рядок 49)	грн/м³	15,69
83	Витрати на оплату праці	тис. грн	40 612,0
84	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 83/рядок 81х100)	%	39,1
85	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 79/рядок 81х100)	%	26,4
86	Амортизація	тис. грн	7 658,0
87	Використано коштів за рахунок амортизації	тис. грн	9 486,0
88	Співвідношення амортизації (рядок 86/рядок 81х100)	%	7,4

Примітки:

Кількість багатопверхових будинків	од.	892
Кількість квартир у багатопверхових будинках (абоненти)	од.	56449
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	10535
Кількість багатопверхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	126
Кількість квартир у багатопверхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	45807
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	7197

* Назва населених пунктів, яким надаються послуги:

Назва населеного пункту	Населення (осіб)
1 м. Біла Церква	208900
2 м. Умань	82950
3 с. Мала Вільшанка	1850

** Назва населених пунктів, яким надаються послуги

Назва населеного пункту	Населення (осіб)
1 м. Біла Церква	208900
2 с. Фурси	4230
3 с. Терезине	1699

Генеральний директор ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Головний бухгалтер ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Директор технічний ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"
(посада відповідального виконавця)



Т.Ю. Бойко
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.М. Забуга
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.О. Заболотній
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 8
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна
комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та
комунальних послуг

Ресстр
лічильників технологічного обліку в системах централізованого водопостачання та централізованого водовідведення
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА" станом на 01 січня 2022 року

№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубопровід, D	Марка лічильника, кількість каналів	Дата випуску (повірки)	Призначення
1	2	3	4	5	6
ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ					
1	Насосна станція I-го підйому	Ø 800 мм, сталь	УРСВ 520 Ц, двоканальний	2012р. (07.2022р.)	Технологічний облік забраної з поверхневого джерела води на виході з насосної станції першого підйому
2		Ø 800 мм, сталь			
3	Водопрвідні очисні споруди	Ø 800 мм, сталь	УЗР-В, «Акустрон», ультразвуковий, одноканальний	1991р. (11.2022 р.)	Технологічний облік води на виході на водопрвідні очисні споруди
4		Ø 800 мм, сталь	УЗР-В, «Акустрон», ультразвуковий, одноканальний	1991р. (11.2022 р.)	
5		Ø 1000 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	
6		Ø 1000 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	
ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОВІДВЕННЯ					
1	Головна каналізаційна насосна станція №1	Ø 800 мм, залізобетон	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2019 р. (11.2023 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
2		Ø 1000 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
3	Районна каналізаційна насосна станція №2	Ø 800 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
4		Ø 700 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
5	Районна каналізаційна насосна станція №3	Ø 400 мм, чавун	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
6		Ø 400 мм, ПЕ	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2016 р. (12.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
7	Районна каналізаційна насосна станція №7	Ø 400 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2020 р. (04.2024 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
8		Ø 500 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2019 р. (11.2023 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
9	Каналізаційна насосна станція №9	Ø 300 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2018 р. (12.2022 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
10		Ø 300 мм, сталь	УВР-011 А2.2/В-К, ультразвуковий, двоканальний	2019 р. (11.2023 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
11	Каналізаційна насосна станція №1	Ø 150 мм, чавун	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
12		Ø 150 мм, чавун	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
13	Каналізаційна насосна станція №3	Ø 150 мм, чавун	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
14		Ø 150 мм, чавун	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
15	Каналізаційна насосна станція №6	Ø 63 мм, ПЕ	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди
16		Ø 63 мм, ПЕ	Агkon Mag X2, електромагнітний, одноканальний	2017 р. (07.2021 р.)	Технологічний облік перекачуваних стічних вод на каналізаційні очисні споруди



Директор технічний
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"
В.О. Заболотний

Генеральний директор
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"
Т.Ю. Бойко

Перелік заходів щодо реконструкції об'єктів ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

Для модернізації технологічних процесів очищення води та стічних вод, зменшення енергозатрат, витрат реагентів, об'ємів води, яка використовується на технологічні потреби, зменшення об'ємів втрат питної води під час аварій на мережах водопостачання, зменшення кількості аварій, заторів та затрат на їх ліквідацію, оновлення автотранспортних засобів в 2023 році планується провести наступні заходи:

1. Водопостачання:

- Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Ак.Гродзинських - Гординського в м. Біла Церква, Київської області;
- Реконструкція дюкера по вул. Лісова - Василя Стуса в м. Біла Церква, Київської області;
- Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання по вул. Сквирське шосе в м. Біла Церква, Київської області»;
- Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання за адресою вул. Лісова-Дібровна в м. Біла Церква, Київської області»;
- Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції I-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Молодіжна (Колгоспна), 28 в с. Глибочка, Білоцерківського району, Київської»;
- Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції II-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Ставищанська, 130 в м. Біла Церква, Київської області»;
- Придбання спецтехніки: Аварійно-ремонтна майстерня;
- Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби.

2. Водовідведення:

- Реконструкція мулового господарства за адресою вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області;
- Реконструкція мережі водовідведення по вул. Леваневського в районі р. Протока в м. Біла Церква, Київської області;
- Розробка проектної документації «Капітальний ремонт повітродувної станції в частині влаштування додаткових повітродувних агрегатів та джерел резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водовідведення за адресою: вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області»;
- Розробка проектної документації «Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Марії Приймаченко в м. Біла Церква, Київської області»;
- Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби.

**Обґрунтування до річного інвестиційного плану
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА» на 2023 рік (зі змінами)**

п.1.1.1. Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Ак.Гродзинських-Гординського в м. Біла Церква, Київської області
Технологічні рішення:

Проектом передбачена реконструкція ділянки водопроводу із сталевих труб Ø700мм довжиною 1 485 м.п., яка введена в експлуатацію в 1972 році. Заміна трубопроводу буде виконана з використанням новітніх полімерних матеріалів (PE100 Ø560x33,2 SDR17 PN10 по ДСТУ Б В.2.7-151:2008).

Існуюча мережа водопроводу Ø700 мм із сталевих електрозварних труб по ДСТУ10704-91* використовується в якості футляру, з частковим демонтажем існуючого сталевого трубопроводу. Проектом передбачено улаштування оглядових колодязів в місцях врізок, в місцях встановлення пожежних гідрантів, запірної арматури. Використання новітніх матеріалів дасть змогу збільшити термін експлуатації водопровідної мережі. Реконструкція виключить можливість утворення корозії, зменшить витрати на обслуговування та ремонт, збільшить надійність роботи водоводів.

Очікуваний ефект:

- Зменшення втрат питної води за рахунок зменшення кількості аварій;
- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ).

Технологічні параметри	Розрахункові показники затрат за рік
Кількість аварій за рік на аварійній ділянці	14
Втрати питної води підчас аварій, м ³ /рік	8 065,0
Економія від усунення втрат питної води, тис. грн.	8 065*12,64=101 941,6
Затрати на усунення аварій, грн.	55 200,0

Загальна вартість згідно зведеного кошторисного розрахунку – 14 286,326 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість виконаних робіт згідно раніше укладених договорів – 81,681 тис. грн. (без ПДВ), з них:

59,335 тис. грн (без ПДВ) – проектні роботи;

22,346 тис. грн. (без ПДВ) – проходження експертизи.

Заплановані затрати на реалізацію:

Сумарні заплановані затрати складають – 14 204,645 тис. грн. (без ПДВ), з них:

Вартість будівельних робіт, матеріалів та обладнання – 13 852,035 тис. грн. (без ПДВ)

Технічний нагляд – 340,298 тис. грн. (без ПДВ)

Авторський нагляд – 12,312 тис. грн. (без ПДВ)

Затрати на реалізацію 1 черги будівництва:

Сумарні заплановані затрати складають – 7 623,952 тис. грн. (без ПДВ), з них:

Вартість будівельних робіт, матеріалів та обладнання – 7 435,793 тис. грн. (без ПДВ)

Технічний нагляд – 182,516 тис. грн. (без ПДВ)

Авторський нагляд – 5,643 тис. грн. (без ПДВ)

Затрати на реалізацію 2 черги будівництва:

Сумарні заплановані затрати складають – 6 580,693 тис. грн. (без ПДВ), з них:

Вартість будівельних робіт, матеріалів та обладнання – 6 416,242 тис. грн. (без ПДВ)

Технічний нагляд – 157,782 тис. грн. (без ПДВ)

Авторський нагляд – 6,669 тис. грн. (без ПДВ)

На 2023 рік передбачено виконання будівельних робіт в частині монтажу трубопроводу PE 100 SDR-17 560x23,7 мм довжиною близько 300 м.п. з встановленням фасонних частин й запірної арматури на суму – 2 133,72 тис. грн. (без ПДВ)

Економічний ефект згідно розрахунків складає: 157,14 тис. грн./рік

Строк окупності: 14 204,645 тис. грн. ÷ 157,14 тис. грн./рік =90,4 років (1 085 місяців)

п.1.1.2. Реконструкція дюкера по вул. Лісова-Василя Стуса в м. Біла Церква, Київської області

Технологічні рішення:

Ділянка мережі водопостачання, яку планується реконструювати, розташована за адресою вул. Лісова-Василя Стуса введена в експлуатацію в 1972 році та прокладена із сталевих труб Ø500мм довжиною 0,175 км. Станом на сьогоднішній день відпрацювала 100% свого строку експлуатації та знаходиться в аварійному стані.

