

ПОГОДЖЕНО
Рішення Голопристанської міської ради

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП «Гопри-Водокангал»
_____ А.І. Бездворний
(підпис)

від _____ № _____

"__" _____ 2021 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ГОПРИ-ВОДОКАНАЛ»
на 2021 – 2022 роки
/проект/

м. Гола Пристань
2021

Зміст
інвестиційної програми комунального підприємства „Гопри-Водоканал”
на 2021-2022 роки

№ з/п	Найменування	№ сторінки
1.	Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2021 – 2022 роки КП «Гопри-Водоканал»	3
2.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2021 – 2022 роки	6
3.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців	10
4.	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців	14
5.	Пояснювальна записка	16
6.	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення	20
7.	Опис заходів інвестиційної програми	25
8.	Зобов'язання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми	28
9.	Інформаційна згода посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних	29

1. ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми
на 2021 – 2022 роки
Комунальне підприємство «Гопри-Водоканал»

1.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	Комунальне підприємство «Гопри-Водоканал»
Рік заснування	2010 рік
Форма власності	Комунальна
Місце знаходження	75600 Херсонська область м. Гола Пристань вул. Лермонтова 41
Код за ЄДРПОУ	36904404
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Бездворний Андрій Іванович - директор
Тел., факс, e-mail	(05539) 7-80-80, komunalgp@ukr.net
Ліцензія на водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, строк дії)	АВ №457657 від 06.08.2010, з 12.07.2010 по 11.07.2015, ліцензію подовжено на безстроковий строк розпорядженням Херсонської обласної державної адміністрації № 410 від 09.07.2015
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн.	4400,670
Балансова вартість активів, тис. грн.	18073,448
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн.	181,569
Заборгованість зі сплати податків, зборів - (обов'язкових платежів)	-

1.2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	- зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів; - запобігання виникненню аварійних ситуацій для забезпечення безперебійного функціонування систем водопостачання та водовідведення; - покращення якості обслуговування населення з послуг централізованого водопостачання та водовідведення; - підвищення ефективності та надійності функціонування обладнання систем водопостачання та водовідведення з метою оптимізації технологічних та виробничих
-----------------------------	--

	витрат.
Строки реалізації інвестиційної програми	2021 – 2022 роки
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Отримані комерційні пропозиції від постачальників товарів, підготовка документації, затвердження та погодження програми в установленому законодавством порядку
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	- Дослідження інвестиційних можливостей (оцінка рівня цін, організаційно-правова форма реалізації і склад учасників, оцінка обсягу інвестицій); - Придбання резервного погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт – 2 шт.; - Придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC

1.3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис.грн	279,41
власні кошти	279,41
позичкові кошти	-
залучені кошти	-
бюджетні кошти	-
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	20,22%
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	-
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	20,22%
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та	-

спеціалізованого призначення	
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	
Інші заходи	59,56%

1.4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Директор
КП «Гопри-Водоканал»

(підпис)

А.І. Бездворний

Від _____ № _____

_____ (підпис)
" ____ " _____ 2021 року

М. П.

використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2021 - 2022 роки

Комунальне підприємство «Гопри-Водоканал»

[illegible]

Усього за підпунктом 1.1.1																			
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
Усього за підпунктом 1.1.2																			
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.3																			
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них.:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.4																			
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.5																			
1.1.6	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.6																			
Усього за пунктом 1.1																			
1.2	Інші заходи з них:																		
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
	Придбання погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт	1 (шт)	56,5	x	x	x	x	x	x	56,5		56,5			70,6	26	2,5		9,52
Усього за підпунктом 1.2.1			56,5		56,5					56,5		56,5			70,6	26	2,5		9,52
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.2																			
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.3																			
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
	Придбання резервного погрузного	1 (шт)	56,5	x	x	x	x	x	x	56,5		56,5							

	насосу МР 630-11, 9,3 кВт																		
Усього за підпунктом 1.2.4			56,5		56,5					56,5		56,5							
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.5																			
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.6																			
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.7																			
1.2.8	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.8																			
Усього за пунктом 1.2			113,0		113,0					113,0		113,0							
Усього за розділом I			113,0		113,0					113,0		113,0							
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ																		
2.1.	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення з урахуванням:																		
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т. ч.:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.1.1																			
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.1.2																			
2.1.3	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
Усього за підпунктом 2.1.3																			
2.1.4	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.1.4																			
2.1.5	Інші заходи, з них:																		

				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.1.5																		
Усього за пунктом 2.1																		
2.2	Інші заходи з урахуванням :																	
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2.1																		
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2.2																		
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2.3																		
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2.4																		
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2.5																		
2.2.6	Інші заходи, з них:																	
	Придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC	1 (шт)	166,41	x	x	x	x	x	x	166,41		166,41						
Усього за підпунктом 2.2.6			166,41		166,41					166,41		166,41						
Усього за пунктом 2.2			166,41		166,41					166,41		166,41						
Усього за розділом II			166,41		166,41					166,41		166,41						
Усього за інвестиційною програмою			279,41		279,41					279,41		279,41						

Головний економіст

(підпис)

І.Д. Загреба

М. П.

3. ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців

Комунальне підприємство «Гопри-Водоканал»

[illegible]

1.1.3.		Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																					
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x	x	x	x	x	x	x												
1.1.4		Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.1.4																							
1.1.5		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.1.5																							
1.1.6		Інші заходи, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.1.6																							
Усього за пунктом 1.1																							
1.2.		Інші заходи, з них:																					
1.2.1.		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, них:																					
	Придбання погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт	1 (шт)	56,5	x	x	x	x	x	x	x	x	56,5		14,12	14,12	14,13	14,13	70,6	26	2,5		9,52	
Усього за підпунктом 1.2.1			56,5		56,5							56,5		14,12	14,12	14,13	14,13	70,6	26	2,5		9,52	
1.2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.2.2																							
1.2.3		Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.2.3																							
1.2.4		Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																					
	Придбання резеовного погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт	1 (шт)	56,5	x	x	x	x	x	x	x	x	56,5		14,13	14,13	14,12	14,12						
Усього за підпунктом 1.2.4			56,5		56,5							56,5		14,13	14,13	14,12	14,12						

1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.5																						
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.6																						
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.7																						
1.2.8	Інші заходи, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.8																						
Усього за пунктом 1.2			113,0		113,0							113,0		28,25	28,25	28,25	28,25					
Усього за розділом I			113,0		113,0							113,0		28,25	28,25	28,25	28,25					
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ																					
2.1.	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення з урахуванням:																					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т. ч.:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.1																						
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.2.																						
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.3																						
2.1.4	Інші заходи, з них:																					
				x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.1.4																						
Усього за пунктом 2.1.																						
2.2.	Інші заходи, з них:																					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
.																						

				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.1																							
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.2																							
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.3.																							
Усього за підпунктом 2.2.4																							
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.5																							
2.2.6	Інші заходи, з них:																						
	Придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC	1(шт)	166,41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	166,41		41,61	41,60	41,60	41,60					
Усього за підпунктом 2.2.6			166,41		166,41								166,41		41,61	41,60	41,60	41,60					
Усього за пунктом 2.2			166,41		166,41								166,41		41,61	41,60	41,60	41,60					
Усього за розділом II			166,41		166,41								166,41		41,61	41,60	41,60	41,60					
Усього за інвестиційною програмою			279,41		279,41								279,41		69,86	69,85	69,85	69,85					

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

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

Головний економіст

(підпис)

І.Д. Загреба

4. ПЛАН

витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців комунального підприємства «Гопри-Водоканал»

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів централізованого водопостачання, з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.1.6	Інші заходи					
Усього за пунктом 1.1						
1.2	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	56,5		56,5		
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	56,5		56,5		
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					

1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2	113,0		113,0		
	Усього за розділом I	113,0		113,0		
II	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.1.4	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.1					
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.2.6	Інші заходи	166,41		166,41		
	Усього за пунктом 2.2	166,41		166,41		
	Усього за розділом II	166,41		166,41		
	Усього за інвестиційною програмою	279,41		279,41		

Директор КП «Гопри-Водоканал»

(підпис)

А.І. Бездворний

Головний бухгалтер

(підпис)

С.Ф. Клименко

Головний економіст

(підпис)

І.Д. Загреба

5. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

5.1. Інформація про ліцензіата.