В зв'язку з чим нашим підприємством заплановано розробити проектну документацію на Реконструкцію аварійної ділянки мережі водопостачання (дюкер) по вул. Лісова-Василя Стуса в м. Біла Церква, Київської області.

Проектом передбачається заміна існуючої ділянки мережі водопостачання методом санації трубопроводу, без зміни траси прокладання, з застосуванням сучасних полімерних матеріалів та надійної запірної арматури.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ, заробітна плата ремонтного персоналу);
- Збільшення терміну експлуатації;

Загальна вартість згідно зведеного кошторисного розрахунку – 1 625,796 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість виконаних робіт згідно раніше укладених договорів – 42,319 тис. грн. (без ПДВ), з них:

20,141 тис. грн (без ПДВ) – інженерно-геодезичні роботи;

17,787 тис. грн (без ПДВ) – проектні роботи;

4,391 тис. грн. (без ПДВ) – проходження експертизи;

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **1 583,48 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Вартість будівельних робіт, матеріалів та обладнання – 1547,706 тис. грн. (без ПДВ)

Технічний нагляд – 34,933 тис. грн. (без ПДВ)

Страховий фонд проектної документації – 0,838 тис. грн. (без ПДВ)

**Примітка - до вартості будівельних робіт включено: кошторисний прибуток у сумі 18,647 тис. грн. (без ПДВ), кошти на покриття адміністративних витрат у сумі 9,782 тис. грн. (без ПДВ), кошти на покриття ризику у сумі 29,509 тис. грн. (без ПДВ) та кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами 92,434 тис. грн. (без ПДВ) оскільки вони нараховуються на будівельні роботи та включаються до акту виконаних будівельних робіт.*

п.1.1.3. Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання по вул. Сквирське шосе в м. Біла Церква, Київської області»

Технологічні рішення:

Ділянка мережі водопостачання, яку планується реконструювати, розташована за адресою вул. Сквирське шосе та введена в експлуатацію в 1979 році, прокладена із чавунних труб Ø500мм довжиною 0,575 км. Станом на сьогоднішній день відпрацювала свій строк експлуатації та знаходиться в аварійному стані. Даним трубопроводом подається вода до західної частини міста та до мікрорайону «Гайок».

В зв'язку з чим нашим підприємством заплановано розробити проектну документацію на Реконструкцію аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Сквирське шосе в м. Біла Церква, Київської області .

Проектом планується передбачити заміну існуючої ділянки мережі водопостачання методом санації, з застосуванням сучасних полімерних матеріалів та надійної запірної арматури.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ, заробітна плата ремонтного персоналу);
- Збільшення терміну експлуатації;
- Попередження виникнення необоротних наслідків завдання шкоди майну та життю людей.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **119,38 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 89,35 тис. грн. (без ПДВ)

Інженерно-геодезичні роботи – 30,03 тис. грн. (без ПДВ)

п.1.1.4. Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання за адресою вул. Лісова-Дібровна в м. Біла Церква, Київської області»

Технологічні рішення:

Ділянка мережі водопостачання, яку планується реконструювати, розташована за адресою вул. Лісова-Дібровна та введена в експлуатацію в 1977 році, прокладена із чавунних труб Ø500мм довжиною 0,08 км. Станом на сьогоднішній день відпрацювала свій строк експлуатації та знаходиться в аварійному стані. Даним трубопроводом подається вода до західної частини міста та до мікрорайону «Гайок».

В зв'язку з чим нашим підприємством заплановано розробити проектну документацію на Реконструкцію аварійної ділянки мережі водопостачання за адресою вул. Лісова-Дібровна в м. Біла Церква, Київської області.

Проектом планується передбачити заміну існуючої ділянки мережі водопостачання методом зміни траси прокладання, з застосуванням сучасних полімерних матеріалів та надійної запірної арматури.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ, заробітна плата ремонтного персоналу);
- Збільшення терміну експлуатації;
- Попередження виникнення необоротних наслідків завдання шкоди майну та життю людей.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **46,20 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 21,31 тис. грн. (без ПДВ)

Інженерно-геодезичні роботи – 8,53 тис. грн. (без ПДВ)

Інженерно-геологічні роботи – 16,36 тис. грн. (без ПДВ)

п. 1.1.5. Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції I-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Молодіжна (Колгоспна), 28 в с. Глибочка, Білоцерківського району, Київської»

Технологічні рішення:

Для забезпечення централізованого водопостачання та водовідведення в місті Біла Церква Київської області цілодобово працює велика кількість об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства. Питною водою щодня забезпечується більше 300 тис. людей, серед яких орієнтовно 30 тис. внутрішньо - переміщених осіб, які знайшли тимчасовий прихисток з початку бойових дій в Україні в м. Біла Церква Київської області та в м. Умань Черкаської області. Хочемо звернути особливу увагу, що до початку військових дій в місті проживало більше 200 тис. людей. Також нашим підприємством забезпечується водопостачання в місто Умань Черкаської області, в якому проживає більше 80 тис. людей. Саме тому, навіть тимчасове припинення або обмеження надання цих послуг призведе до вкрай негативних наслідків.

В системі централізованого водопостачання в місті цілодобово працюють водопровідні очисні споруди, насосні станції першого й другого підйому, а також 20 насосних станцій третього підйому для підвищення тиску в окремих районах міста, а довжина мереж водопостачання складає більше 340 км.

В системі централізованого водовідведення в місті цілодобово працюють та здійснюють очистку стічних вод каналізаційні очисні споруди, до яких дані стічні води перекачуються за допомогою 20 каналізаційних насосних станцій, а довжина каналізаційних мереж складає більше 271 км.

За час повномасштабної військової агресії, зокрема у першій половині 2022 року та на початку 2023 року, місто піддавалось ракетним атакам країни агресора, руйнувань зазнали об'єкти критичної інфраструктури, декілька приватних підприємств, а також приватні будинки та прилеглі багатоквартирні будинки. Постійні обстріли ставлять під загрозу цілісність, як самих об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, так цілісність і подальшу роботу об'єктів електропостачання, що в свою чергу у випадку їх пошкодження призведе до знеструмлення об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, а оскільки на даних об'єктах не передбачена можливість автономної роботи існує загроза припинення централізованого водопостачання та водовідведення Білоцерківської громади та водопостачання міста Умань Черкаської області.

Зокрема знеструмлення:

- Насосної станції першого підйому та Водопровідних очисних споруд призведе до припинення подачі води й зупинки технологічного процесу очистки та приготування питної води, що в свою чергу призведе до виникнення застійних явищ та створення негативного впливу на споруди питної водопостачання шляхом погіршення показників води через її застоювання, особливо у посушливий період, та можливого утворення та розвитку шкідливих мікроорганізмів. Подальше відновлення та підготовка до роботи споруд питної водопостачання буде можлива після їх довготривалої промивки та знезараження;
- Каналізаційних насосних станцій унеможливилює відведення та перекачування стоків з міста, що призведе до затоплення, як самих споруд каналізаційних насосних станцій, так і в подальшому каналізаційних мереж міста, а як наслідок витікання стічних вод на поверхню з подальшим потраплянням стоків на прибудинкові території й дороги, а також до дощової каналізації та водойм, що в свою чергу призведе до екологічної катастрофи шляхом забруднення територій та можливого спалаху різного роду інфекцій особливо в жаркий та посушливий період року;
- Каналізаційних очисних споруд призведе до зупинки технологічного процесу очистки стічних вод та затоплення споруд, що може призвести до незворотних екологічних наслідків через можливе потрапляння неочищених стічних води до навколишнього середовища та зокрема акваторії р. Рось, що в свою чергу може завдати шкоди екологічному становищу населених пунктів, які знаходяться далі за течією.

Більшість об'єктів централізованого водопостачання та водовідведення побудовані та введені в експлуатацію у періоди з 1970 по 1975 роки та з 1990 по 1995 роки, тому для забезпечення повноцінного функціонування, задовільного технічного стану та провадження технологічних процесів, а також для швидкого усунення аварійних ситуацій щоденно працюють значна кількість працівників та спецтехніки.