Загальні відомості про комунальне підприємство «Гопри-Водоканал»

Комунальне підприємство “Гопри-Водоканал” утворене органом місцевого самоврядування – Голопристанською міською радою на підставі рішення сесії Голопристанської міської ради від 07 квітня 2010 року №1157 на базі відокремленої частини комунального майна, власником якого є територіальна громада м. Голої Пристані Херсонської області.

Підприємство надає послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, з благоустрою міста, транспортні послуги та інші послуги. Місцезнаходження підприємства: вул. Лермонтова, 41, м. Гола Пристань, Херсонської області, 75600.

Підприємство відкриває у встановленому законом порядку в установах банку розрахункові й інші рахунки.

Підприємство за своїми обов'язками відповідає за виробничо-господарську діяльність, включаючи основні кошти.

Кількість абонентів, які отримують послугу з централізованого водопостачання та водовідведення складає 1523.

Водопровідні мережі міста в основному прокладалися в 60-х роках минулого століття. Здані в експлуатацію в 1957 році, найстаріший водопровід прокладений в місті в 1956 році, який до теперішнього часу знаходиться в експлуатації.

Загальна характеристика системи водопостачання м. Гола Пристань

Перша система водопостачання м. Гола Пристань побудована за проектом 1956 року, здана в експлуатацію у 1957 році, у подальшому як децентралізована система поетапно розбудовувалася до 1991 року. Проект і матеріали експлуатації за 57 років функціонування системи майже не збереглися. Водокористувачем є комунальне підприємство «Гопри - Водоканал», вул. Лермонтова 41. Комунальне підприємство створене органом місцевого самоврядування - Голопристанською міською радою на підставі рішення сесії Голопристанської міської ради від 07.04.2010 № 1137 на базі відокремленої частини комунального майна, власником якого є територіальна громада м. Гола Пристань.

Населення м. Гола Пристань становить 13971 мешканців, із них 2488 мешканців або 17,8 % забезпечується питним водопостачанням із підземних джерел - артезіанських свердловин КП «Гопри – Водоканал» що здійснює свою роботу згідно ліцензії АВ № 457657 від 06.08.2010 з 12.07.2010 по 11.07.2015 яку було продовжено розпорядженням Херсонської обласної державної адміністрації № 410 від 09.07.2015. Загальна довжина мереж, які обслуговує підприємство-14,6 км, у тому числі: 9,9 км - магістральних мереж діаметром труб від 50-100 мм та 4,7 км. розподільчих, вуличних, внутрішньо-квартирних та дворових мереж. Матеріал труб в основному сталь та чавун.

Забір води на місто виконується з 9-ти джерел:

Облік води на свердловинах виконується лічильниками води:

Номер забору	Реєстраційний № свердловини	Рік будівництва	Місце розташування	Назва та тип лічильників
1	8-10	1975	Міський сквер вул. К. Маркса	МТРК-иД 80
2	8-68	1971	Голопристнська ЗОШ I-III ступенів №4	МТК- иА50Г/280
	8-403	1973	Південна державна сільськогосподарська дослідна станція інституту водних проблем і меліорації НААНУ	ЛЛТ 65 х
4	8-17	1961	КП «Голопристанська центральна районна лікарня»	ЛЛТ 65 х
5	8-14	1967	ТОО «Магістраль»	ЛЛТ 65 х
6	8-401	1971	АТП 16540	
7	8-423	1986	ДУ «Херсонський виробничо- експериментальний завод по розведенню молоді часткових риб»	ЛЛТ 65 х
8	8-484	1957	Голопристнська ЗОШ I-III ступенів №1	МТК- иА50Т/280
9	8-446	1991	мікрорайон «Дніпровський»	\VРК-UA 80

Загальна характеристика водовідведення м. Гола Пристань

Централізованою каналізацією забезпечена забудова центральної частини міста та окремі житлові масиви. Стічні води надходять до насосних станцій і перекачуються на тимчасові поля фільтрації. Каналізування комунально-побутових стічних вод здійснюється за допомогою 7 каналізаційно-насосних станцій, обладнаних зануреними насосами типу СМ, електричними щитами автоматичного управління і захисту. До них підключено 18,3 км напірних колекторів та 22,3 км самотливної каналізації, з амортизованої та аварійної 0,6 км.

На балансі КП «Гопри -Водоканал» також знаходяться тимчасові поля фільтрації площею 16 га. Поля розташовані за 3 км від міста. Дозволені обсяги скиду стічних вод на поля фільтрації становлять 209,5 м³/рік. Розрахований об'єм надходження стічних вод до централізованої системи 7,0 тис. м³ /добу, до локальних систем 2,6 тис. м³/добу максимального водопостачання.

5.2. Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми

Ця Інвестиційна програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19 серпня 2020 року №191 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації», з метою реалізації заходів направлених на безперебійне

забезпечення споживачів послугами водопостачання та водовідведення, зниження питомих витрат та втрат ресурсів, а також в подальшому на зменшення собівартості послуг з водопостачання.

Водопостачання

З метою безперебійного забезпечення населення питною водою заплановано придбання резервного погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт.

На всіх артезіанських свердловинах підприємства встановлено занурені електронасоси, які працюють цілодобово, та в разі виходу з ладу того чи іншого насосу підприємство не зможе швидко відреагувати на дану проблему так як ремонт займає певний час. В середньому шість разів на рік водопровідні насоси виходять з ладу, їх ремонт займає від 3 до 10 днів. Тобто послуги з водопостачання може не бути до 60 днів на рік.

Рішенням проблеми з втрати часу на ремонт насосу та забезпечення безперебійної роботи артезіанських свердловин є придбання запасних погрузних насосів. Тому наявність резервного насосу на підприємстві крайне необхідна.

Зношення насосного обладнання на Артсвердловині 8-446 по вул. Ігнатченко значно зменшує ефективність його роботи. ККД насосів знижується, що впливає на зростання витрат електроенергії. З метою зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів заплановано придбання погрузного насосу МР 630-11, 9,3 кВт та встановлення його на артезіанській свердловині. Даний насос дає підприємству можливість економити 1,7 кВт за годину роботи.

Вартість реалізації заходу становить 113,0 тис. грн. без ПДВ.

Водовідведення

У зв'язку з неодноразовим аварійним вимиканням електричної енергії через погодні умови, щорічним збільшенням кількості опадів та враховуючи негативний досвід інших підприємств, які надають послуги з водовідведення, та наслідками від неспроможності фекальних насосів перекачувати нечистоти або дощові опади при відключенні електричної енергії, підприємством заплановано придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC для недопущення аварійної ситуації на каналізаційних станціях.

Вартість реалізації заходу становить 166,41 тис. грн. без ПДВ.

Дані заходи дозволять підприємству поліпшити якість наданих послуг з централізованого водопостачання та водовідведення, забезпечити їх безперебійне надання та запобігти забрудненню навколишнього середовища у випадку аварійної ситуації на КНС.

5.3. Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими

Для виконання заходів передбачених інвестиційною програмою комунального підприємства «Гопри-Водоканал» на 2021-2022 роки необхідні фінансові ресурси в розмірі 279,41 тис. грн. (без ПДВ), які планується отримати за

рахунок прибутку від послуг з централізованого водопостачання та водовідведення після затвердження нового тарифу на дані послуги.

Складові інвестиційних витрат

Водопостачання:

- Забезпечення безперебійного постачання населення питною водою, поліпшення якості наданих послуг, зниження питомих витрат та втрат ресурсів, придбання погружного насосу МР 630-11, 9,3 кВт (2 шт.) – 113,0 тис. грн. без ПДВ.

Водовідведення:

- Забезпечення безперебійного надання послуг з водовідведення, запобігання забрудненню навколишнього середовища у випадку аварійної ситуації на КНС, придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC – 166,41 тис. грн. без ПДВ.

Всього за інвестиційною програмою: - 279,41 тис. грн. без ПДВ.

5.4. Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифів

1. Водопостачання

Аналізуючи вплив результатів від придбання та встановлення погружного насосу можна відзначити, що реалізація даного заходу впливає на структуру тарифу з водопостачання, так як щорічна економія електроенергії в середньому становитиме 18,4 % від річних витрат електроенергії устаткуванням на Артсвердлоні 8-446, що має пряме відношення до собівартості послуг.

Основна мета реалізація заходу з придбання резервного насосу - забезпечення безперебійного постачання населення питною водою та поліпшення якості послуги, тому прямого впливу на структуру тарифів немає.