Виходячи із вищеописаного, для забезпечення аварійного мінімального централізованого водопостачання та водовідведення міста в умовах відсутності централізованого електропостачання підприємство має потребу у заміні певного існуючого резервного високовольтного технологічного обладнання та ефективного низьковольтне, живлення, якого необхідно передбачити за допомогою шаф керування на базі пристроїв частотного керування та джерел резервного живлення (ДГУ).

На сьогоднішній день наше підприємство планує розробити відповідну проекту документацію, якою буде виконано відповідні розрахунки та підбір технологічного й енергетичного обладнання, для забезпечення аварійного водопостачання.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **384,20 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 348,81 тис. грн. (без ПДВ)

Експертиза – 35,39 тис. грн. (без ПДВ)

п. 1.1.6. Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції II-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Ставищанська, 130 в м. Біла Церква, Київської області»

Технологічні рішення:

Для забезпечення централізованого водопостачання та водовідведення в місті Біла Церква Київської області цілодобово працює велика кількість об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства. Питною водою щодня забезпечується більше 300 тис. людей, серед яких орієнтовно 30 тис. внутрішньо - переміщених осіб, які знайшли тимчасовий прихисток з початку бойових дій в Україні в м. Біла Церква Київської області та в м. Умань Черкаської області. Хочемо звернути особливу увагу, що до початку військових дій в місті проживало більше 200 тис. людей. Також нашим підприємством забезпечується водопостачання в місто Умань Черкаської області, в якому проживає більше 80 тис. людей. Саме тому, навіть тимчасове припинення або обмеження надання цих послуг призведе до вкрай негативних наслідків.

В системі централізованого водопостачання в місті цілодобово працюють водопровідні очисні споруди, насосні станції першого й другого підйому, а також 20 насосних станцій третього підйому для підвищення тиску в окремих районах міста, а довжина мереж водопостачання складає більше 340 км.

В системі централізованого водовідведення в місті цілодобово працюють та здійснюють очистку стічних вод каналізаційні очисні споруди, до яких дані стічні води перекачуються за допомогою 20 каналізаційних насосних станцій, а довжина каналізаційних мереж складає більше 271 км.

За час повномасштабної військової агресії, зокрема у першій половині 2022 року та на початку 2023 року, місто піддавалось ракетним атакам країни агресора, руйнувань зазнали об'єкти критичної інфраструктури, декілька приватних підприємств, а також приватні будинки та прилеглі багатоквартирні будинки. Постійні обстріли ставлять під загрозу цілісність, як самих об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, так цілісність і подальшу роботу об'єктів електропостачання, що в свою чергу у випадку їх пошкодження призведе до знеструмлення об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, а оскільки на даних об'єктах не передбачена можливість автономної роботи існує загроза припинення централізованого водопостачання та водовідведення Білоцерківської громади та водопостачання міста Умань Черкаської області.

Зокрема знеструмлення:

- Насосної станції першого підйому та водопровідних очисних споруд призведе до припинення подачі води й зупинки технологічного процесу очистки та приготування питної води, що в свою чергу призведе до виникнення застійних явищ та створення негативного впливу на споруди питної водопостачання шляхом погіршення показників води через її застоювання, особливо у посушливий період, та можливого утворення та розвитку шкідливих мікроорганізмів. Подальше відновлення та підготовка до роботи споруд питної водопостачання буде можлива після їх довготривалої промивки та знезараження;
- Каналізаційних насосних станцій унеможливує відведення та перекачування стоків з міста, що призведе до затоплення, як самих споруд каналізаційних насосних станцій, так і в подальшому каналізаційних мереж міста, а як наслідок витікання стічних вод на поверхню з подальшим потраплянням стоків на прибудинкові території й дороги, а також до дощової каналізації та водойм, що в свою чергу призведе до екологічної катастрофи шляхом забруднення територій та можливого спалаху різного роду інфекцій особливо в жаркий та посушливий період року;
- Каналізаційних очисних споруд призведе до зупинки технологічного процесу очистки стічних вод та затоплення споруд, що може призвести до незворотних екологічних наслідків через можливе потрапляння неочищених стічних води до навколишнього середовища та зокрема акваторії р. Рось, що в свою чергу може завдати шкоди екологічному становищу населених пунктів, які знаходяться далі за течією.

Більшість об'єктів централізованого водопостачання та водовідведення побудовані та введені в експлуатацію у періоди з 1970 по 1975 роки та з 1990 по 1995 роки, тому для забезпечення повноцінного функціонування, задовільного технічного стану та провадження технологічних процесів, а також для швидкого усунення аварійних ситуацій щоденно працюють значна кількість працівників та спецтехніки.

Виходячи із вищеописаного, для забезпечення аварійного мінімального централізованого водопостачання та водовідведення міста в умовах відсутності централізованого електропостачання підприємство має потребу у заміні певного існуючого резервного високовольтного технологічного обладнання та ефективне низьковольтне, живлення, якого необхідно передбачити за допомогою шаф керування на базі пристроїв частотного керування та джерел резервного живлення (ДГУ).

На сьогоднішній день наше підприємство планує розробити відповідну проекту документацію, якою буде виконано відповідні розрахунки та підбір технологічного й енергетичного обладнання, для забезпечення аварійного водопостачання.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **349,07 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 322,93 тис. грн. (без ПДВ)

Експертиза – 26,14 тис. грн. (без ПДВ)

п.1.5.1. Придбання спецтехніки: Аварійно-ремонтна майстерня

Технологічні рішення:

На виконання умов Додатку №2 «Інвестиційна програма розвитку об'єкта концесії» до концесійного договору від 25 березня 2013 року між Білоцерківською міською радою та Товариством з обмеженою відповідальністю «БІЛОЦЕРКІВВОДА» нашим підприємством в 2023 році планується придбання на умовах фінансового лізингу спеціалізованих автомобілів, а саме аварійно-ремонтних майстерень у кількості двох одиниць.

Аварійно-ремонтна майстерня призначена для швидкої доставки робітників, необхідного технологічного обладнання та інструментів до місця проведення аварійно-відновлювальних робіт, а також проведення планованих ремонтних робіт та технічного обслуговування в безпечних умовах.

Очікуваний ефект:

Існуючі аварійно-ремонтні майстерні на базі автомобілів ГАЗ-3307 експлуатуються з 2000 року та станом на сьогоднішній день відпрацювали 100% свого строку корисної експлуатації. Автомобілі повністю відпрацювали амортизаційний термін, а також варто звернути увагу, що дані автомобілі обладнані бензиновими двигунами зі значною витратою пального (близько 35л/100км). Орієнтовні затрати на капітальний ремонт одного автомобіля АРМ складають – 350,0 тис. грн. без ПДВ.

Придбання нових спеціалізованих автомобілів аварійно-ремонтних майстерень дасть змогу значно зменшити затрати та час на усунення аварій на водопровідних мережах та відмовитись від техніки, яка відпрацювала свій термін експлуатації та потребує капітального ремонту.

Економічний ефект:

Очікуваний річний економічний ефект складає 850,00 тис. грн. без ПДВ, з них:
економія витрат на паливно-мастильні матеріали за рахунок зменшення витрат пального – 450,0 тис. грн. без ПДВ

зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт – 50,0 тис. грн. без ПДВ.

зменшення інших витрат, зокрема на ремонт існуючих автомобілів – 350,0 тис. грн. без ПДВ

Затрати на реалізацію:

Вартість придбання аварійно-ремонтної майстерні (2 од.) складає – **3 400,00 тис. грн. (без ПДВ)**

Сумарні заплановані затрати на 2023 рік складають – 2000,00 тис. грн. (без ПДВ)

Сумарні заплановані затрати на 2024 рік складають – 1400,00 тис. грн. (без ПДВ)

Економічний ефект згідно розрахунків складає: 850,00 тис. грн./рік

Строк окупності одного автомобіля: $1\ 700,00 \text{ тис. грн.} \div 850,00 \text{ тис. грн./рік} = 2 \text{ роки (24 місяці)}$

п.1.7.1. Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби

Згідно п.2.9. Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі НКРЕКП) від 14.09.2017 року № 1131: «Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби (що знаходяться на балансі ліцензіата), включається до інвестиційної програми за умови врахування амортизаційних відрахувань таких засобів до структури тарифів з централізованого водопостачання та водовідведення».

Згідно п.21 Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 15 "Дохід" затвердженого наказом Міністерства Фінансів України №290 від 29.11.1999 року (зі змінами від 29.09.2020 року) зазначається: *«Якщо безоплатно отриманий актив забезпечує надходження економічних вигід протягом кількох звітних періодів, то доходи визнаються на систематичній основі (наприклад, у сумі нарахованої амортизації) протягом тих звітних періодів, коли надходять відповідні економічні вигоди».*

ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА» здійснює діяльність у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, використовуючи власні основні засоби та засоби цілісного майнового комплексу, отриманого в користування за Договором концесії з Білоцерківською міською радою. Основні засоби на період дії концесійного договору в бухгалтерському обліку набувають статусу безоплатно отриманих з відповідним порядком їх обліку та обліку нарахованих амортизаційних відрахувань. Зазначаємо, що в структурі тарифів з централізованого водопостачання та водовідведення враховані амортизаційні відрахування, як власних, так безоплатно отриманих основних засобів.

Іншими словами, наше підприємство нараховує амортизацію на всі основні засоби, що перебувають на балансі, відносить її у витрати виробництва, але одночасно щомісячно нараховує доходи в сумі, що дорівнюють амортизаційним відрахуванням на вартість безоплатно отриманих основних засобів, тим самим збільшуючи об'єкт оподаткування податком на прибуток.

Так, прогнозована сума амортизаційних відрахувань на 2023 рік для формування інвестиційної програми дорівнює 11 717,79 тис. грн., амортизація безоплатно отриманих основних засобів прогнозується в сумі 7 390,70 тис. грн., в тому числі на об'єкти водопостачання – 2 664,45 тис. грн., на об'єкти водовідведення – 4 726,25 тис. грн.

Відповідно, розрахунковий податок на прибуток за рахунок амортизації безоплатно отриманих основних засобів прогнозується в сумі 1 330,33 тис. грн. ($7\,390,70 \cdot 18\%$), в тому числі водопостачання – 479,60 тис. грн., водовідведення – 850,72 тис. грн.

Затрати на реалізацію:

Сумарні заплановані затрати складають – **1 330,33 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Об'єкти водопостачання – **479,60 тис. грн. (без ПДВ)**

Об'єкти водовідведення – **850,72 тис. грн. (без ПДВ)**

п. 2.1.1. Реконструкція мулового господарства за адресою вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області

Технологічні рішення:

В зв'язку з погіршенням якості стічних вод, які поступають на каналізаційні очисні споруди, на сьогодні є проблема збільшення кількості надлишкового активного мулу. Оскільки існуючий Цех механічного зневоднення на каналізаційних очисних спорудах виведений з експлуатації через неефективну роботу, підприємство витрачає значні кошти на вивезення, переміщення та зневоднення надлишково активного мулу на мулових картах та біоставках, а також їх обслуговування (чистку).

На технічній нараді було розглянуто питання зменшення об'ємів вивезення мулу на мулові карти та біоставки для зменшення їх навантаження. Оптимальним на сьогодні рішенням є застосування обладнання для зневоднення осаду у вигляді Блоку механічного зневоднення осаду.

Враховуючи вищевикладене на технічній нараді підприємства було прийнято рішення розробити проектну документацію на Реконструкцію мулового господарства каналізаційних очисних спорудах (КОС) в м. Біла Церква, Київської області.

Проектом передбачено:

- Будівництво будівлі для влаштування обладнання БМЗ та її інженерне забезпечення;
- Встановлення обладнання для механічного зневоднення осаду;
- Будівництво зовнішніх інженерних мереж подачі надлишкового мулу, водопостачання та водовідведення, електропостачання.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на вивезення, переміщення та зневоднення надлишково активного мулу на мулових картах та біоставках, а також їх обслуговування (чистку);
- Зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, за рахунок запровадження більш досконалого процесу зневоднення осаду, що дозволить зменшити його вологість, та відмовитись від значної території, яка займається муловими полями;
- Підвищення ступеня надійності роботи каналізаційних очисних споруд;

Річне споживання електричної енергії на сьогоднішній день складає ~ 6 700,00 тис. кВт/рік

Річне споживання електричної енергії після реалізації заходу складатиме ~ 5 300,00 тис. кВт/рік

Різниця енергоспоживання складатиме: 6 700,00 – 5 300,00 = 1 400,00 тис. кВт/рік

При вартості 1 кВт·год., яка дорівнює 3,4775 грн. без ПДВ (I-й клас) річна економія складатиме:

$1\,400,00 \times 3,4775 = 4\,868,50$ тис. грн./рік

Експлуатаційні витрати, тис. грн./рік	Економія після впровадження		
	До реалізації	Після реалізації	
Електроенергія	23 299,25	18 430,75	- 4 868,50
Реагенти	х	1 500,00	+ 1 500,00
Паливо	3 000,00	2 000,00	- 1 000,00
Всього	20 418,90	17 339,36	4 368,50

Загальна вартість згідно зведеного кошторисного розрахунку – **23 379,350 тис. грн. (без ПДВ)**

Вартість виконаних робіт згідно раніше укладених договорів – 529,232 тис. грн. (без ПДВ), з них:

495,899 тис. грн (без ПДВ) – проектні роботи;

33,333 тис. грн. (без ПДВ) – проходження експертизи.

Заплановані затрати на реалізацію:

Сумарні заплановані затрати складають – **22 850,118 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Вартість будівельних робіт – **8 564,326 тис. грн. (без ПДВ)**

Вартість устаткування (обладнання) – **13 767,112 тис. грн. (без ПДВ)**

Інші витрати – **1 047,912 тис. грн. (без ПДВ)**

Затрати на реалізацію 1-ий комплекс:

Сумарні заплановані затрати складають – 15 883,795 тис. грн. (без ПДВ), з них:

Вартість будівельних робіт – 8 092,785 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість устаткування (обладнання) – 7 380,830 тис. грн. (без ПДВ)

Інші витрати – 410,180 тис. грн. (без ПДВ)

Затрати на реалізацію 2-ий комплекс:

Сумарні заплановані затрати складають – 6 966,323 тис. грн. (без ПДВ), з них:

Вартість будівельних робіт – 471,541 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість устаткування (обладнання) – 6 386,282 тис. грн. (без ПДВ)

Інші витрати – 108,050 тис. грн. (без ПДВ)

Економічний ефект згідно розрахунків складає: 4 368,50 тис. грн./рік

Строк окупності: 23 379,350 тис. грн. ÷ 4 368,50 тис. грн./рік = 5,4 років (65 місяців)

На 2023 рік заплановано продовження фінансування придбання основного технологічного обладнання (згідно договору поставки №ДК-16/02-21 від 18.10.2021р.), придбання допоміжного обладнання, монтаж основного та допоміжного технологічного обладнання, монтаж внутрішніх інженерних мереж – 3 782,42 тис. грн. (без ПДВ), з них

Вартість будівельних робіт – 1165,45 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість устаткування (обладнання) – 2519,504 тис. грн. (без ПДВ)

Інші витрати – 97,466 тис. грн. (без ПДВ)

п. 2.1.2. Реконструкція мережі водовідведення по вул. Леваневського в районі р. Протока в м. Біла Церква, Київської області

Технологічні рішення:

Ділянка мережі водовідведення, яку планується реконструювати, розташована по вул. Леваневського в районі р. Протока, введена в експлуатацію в 1978 році та прокладена із сталевих труб Ø500мм довжиною 150 м.п.. Дана ділянка трубопроводу прокладена не під землею, а повітряним шляхом на відповідних опорах для проходження над водною перешкодою (річкою). Станом на сьогоднішній день відпрацювала 100% свого строку експлуатації та знаходиться в аварійному стані в зв'язку з тим, що в наслідок зменшення об'єму стічних вод трубопровід працював не на повний переріз, внаслідок чого верхня частина труби під дією агресивного середовища піддавалася руйнуванню.

Проектом планується передбачити заміну існуючої ділянки мережі самопливної господарсько-побутової каналізації методом повної заміни трубопроводу з застосуванням сучасних полімерних матеріалів, що дасть змогу збільшити термін експлуатації, зменшити витрати на обслуговування та ремонт, збільшити надійність роботи мережі водовідведення.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ, заробітна плата ремонтного персоналу, відновлення благоустрою);
- Збільшення терміну експлуатації.