2. Водовідведення

Прямого впливу на структуру тарифів з водовідведення, реалізація заходу з придбання генератора немає, тому що він направлений на покращення якості послуг та запобігання забрудненню навколишнього середовища у випадку аварійної ситуації на КНС.

**6. УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення
комунального підприємства «Гопри-Водоканал»
станом на 01 липня 2021 року**

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	13971
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	2488
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	2488
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	-
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	-
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	-
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	-
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	-
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	1465
11	населення	од.	1389
12	бюджетних установ	од.	26
13	інших	од.	50
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	17,8
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	-
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	1230
18	населення	од.	1154
19	бюджетних установ	од.	26
20	інших	од.	50
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	84
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	83,1
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	100
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	100
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	14,6
26	водоводів	км	-
27	вуличної мережі	км	9,9
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	4,7
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	100,3
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	1,2
31	водоводів	км	-
32	вуличної мережі	км	1,2
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	-
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	8,2
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	-
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	12,1
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	-
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	4
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	4
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	2,7
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,3
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	154,3

43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м³/добу	0,423
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	-
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	-
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	-
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис. м -3/добу	-
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис. м -3/рік	154,3
48	Середньодобова подача води у мережу	тис. м -3/добу	0,423
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис. м -3/рік	134,1
50	населенню	тис. м -3/рік	83,5
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52 + рядок 53), з них:	тис. м -3/рік	1,5
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис. м -3/рік	-
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис. м 3/рік	1,5
54	Частка технологічних витрат (рядок 51 / (рядок 42 + рядок 44) x 100)	%	1,0
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56 + рядок 57), з них:	тис. м -3/рік	18,7
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42 + рядок 44 - рядок 47 - рядок 52)	тис. м -3/рік	-
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47 - рядок 49 - рядок 53)	тис. м -3/рік	18,7
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57 / рядок 47 x 100)	%	12,1
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57 / рядок 25)	тис. м -3/км	0,8
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	169,9
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	91,9
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	2
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис. м 3	0,1
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис. м 3	0,1
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64 / рядок 63 x 100)	%	100
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	-
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	10
68	кількість свердловин	од.	10
69	Кількість окремих свердловин	од.	-
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66 + рядок 67 + рядок 69)	од.	10
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	-
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис. кВт/год	90,7
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м -3 води	кВт*год/м -3	0,59
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	-
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис. кВт/год	-
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м -3 води	кВт*год/м 3	-
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	-
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	10
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис. кВт/год	-
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м -3 води у мережу	кВт*год/м -3	0,59
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	10
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	-
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83 / рядок 82 x 100)	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	-
86	рідкого хлору	од.	-
87	гіпохлориду	од.	-
88	ультрафіолету	од.	-
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
90	Кількість лабораторій	од.	-

91	Кількість майстерень	од.	-
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	1
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис. м -3/добу	0,7
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис. м -3/добу	-
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис. м 3/добу	-
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47 / 365 / рядок 93 x 100)	%	60,4
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42 / 365 / рядок 94 x 100)	%	-
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45 / 365 / рядок 95 x 100)	%	-
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	14
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99 / рядок 25)	аварії/км	1
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис. кВт/год	90,7
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис. грн.	263,3
103	Питомі витрати електричної енергії на 1 м 3 води (рядок 101 / (рядок 42 + рядок 44))	кВт * год/м -3	0,6
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис. грн.	1437,1
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104 / рядок 49)	грн./м 3	10,717
106	Витрати на оплату праці за рік	тис. грн.	681,4
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106 / рядок 104 x 100)	%	47,4
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102 / рядок 104 x 100)	%	18,3
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис. грн.	-
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109 / рядок 104 x 100)	%	-
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн.	147,1
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн.	-
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111 / рядок 104 x 100)	%	10,2
N з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (2*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	13971
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	2130
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	2130
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	-
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	1282
7	населення	од.	1212
8	бюджетних установ	од.	25
9	інших	од.	45
10	Частка охоплення послугами (рядок 3 / рядок 2 x 100), з них:	%	15,2
11	з підключенням до мереж (рядок 4 / рядок 3 x 100)	%	100
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5 / рядок 3 x 100)	%	-
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	-
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13 / рядок 6 x 100)	%	-
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	40,6
16	головних колекторів	км	18,3
17	напірних трубопроводів	км	9,3
18	вуличної мережі	км	9,9
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	3,1
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6 / рядок 15)	од./км	31,6
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	0,6
22	головних колекторів	км	-