Загальна вартість згідно зведеного кошторисного розрахунку – 1 578,096 тис. грн. (без ПДВ)

Вартість виконаних робіт згідно раніше укладених договорів – 36,999 тис. грн. (без ПДВ), з них:

7,609 тис. грн (без ПДВ) – інженерно-геодезичні роботи;

24,999 тис. грн (без ПДВ) – проектні роботи;

4,391 тис. грн. (без ПДВ) – проходження експертизи;

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **1 541,10 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Вартість будівельних робіт, матеріалів та обладнання – 1500,328 тис. грн. (без ПДВ)

Технічний нагляд – 34,442 тис. грн. (без ПДВ)

Авторський нагляд – 5,500 тис. грн. (без ПДВ)

Страховий фонд проектної документації – 0,827 тис. грн. (без ПДВ)

**Примітка - до вартості будівельних робіт включено: кошторисний прибуток у сумі 13,653 тис. грн. (без ПДВ), кошти на покриття адміністративних витрат у сумі 7,163 тис. грн. (без ПДВ), кошти на покриття ризику у сумі 29,108 тис. грн. (без ПДВ) та кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами 72,741 тис. грн. (без ПДВ) оскільки вони нараховуються на будівельні роботи та включаються до акту виконаних будівельних робіт.*

п. 2.1.3. Розробка проектної документації «Капітальний ремонт повітродувної станції в частині влаштування додаткових повітродувних агрегатів та джерел резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водовідведення за адресою: вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області»

Технологічні рішення:

Для забезпечення централізованого водопостачання та водовідведення в місті Біла Церква Київської області цілодобово працює велика кількість об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства. Питною водою щодня забезпечується більше 300 тис. людей, серед яких орієнтовно 30 тис. внутрішньо - переміщених осіб, які знайшли тимчасовий прихисток з початку бойових дій в Україні в м. Біла Церква Київської області та в м. Умань Черкаської області. Хочемо звернути особливу увагу, що до початку військових дій в місті проживало більше 200 тис. людей. Також нашим підприємством забезпечується водопостачання в місто Умань Черкаської області, в якому проживає більше 80 тис. людей. Саме тому, навіть тимчасове припинення або обмеження надання цих послуг призведе до вкрай негативних наслідків.

В системі централізованого водопостачання в місті цілодобово працюють водопровідні очисні споруди, насосні станції першого й другого підйому, а також 20 насосних станцій третього підйому для підвищення тиску в окремих районах міста, а довжина мереж водопостачання складає більше 340 км.

В системі централізованого водовідведення в місті цілодобово працюють та здійснюють очистку стічних вод каналізаційні очисні споруди, до яких дані стічні води перекачуються за допомогою 20 каналізаційних насосних станцій, а довжина каналізаційних мереж складає більше 271 км.

За час повномасштабної військової агресії, зокрема у першій половині 2022 року та на початку 2023 року, місто піддавалось ракетним атакам країни агресора, руйнувань зазнали об'єкти критичної інфраструктури, декілька приватних підприємств, а також приватні будинки та прилеглі багатоквартирні будинки. Постійні обстріли ставлять під загрозу цілісність, як самих об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, так цілісність і подальшу роботу об'єктів електропостачання, що в свою чергу у випадку їх пошкодження призведе до знеструмлення об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства, а оскільки на даних об'єктах не передбачена можливість автономної роботи існує загроза припинення централізованого водопостачання та водовідведення Білоцерківської громади та водопостачання міста Умань Черкаської області.

Зокрема знеструмлення:

- Насосної станції першого підйому та водопровідних очисних споруд призведе до припинення подачі води й зупинки технологічного процесу очистки та приготування питної води, що в свою чергу призведе до виникнення застійних явищ та створення негативного впливу на споруди питної водопостачання шляхом погіршення показників води через її застоювання, особливо у посушливий період, та можливого утворення та розвитку шкідливих мікроорганізмів. Подальше відновлення та підготовка до роботи споруд питної водопостачання буде можлива після їх довготривалої промивки та знезараження;
- Каналізаційних насосних станцій унеможливує відведення та перекачування стоків з міста, що призведе до затоплення, як самих споруд каналізаційних насосних станцій, так і в подальшому каналізаційних мереж міста, а як наслідок витікання стічних вод на поверхню з подальшим потраплянням стоків на прибудинкові території й дороги, а також до дощової каналізації та водойм, що в свою чергу призведе до екологічної катастрофи шляхом забруднення територій та можливого спалаху різного роду інфекцій особливо в жаркий та посушливий період року;
- Каналізаційних очисних споруд призведе до зупинки технологічного процесу очистки стічних вод та затоплення споруд, що може призвести до незворотних екологічних наслідків через можливе потрапляння неочищених стічних води до навколишнього середовища та зокрема акваторії р. Рось, що в свою чергу може завдати шкоди екологічному становищу населених пунктів, які знаходяться далі за течією.

Більшість об'єктів централізованого водопостачання та водовідведення побудовані та введені в експлуатацію у періоди з 1970 по 1975 роки та з 1990 по 1995 роки, тому для забезпечення повноцінного функціонування, задовільного технічного стану та провадження технологічних процесів, а також для швидкого усунення аварійних ситуацій щоденно працюють значна кількість працівників та спецтехніки.

Виходячи із вищеописаного, для забезпечення аварійного мінімального централізованого водопостачання та водовідведення міста в умовах відсутності централізованого електропостачання підприємство має потребу у заміні певного існуючого резервного високовольтного технологічного обладнання та ефективне низьковольтне, живлення, якого необхідно передбачити за допомогою шаф керування на базі пристроїв частотного керування та джерел резервного живлення (ДГУ).

На сьогоднішній день наше підприємство планує розробити відповідну проекту документацію, якою буде виконано відповідні розрахунки та підбір технологічного й енергетичного обладнання, для забезпечення аварійного водовідведення.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **277,03 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 224,91 тис. грн. (без ПДВ)

Експертиза – 52,12 тис. грн. (без ПДВ)

п. 2.1.4. Розробка проектної документації «Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Марії Приймаченко в м. Біла Церква, Київської області»

Технологічні рішення:

Для забезпечення централізованого водовідведення в місті цілодобово працюють та здійснюють очистку стічних вод каналізаційні очисні споруди, до яких дані стічні води перекачуються за допомогою 20 каналізаційних насосних станцій (16 з яких перебуває на балансі та обслуговується підприємством), а довжина каналізаційних мереж складає більше 271,0 км. Головна каналізаційна насосна станція №1 (ГНС-1) є кінцевою точкою водовідведення та перекачує стічні води з усього міста на каналізаційні очисні споруди. Через особливості рельєфу міста на ГНС-1 послідовно приходять стоки з 15-ти інших КНС, а також самопливних колекторів каналізаційної мережі масиву Леваневського. Головна каналізаційна насосна станція №2 (ГНС- 2) двома напірними колекторами перекачує 2/3 усіх стічних вод міста на ГНС-1, оскільки на ГНС-2 послідовно приходять стоки з 13-ти інших КНС та самопливних колекторів каналізаційної мережі міста.

Ділянка каналізаційного колектору довжиною 342,0 м. п. із залізобетонних труб діаметром 1000 мм по вул. Марії Приймаченко, який введено в експлуатацію 1972 році, знаходиться в аварійному стані та потребує термінової заміни. Вищевказана каналізаційна мережа приймає стічні води та обслуговує близько 130 тис. людей, в зоні обслуговування насосної станції розташовані: 15 шкіл, 30 садочків, а також інші соціальні об'єкти.

Даним проектом планується реконструювати ділянку каналізаційного колектору методом санації з використання поліетиленового трубопроводу.

Очікуваний ефект:

- Зменшення витрат на виконання ремонтно-відновлювальних робіт (експлуатація машин та механізмів, витрати на матеріали та ГСМ, заробітна плата ремонтного персоналу, відновлення благоустрою);
- Збільшення терміну експлуатації.

Затрати на реалізацію:

Заплановані затрати на реалізацію заходу складають – **170,87 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Проектні роботи – 141,43 тис. грн. (без ПДВ)

Інженерно-геодезичні роботи – 29,44 тис. грн. (без ПДВ)

п.2.6.1. Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби

Згідно п.2.9. Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі НКРЕКП) від 14.09.2017 року № 1131: «Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби (що знаходяться на балансі ліцензіата), включається до інвестиційної програми за умови врахування амортизаційних відрахувань таких засобів до структури тарифів з централізованого водопостачання та водовідведення».

Згідно п.21 Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 15 "Дохід" затвердженого наказом Міністерства Фінансів України №290 від 29.11.1999 року (зі змінами від 29.09.2020 року) зазначається: *«Якщо безоплатно отриманий актив забезпечує надходження економічних вигід протягом кількох звітних періодів, то доходи визнаються на систематичній основі (наприклад, у сумі нарахованої амортизації) протягом тих звітних періодів, коли надходять відповідні економічні вигоди».*

ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА» здійснює діяльність у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, використовуючи власні основні засоби та засоби цілісного майнового комплексу, отриманого в користування за Договором концесії з Білоцерківською міською радою. Основні засоби на період дії концесійного договору в бухгалтерському обліку набувають статусу безоплатно отриманих з відповідним порядком їх обліку та обліку нарахованих амортизаційних відрахувань. Зазначаємо, що в структурі тарифів з централізованого водопостачання та водовідведення враховані амортизаційні відрахування, як власних, так безоплатно отриманих основних засобів.