23	напірних трубопроводів	км	0,2
24	вуличної мережі	км	0,2
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	0,2
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21 / рядок 15 x 100), з них:	%	1,5
27	головних колекторів (рядок 22 / рядок 16 x 100)	%	-
28	напірних трубопроводів (рядок 23 / рядок 17 x 100)	%	2,2
29	вуличної мережі (рядок 24 / рядок 18 x 100)	%	2,0
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25 / рядок 19 x 100)	%	6,5
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	8
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	8
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6x1000)	ос./1000 од.	6
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	0,2
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	142,7
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	-
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	0,39
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	-
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	-
40	з доочищенням	тис.м³/рік	-
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	-
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	тис.м³/рік	142,7
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35x100)	%	100
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39)	тис.м³/рік	-
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35x100)	%	-
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	-
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35x100)	%	-
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	142,7
49	населенню	тис.м³/рік	73,7
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	152
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	3,7
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварій/рік	5
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварій/км	0,12
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3x1000000/365)	л/добу	183,5
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3x1000000/365)	л/добу	-
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	7
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	-
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	8
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	-
61	рідкого хлору	од.	-
62	гіпохлориду	од.	-
63	ультрафіолету	од.	-
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
65	Кількість лабораторій	од.	-
66	Кількість майстерень	од.	-
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	1
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	1,9
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	1,9
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м³/добу	-
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68x100)	%	20,6
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70x100)	%	-

73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	57,2
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	-
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	-
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт*год	57,2
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	100
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	178,5
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,4
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	1494,4
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	10,472
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	886,2
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	59,3
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	11,9
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	100,1
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	-
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	6,7

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків - **54 в.т.ч 20-ОСББ, та 24-самоуправління од. співвласниками будинку, 10- в управлінні управителя.**

Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти) - **1100** од.

Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти) - 162 од.

Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові) 0 од.

Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)- **1270** од.

Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти) - **116** од.

***1 Назва населених пунктів, яким надаються послуги:**

Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1. м. Гола Пристань	13971

***2 Назва населених пунктів, яким надаються послуги:**

Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1. м. Гола Пристань	13971

Директор КП «Гопри-Водоканал» _____ А.І. Бездворний

Головний інженер _____ Д.В. Коваленко

Головний бухгалтер _____ С.Ф.Клименко

Головний економіст _____ І.Д. Загреба

7. ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

7.1. Техніко - економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу

Придбання двох поглиблених насосів МР 630-11, 9,3 кВт.

З цілю усунення проблеми зношення насосного обладнання, недопущення виходу з ладу артезіанських свердловин та безперебійного надання послуг з водопостачанням, підприємством було прийняте рішення про придбання поглиблених насосів для встановлення на Артсвердловині та в якості резерву на випадок аварійної ситуації.

Це дасть можливість:

- Знизити питомі витрати активної електроенергії;
- Забезпечити безперебійне постачання споживачів питною водою;
- Поліпшити якості послуг з водопостачання;
- Енергозбереження, ресурсозбереження.

Обґрунтування впровадження заходу

- Економія електроенергії 18,3% при встановленні поглибленого насоса МР 630-11, 9,3 кВт 8-446:
- Річне споживання електроенергії становить 13,4 тис. кВт/рік.
- Економія електроенергії за рік одним насосом складе:
 $13,4 \text{ тис кВт} * 18,3\% = 2,5 \text{ тис. кВт/рік}$

Специфікація матеріалів

№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Вартість, грн.		Загальна вартість (грн.) без ПДВ	Обґрунтування вартості
				з ПДВ	Без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Насос поглиблений МР 630-11, 9,3 кВт	шт.	2	67800	56500	113000	Обрана комерційна пропозиція ТОВ «ПОЛДАП УКРАЇНА» з найменшою ціною пропозицією
Всього		шт.	2	67800,00	113000,00	113000,00	

Загальна вартість заходу 113,0 тис. грн. без ПДВ.