Іншими словами, наше підприємство нараховує амортизацію на всі основні засоби, що перебувають на балансі, відносить її у витрати виробництва, але одночасно щомісячно нараховує доходи в сумі, що дорівнюють амортизаційним відрахуванням на вартість безоплатно отриманих основних засобів, тим самим збільшуючи об'єкт оподаткування податком на прибуток.

Так, прогнозована сума амортизаційних відрахувань на 2023 рік для формування інвестиційної програми дорівнює 11 717,79 тис. грн., амортизація безоплатно отриманих основних засобів прогнозується в сумі 7 390,70 тис. грн., в тому числі на об'єкти водопостачання – 2 664,45 тис. грн., на об'єкти водовідведення – 4 726,25 тис. грн.

Відповідно, розрахунковий податок на прибуток за рахунок амортизації безоплатно отриманих основних засобів прогнозується в сумі 1 330,33 тис. грн. ($7\,390,70 \cdot 18\%$), в тому числі водопостачання – 479,60 тис. грн., водовідведення – 850,72 тис. грн.

Затрати на реалізацію:

Сумарні заплановані затрати складають – **1 330,33 тис. грн. (без ПДВ)**, з них:

Об'єкти водопостачання – **479,60 тис. грн. (без ПДВ)**

Об'єкти водовідведення – **850,72 тис. грн. (без ПДВ)**

Зобов'язання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення

В ході реалізації інвестиційної програми ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА» зобов'язується досягти:

Заходи зі зниження питомих витрат електроенергії (енергозбереження)

З метою підвищення надійності роботи систем водопостачання та водовідведення, зменшення витрат електроенергії, реагентів, витрат води на технологічні потреби та витрат води під час аварій на мережах, підприємством заплановано виконання наступних заходів:

- Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Ак.Гродзинських-Гординського в м. Біла Церква, Київської області, де заплановані витрати на суму 2 133,72 тис. грн.;
- Реконструкція дюкера по вул. Лісова - Василя Стуса в м. Біла Церква, Київської області, де заплановані витрати на суму 1 583,48 тис. грн.;
- Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання по вул. Сквирське шосе в м. Біла Церква, Київської області», де заплановані витрати на суму 119,38 тис. грн.;
- Розробка проектної документації: «Реконструкція ділянки мережі водопостачання за адресою вул. Лісова-Діброва в м. Біла Церква, Київської області», де заплановані витрати на суму 46,20 тис. грн.;
- Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції I-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Молодіжна (Колгоспна), 28 в с. Глибочка, Білоцерківського району, Київської», де заплановані витрати на суму 384,20 тис. грн.;
- Розробка проектної документації: «Капітальний ремонт насосної станції II-го підйому в частині заміни резервного насосу та влаштування джерела резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водопостачання за адресою: вул. Ставищанська, 130 в м. Біла Церква, Київської області», де заплановані витрати на суму 349,07 тис. грн.;
- Реконструкція мулового господарства за адресою вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області", де заплановані витрати на суму 3782,42 тис. грн.;
- Реконструкція мережі водовідведення по вул. Леваневського в районі р. Протока в м. Біла Церква, Київської області, де заплановані витрати на суму 1 541,10 тис. грн.;
- Розробка проектної документації «Капітальний ремонт повітродувної станції в частині влаштування додаткових повітродувних агрегатів та джерел резервного живлення (ДГУ) для забезпечення в умовах воєнного стану аварійного водовідведення за адресою: вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області», де заплановані витрати на суму 277,03 тис. грн.;
- Розробка проектної документації «Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Марії Приймаченко в м. Біла Церква, Київської області», де заплановані витрати на суму 170,87 тис. грн.;

Загальна сума витрат на вищезазначені заходи складає – 10 387,47 тис. грн., з них:

Амортизаційні відрахування – 10 387,47 тис. грн.

Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

З метою зниження експлуатаційних витрат та витрат на ремонт, підприємством заплановано виконання наступних заходів, а саме оновлення автомобільного парку спецтехнікою:

- Придбання спецтехніки: Аварійно-ремонтна майстерня, де заплановані витрати на суму 2000,00 тис. грн.;

Загальна сума витрат на вищезазначені заходи складає – 2 000,00 тис. грн., з них:

Інші залучені кошти, що не підлягають поверненню – 2 000,00 тис. грн.

Інші заходи

- Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби, де заплановані витрати на суму 479,60 тис. грн.;
- Фінансування сплати податку на прибуток, розрахованого на безоплатно отримані основні засоби, де заплановані витрати на суму 850,72 тис. грн.;

Загальна сума витрат на вищезазначені заходи складає – 1 330,33 тис. грн., з них:

Амортизаційні відрахування – 1 330,33 тис. грн.

Висновки

Інвестиційною програмою на 2023 рік передбачається виконання заходів на загальну суму 12 717,79 тис. грн.

За фінансовим планом витрати на 12 місяців 2023 року складають 12 717,79 тис. грн. з них:

- здійснення заходів з водопостачання на загальну суму 7 095,65 тис. грн.;
- здійснення заходів з водовідведення на загальну суму 6 622,14 тис. грн.

За рахунок впровадження заходів інвестиційної програми очікується зменшення:

- понаднормативних втрат води 8,07 тис.м³ на рік.
- економія паливно-енергетичних ресурсів 1 400 000 кВт*год/рік
- експлуатаційних витрат на суму 5375,64 тис. грн на рік.

Загальний економічний ефект від реалізації заходів інвестиційної програми складає 5375,64 тис. грн. на рік.

Додаток 9
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

**Інформація
щодо планових витрат на придбання водопровідних труб
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)**

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"	ПЕ 100 SDR-17	560	23,7	х	х	300	3651,18	1095,55	13.10.2017
2	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"	ПЕ 100 SDR-17	315	18,7	х	х	180	2521,7	453,91	28.10.2022
									0,00	
	Підсумок								0,00	

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

А.М. Забуга

Т.Ю. Бойко



Додаток 10
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання каналізаційних труб
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"	PE 100 SDR-26	400	15,3	x	x	158	2 703,0	427 067,7	11.11.2022
	Підсумок									

Директор технічний
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

А.М. Забуга

Т.Ю. Бойко



Додаток 11
 до Порядку розроблення, погодження та
 затвердження інвестиційних програм суб'єктів
 господарювання у сфері централізованого
 водопостачання та централізованого
 водовідведення, ліцензування діяльності яких
 здійснює Національна комісія, що здійснює
 державне регулювання у сферах енергетики та
 комунальних послуг

Інформація
 щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з централізованого водопостачання
 (ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність, двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У інших на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Підсумок										

Директор технічний
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний




Додаток 12

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з централізованого водовідведення (ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№-п/п	Ліцензіат	Мірна	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Підсумок										

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"


В.О. Заболотний



Додаток 13

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація щодо планових витрат на придбання лічильників технологічного обліку з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення (уразованні в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіар	Місяць	Виробник	Постачальник	Приміщення (вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)	Клас	Вид диспетчерської передачі даних (за наявності)	Діаметр, мм	Класифік. од.	Ціна з оод. грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У піках на дату, за якою введено в експлуатацію
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" Підсушок				Технологічний ВП	1	GSM модем	X	1	X	X	X

Директор технічний
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

А.М. Забуга

В.О. Заболотний



до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єкта господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання вузлів комерційного обліку води
(ураховані в річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Тип лічильника	Кількість вводів, од	Діаметр, мм	Кількість встановлених лічильників, од	Необхідна кількість до встановлення, од	Планові витрати на придбання, тис. грн (без ПДВ)			
							Кількість, од	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ										
Підсумок										

Директор технічний
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

А.М. Забуга

Т.О. Бойко



Додаток 15
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з централізованого водопостачання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Підсумок								

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"


В.О. Заболотний


А.М. Забуга


Т.Ю. Бойко



Додаток 16
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання переговорювача частоти струму з централізованого водовідведення
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"	x	x	x	x	x	x	x	x
	Підсумок								

Директор технічний
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"



В.О. Заболотний

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"



А.М. Забуга

Генеральний директор
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"



Ю. Бойко



Додаток 17

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання запірної арматури
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" Підсумок	x	Hawle	x	300мм	4	45518	182,072	28.10.2022
								191,07	

Директор технічний
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"
Головний бухгалтер
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"
Генеральний директор
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"


В.О. Заболотний

А.М. Забуга

Ю. Бойко



Додаток 18
 до Порядку розроблення, погодження та затвердження
 інвестиційних програм суб'єкта господарювання у сфері
 централізованого водопостачання та централізованого
 водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
 Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
 сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
 щодо планових витрат на придбання сирового обладнання
 (ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Підсумок							9,00	

Директор технічний
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"
 Головний бухгалтер
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"
 Генеральний директор
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний
 А.М. Забуга
 Ю.О. Бойко



Додаток 19

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

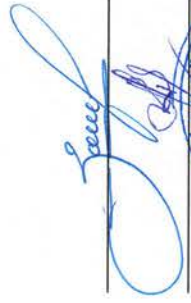
Інформація
щодо планових витрат на придбання лабораторного обладнання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" Підсумок	x	x	x	x	x	x	x	x

Директор технічний
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"


 В.О. Заболотній

А.М. Забуга



Ю. Бойко

Додаток 20
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єкта господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна
комісія, що здійснює державне регулювання у сферях енергетики та
комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціального обладнання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У шіпах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА" Підсумок	x	x	x	x	x	x	x	x

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотній

А.М. Забуга

Т.Ю. Бойко



Додаток 21

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг.