Придбання генератора дизельного Hertz HG 42 RC

У зв'язку з неодноразовим підтопленням КНС №2 через велику кількість опадів та відсутність електричної енергії, підприємство понесло значні збитки

пов'язані з ремонтом фекальних насосів. При таких аварійних ситуацій дуже великий ризик забруднення навколишнього середовища.

Технічним рішенням для усунення даної проблеми є підключення генератора дизельного Hertz HG 42 RC.

Це дасть можливість:

- Забезпечити безперебійне надання послуг з водовідведення;
- Запобігати аварійним ситуаціям на каналізаційних станціях, які можуть призвести до забруднення навколишнього середовища;
- Поліпшити якість послуг з водовідведення.

Специфікація матеріалів

№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Вартість, грн.		Загальна вартість (грн.) без ПДВ	Обґрунтування вартості
				З ПДВ	Без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Генератор дизельного Hertz HG 42 RC	шт.	1	199687	166406	166406	Обрана комерційна пропозиція ТОВ «ВІНУР» з найменшою ціновою пропозицією
Всього		шт.	1	199687,00	166406,00	166406,00	

Загальна вартість заходу 166,41 тис. грн. без ПДВ.

7.2. Визначення строку окупності та економічного ефекту

Зменшення собівартості послуги з водопостачання буде досягнута за рахунок економії витрат на електроенергію.

Економія витрати на електроенергію за рік складе:

$$13400 \text{ кВт/рік} * 18,4\% = 2,5 \text{ тис кВт./рік.}$$

Вартість з постачання та розподілу електроенергії за 1 кВт = 3,808 грн.

Економія (економічний ефект) становить:

$$2,5 \text{ тис кВт} * 3,808 \text{ грн.} = 9,52 \text{ тис. грн./рік}$$

Визначаємо строк окупності спрощеним методом :

$$\text{Ток} = \frac{I}{\text{ЕЕ}}$$

де I - сума інвестицій заходу

ЕЕ - економічний ефект.

Термін окупності проекту по заміні насосу на Артезіанській свердловині 8-446:

$$T = \frac{56\,500,00}{9520} = 5,9 \text{ роки}$$

Вартість насосу 56,5 тис. грн. без ПДВ.

Отже, погрузний насос МР 630-11, 9,3 кВт окупиться через 5,9 років.

7.3. Обґрунтування вартості запланованих заходів

На розгляд спеціалістам підприємства було надано декілька комерційних пропозицій – ТОВ «ПОЛДАП УКРАЇНА», ПП «ХЕРСОННАСОСМАШ», ТОВ «ВІНУР» та ФОП Роговець Володимир Петрович. За результатами розгляду обрано дві пропозиції:

- ТОВ «ПОЛДАП УКРАЇНА» на погрузний насос МР 630-11, 9,3 кВт з ціною пропозицією 113,0 тис. грн. без ПДВ за 2 шт;
- ТОВ «ВІНУР» на дизельний генератор Hertz HG 42 RC з ціною пропозицією 166,41 тис. грн. без ПДВ.

Дані комерційні пропозиції були обрані тому що:

- Запропоновано нижчу ціну;
- Технічні характеристики в більшій мірі підходять до специфіки нашого підприємства.

8. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЛІЦЕНЗІАТА ЩОДО ДОСЯГНЕННЯ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

- Комунальне підприємство «Гопри - Водоканал» зобов'язується протягом 2021 - 2022 років придбати два погружних насоси МР 630-11, 9,3 кВт., один для встановлення на артезіанській свердловині, другий – в якості резерву.
- Комунальне підприємство «Гопри - Водоканал» зобов'язується протягом 2021- 2022 років придбати дизельний генератор Hertz HG 42 RC.

За рахунок реалізації заходів Інвестиційної програми на 2021-2022 роки очікується зниження питомих витрат електроенергії. Заходи, направлені на поліпшення якості послуг, дозволять забезпечити надійне, якісне та безперебійне водопостачання та водовідведення, запобігти аварійним ситуаціям на каналізаційних станціях, уникнути неефективного використання основних засобів та енергетичних ресурсів, забезпечити умови для поліпшення технічної бази підприємства.

Директор КП «Гопри-Водоканал»

А.І. Бездворний

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА

посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних

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

Директор КП «Гопри-Водоканал»

(підпис)

А.І. Бездворний

" ____ " _____ 2021 року