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік) (зі змінами)

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (шасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"	Аварійно-ремонтна майстерня	АСАМ	x	Mercedes-Benz Sprinter, Volkswagen Crafter, Renault Master, Iveco Daily	ТОВ «НІКСТРАНС ІМПЕРІАЛ»	x	2	1 700 000,0	3 400,0	25.10.2022
	Пасажир										

Директор технічний
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
 ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

А.М. Забуга

Т.Ю. Бойко



Додаток 22

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єкта господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Залишок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
		3	4	5	6	7	8	9 = 4 - 5	10	11	12	13
1	Реконструкція аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Ак.Гродзинських-Гордінського в м. Біла Церква, Київської області	2017.01.	14286,326	4816,531	2402,53	4816,531	9469,795	9469,795	2133,72	Реконструкція	Амортизаційні відрахування	
2	Реконструкція мулового господарства за адресою вул. Узинська, 4 в с. Томилівка, Білоцерківського району, Київської області	2021.01.	23379,35	751,193	3996,74	0	23379,35	22628,157	3782,42	Реконструкція	Амортизаційні відрахування	

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотний

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

А.М. Забуга

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Г.Ю. Бойко



Додаток 23

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Перелік комп'ютерної техніки на початок планованого періоду

Група за роком випуску	Кількість, шт.	%
Комп'ютери до 2017 року випуску	190	80,9%
Комп'ютери 2018 року випуску	9	3,8%
Комп'ютери 2019 року випуску	6	2,6%
Комп'ютери 2020 року випуску	14	6,0%
Комп'ютери 2021 року випуску	16	6,8%
Усього	235	100,0%

Директор технічний
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА"


В.О. Заболотній


А.М. Забуга


І.О. Бойко



до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері енергетичного водокористування та централізованого водопостачання, ліквідації аварійності ліній зв'язку: Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг

Аналіз колісної техніки станом на початок прогнозного періоду

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк експлуатації, років**	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км		Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/заміни	Пропонується для заміни				
						7	8	9	10			11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Екскаватор «Гіпентель» ЕО-304	екскаватор	1978	5	КОС	7,60	161,39	1291,12	0,00	х	х	х	х	х	х	
2	Екскаватор ЕО-3322 29033 ка	екскаватор	1988	5	КОС	7,10	1512,61	12100,87	0,00	х	х	х	х	х	х	
3	Трактор Т-150К 29032 ка	трактор	1989	5	КОС	13,80	971,88	7775,01	0,00	х	х	х	х	х	х	
4	Трактор Т-150	трактор	1981	5	КОС	13,80	3905,53	31244,26	0,00	х	х	х	х	х	х	
5	Причіп І-ПТС-9	причіп	1990	5	КОС	0,00	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	
6	Причіп ПТС-4	причіп	1987	5	КОС	0,00	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	
7	Причіп І-ПТС-9	причіп	1990	5	КОС	0,00	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	
8	А/м КАМАЗ-5511(0335)	самоскид-С	1986	5	КОС	40,50	1915,50	15324,03	0,00	х	х	х	х	х	х	
9	Трактор МТЗ-82 22587 ка	трактор	1987	5	РЕВМ	7,30	123,28	986,27	0,00	х	х	х	х	х	х	
10	Екскаватор ЕО-3322 23614 ка	екскаватор	1987	5	КОС	7,60	7704,03	61632,26	0,00	х	х	х	х	х	х	
11	Екскаватор ЕО-2621 23623 ка	екскаватор	1987	5	РЕВМ	5,30	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	
12	Трактор-бульдозер ДТ-75	гусеничний трактор	1989	5	КОС	8,00	10363,75	82909,98	0,00	х	х	х	х	х	х	
13	Екскаватор ЕО-2625 5350	екскаватор	1990	5	РЕВМ	5,30	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	
14	А/м на базі КРАЗ-250 1040	автомобіль-10-20т-С	1993	5	ВМПП	57,20	1591,53	12732,20	0,00	х	х	х	х	х	х	
15	Екскаватор ЕО-2621 23622 ка	екскаватор	1990	5	РЕВМ	5,30	21,58	172,61	0,00	х	х	х	х	х	х	
16	А/м ММЗ-3ДЛ 4502 7143	самоскид-С	1987	5	ВМПП	44,00	973,36	7786,87	0,00	х	х	х	х	х	х	
17	А/м ГАЗ-5312 1030	фургон-С	1990	5	ГОЛОВНИЙ ЕНЕРГЕТИК	36,30	489,07	3912,54	0,00	х	х	х	х	х	х	
18	А/м ЗІЛ 4318 КО 50261 0323	цистерна	1990	5	КОС	39,70	2755,66	22045,24	0,00	х	х	х	х	х	х	
19	А/м МАЗ СБМ во 503 кл-12 6892	каналопромивачий	2020	5	РЕКМ	8,00	5321,80	42574,38	1601,50	х	х	х	х	х	х	
20	А/м вантажний ГАЗ-3307 КО-503В 0325	цистерна асфальтшина	1991	5	РЕВМ	34,00	3270,82	26166,57	0,00	х	х	х	х	х	х	
21	Микроавтобус РАФ 220301(0328)	микроавтобус – Д	1992	5	ВИДІЛ ЗБУТУ	18,80	1923,87	15390,93	0,00	х	х	х	х	х	х	
22	А/м МАЗ-53371 1038	платформа-С	1994	5	ВМПП	27,40	202,68	1621,41	0,00	х	х	х	х	х	х	
23	А/м УАЗ-3962 2320	фургон-С	1994	5	ВИМІРОВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ	20,20	335,13	2681,02	0,00	х	х	х	х	х	х	
24	А/м легковий ГАЗ-31029 1039	легковий седан-В	1997	5	ВИДІЛ ЗБУТУ	15,50	72,48	579,84	0,00	х	х	х	х	х	х	
25	А/м ЗІЛ-130 фургон(1036)	фургон-С	1984	5	ВМПП	39,70	60,81	486,50	0,00	х	х	х	х	х	х	
26	Автомобіль КАМАЗ 5511 02368	самоскид-С	1988	5	КОС	40,50	4118,34	32946,68	0,00	х	х	х	х	х	х	
27	Автомобіль ГАЗ 3307(02369)	фургон-С	1989	5	ДЕКНС	31,20	1414,11	11312,89	0,00	х	х	х	х	х	х	
28	Автомобіль вантажний ГАЗ-3307(03685)	спеціальний вантажний	2000	5	РЕВМ	30,50	10831,28	86650,22	0,00	х	Mercedes-Benz	фургон	1700	9	х	х
29	Автомобіль ГАЗ-3307(03696)	фургон-С	2000	5	РЕВМ	30,60	714,07	5712,56	0,00	х	Mercedes-Benz	фургон	1700	9	х	х
30	Автомобіль УАЗ-3909(03697)	вантажкопальний-С	2000	5	ДЕКНС	19,90	1384,65	11077,23	0,00	х	х	х	х	х	х	х
31	Автомобіль УАЗ-3909 08867	вантажкопальний-С	2001	5	ВОС	19,90	1465,21	11721,69	0,00	х	х	х	х	х	х	х
32	Автомобіль ГАЗ 33021 (продукт.) 08866	фургон ізотермічний-С	2001	5	ВМПП	19,10	1251,21	10009,67	0,00	х	х	х	х	х	х	х
33	Микроавтобус ГАЗ 3221(10365)	микроавтобус – Д	2001	5	ВИМІРОВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ	20,50	1668,00	13344,00	0,00	х	х	х	х	х	х	х
34	Автомобіль УАЗ-3909 13555	вантажкопальний-С	2002	5	РЕКМ	19,90	344,61	2756,89	0,00	х	х	х	х	х	х	х
35	Автомобіль вантажний ГАЗ-3307 17216	спеціальний вантажний	2002	5	РЕКМ	30,10	495,04	3960,28	0,00	х	х	х	х	х	х	х
36	Автомобіль ГАЗ-3307 19820	фургон-С	2003	5	РЕКМ	31,20	1223,24	9785,89	0,00	х	х	х	х	х	х	х
37	Автомобіль легковий ВАЗ-21074 06978	легковий седан-В	2003	5	УПРАВЛІННЯ	10,50	909,57	7276,52	0,00	х	х	х	х	х	х	х
38	Автомобіль УАЗ-3909 2879	вантажкопальний-С	2003	5	ВИДІЛ ЗБУТУ	19,60	3637,20	29097,62	0,00	х	х	х	х	х	х	х
39	Автомобіль УАЗ-3741 2599	фургон-С	2004	5	РЕВМ	19,60	490,21	3921,66	0,00	х	х	х	х	х	х	х
40	Автобус ПАЗ-695Н 7308	автобус-Д	2006	5	ГАРАЖ	45,00	0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	х	х	х
41	Автобус Богдан А-092(1786)	автобус-Д	2011	5	ГАРАЖ	19,10	9029,94	72339,55	255,60	х	х	х	х	х	х	х
42	Автомобіль ГАЗ-3307-12 8624	фургон	2006	5	РЕВМ	31,20	6921,99	55375,90	0,00	х	х	х	х	х	х	х


43	Автомобіль ГАЗ-3307-12 8625	фургон-С	2006	5	РЕВМ	31,20	1122,81	8982,50	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
44	Автомобіль КАМАЗ 5511 2756	самоскид-С	1991	5	ВМТП	40,50	304,75	2437,98	349,39	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45	Автомобіль легковий ГАЗ-31105 8382	легковий седан-В	2006	5	ВОС	12,50	166,67	1333,34	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
46	Автомобіль ГАЗ-2217-404(3978)	вантажкопакетирський-В	2006	5	Збут	15,30	1829,08	14632,62	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47	Автомобіль вантажний ГАЗ-33023-212	бортовий-С	2005	5	КОС	15,90	997,38	7979,06	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48	Екскаватор JCB 3 CX Sitemaster 10749	екскаватор-накопичувач	2013	5	РЕВМ	9,30	322,92	2583,33	226,90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
49	Екскаватор АТЕК-881 27445	екскаватор	2007	5	РЕВМ	7,30	512,32	4098,56	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
50	Автомобіль легковий ВАЗ 210430 2909	легковий-універсал-Б	2007	5	ІНСТЕКЦІЯ	10,00	2160,03	17280,20	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
51	Автомобіль вантажний Д-13-18-18	автомобіль вантажний	1989	5	ВМТП	3,90	369,38	2475,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
52	Автомобіль вантажний в/п 5 т	автомобіль вантажний	1988	5	ВОС	6,30	0,00	0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
53	Автомобіль Богдан 211120 8740	легковий універсал В	2013	5	ДИРЕКТОР КОМЕРЦІЙНИЙ	8,40	1018,75	8150,03	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
54	Автомобіль б/в VOLKSWAGEN Passat	легковий седан-В	2011	5	УПРАВЛІННЯ	7,30	2690,72	21525,76	141,80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
55	КІА К5	легковий седан-В	2014	5	УПРАВЛІННЯ	12,10	523,27	4186,16	213,10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
56	FORD Focus	легк. універсал В	2013	5	ДИРЕКТОР ТЕХНІЧНИЙ	8,50	4573,79	36590,28	93,20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
57	Екскаватор JCB Sitemaster 69354 AA	екскаватор	2017	5	РЕВМ	9,30	7,91	63,30	835,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
58	Автомобіль б/в DAEWOO Lanos 9306	легковий	2006	5	ЮРИДИЧНИЙ ВІДДІЛ	9,30	317,31	2538,48	28,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
59	Автомобіль SKODA Octavia A7	легковий	2017	5	ДИРЕКТОР	8,10	0,00	0,00	268,80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
60	Автомобіль Hyundai б/в 7119	легковий седан-В	2010	5	ГОЛОВНИЙ БУХГАЛТЕР	7,00	1392,13	11137,00	46,60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
61	Автомобіль ГАЗ 33023-14 2363	вантажний бортовий (дубль кабін)	2006	5	ВІДДІЛ ЗБУТУ	15,90	1026,74	8213,91	34,40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
62	Автомобіль ВАЗ 2131* 6659	легковий універсал -В	2000	5	ІНСТЕКЦІЯ	10,80	1560,67	12485,36	24,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
63	Автомобіль ГАЗ 330232-414 3391	вантажний бортовий (дубль кабін)	2006	5	БМД	16,60	1395,62	11164,99	29,70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
63	Автомобіль MERCEDES-BENZ, SPRINTER 313 CDI	спеціальний вантажний фургон	2005	5	ВМТП	11,90	0,00	0,00	163,85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* Для спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі, додатково враховувати витрати пального для роботи механізму (лімогодиному).
 ** Мінімально допустимі строки амортизації згідно Податкового кодексу України

Директор технічний
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" _____ В.О. Заболотний

Головний бухгалтер
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" _____ А.М. Забуга

Генеральний директор
 ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА" _____ Т.Ю. Бойко



Додаток 25

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Розрахунок економічності закупівлі колісної техніки на прогностичний період

№ з/п	Марка колісної техніки, що підлягає заміні	Марка колісної техніки, що пропонується на заміну	Вартість нової одиниці колісної техніки, що пропонується на заміну, тис. грн (без ПДВ)	Очікуваний річний економічний ефект (тис. грн без ПДВ) від:					Строк окупності, років
				економії витрат на паливно-мастильні матеріали	зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт	зменшення інших витрат	зменшення затрат на закупівлю автомобільних шин за рахунок збільшення їх норми пробігу	загальний очікуваний економічний ефект від заміни колісної техніки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 5 + 6 + 7 + 8	10 = 4/9
1	ГАЗ-3307	АСАМ на шасі Mercedes-Benz Sprinter, Volkswagen Crafter, Renault Master, Iveco Daily	1 700,00	450,00	50,00	350,00	0,00	850,00	2,00

Директор технічний
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БЛОЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотній

А.М. Забуга

Т.Ю. Бойко



Додаток 26
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
центрального водопостачання та центрального
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання
у сферах енергетики та комунальних послуг

Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки (прогнозний період) – (прогнозний період+4)		У т. ч. по роках:					
				(прогнозний період)		(прогнозний період+1)	(прогнозний період+2)	(прогнозний період+3)	(прогнозний період+4)
		тис. грн	%	усього на рік		тис. грн	тис. грн	тис. грн	тис. грн
				тис. грн	%				
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т. ч.:	837,00	13,27%	161,00	13,24%	146,00	156,00	197,00	177,00
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	750,00	11,89%	130,00	10,69%	140,00	150,00	160,00	170,00
1.2	закупівля та модернізація серверів	55,00	0,87%	25,00	2,06%	0,00	0,00	30,00	0,00
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	32,00	0,51%	6,00	0,49%	6,00	6,00	7,00	7,00
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	інші засоби інформатизації	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	для робочих станцій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	для серверів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:	5 456,71	86,51%	1 052,71	86,59%	1 101,00	1 101,00	1 101,00	1 101,00
3.1	офісного	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	захисту інформації	5,00	0,08%	1,00	0,08%	1,00	1,00	1,00	1,00
3.3	геоінформаційних систем	1 451,71	23,01%	251,71	20,70%	300,00	300,00	300,00	300,00
3.4	систем електронного документообігу	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	білінгвових систем	500,00	7,93%	100,00	8,23%	100,00	100,00	100,00	100,00
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	3 500,00	55,49%	700,00	57,58%	700,00	700,00	700,00	700,00
3.8	інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	14,00	0,22%	2,00	0,16%	2,00	3,00	3,00	4,00
5	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього	6 307,71	100,00%	1 215,71	100,00%	1 249,00	1 260,00	1 301,00	1 282,00

Директор технічний
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Головний бухгалтер
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

Генеральний директор
ТОВ "БЛЮЦЕРКІВВОДА"

В.О. Заболотній

А.М. Забуга

С.Бойко



Додаток 27

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Я, Бойко Тетяна Юріївна, при наданні даних до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг 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.



«__» _____ 20__ року
(дата)

Генеральний директор
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

Тетяна БОЙКО