

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Вараської міської ради

Міський голова м. Вараш

\_\_\_\_\_ Олександр МЕНЗУЛ

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Директор КП «ВТБК»ВМР

\_\_\_\_\_ Роман САУШКІН

" 05 " \_\_\_\_\_ 2022 року



## ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

Комунального підприємства «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради

на 2023 рік

**1.Заміна теплової ізоляції.**

## ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА

суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на  
2023 рік  
Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» Вараської  
міської ради

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО СУБ'ЄКТА  
ГОСПОДАРЮВАННЯ

Найменування суб'єкта господарювання	Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради
Рік заснування	1999
Форма власності	Комунальна
Місце знаходження	34400, Рівненська область, м. Вараш, м-н Вараш, 25 В
Код за ЄДРПОУ	30536302
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада	Директор Роман САУШКІН
Тел., факс, e-mail	Тел. 03636-2-38-65; e-mail: kuzn_mkr@ukr.net
Ліцензія на транспортування (№, дата видачі, строк дії)	№041945 від 14.12.2012 термін дії: з 15.12.2012 по 14.12.2017р. (згідно ЗУ № 222- VIII від 02.03.2015р.- термін необмежений)
Ліцензія на постачання (№, дата видачі, строк дії)	№041946 від 14.12.2012р. термін дії: з 15.12.2012 по 14.12.2017р. (згідно ЗУ № 222- VIII від 02.03.2015р.- термін необмежений)
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	
Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн	42 440,21
Балансова вартість активів, тис. грн	1 995 995,46
Амортизаційні відрахування за останній	По дільниці транспортування теплової енергії 549,17

звітний період, тис. грн	
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	

## 2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Зменшення втрат у теплових мережах та забезпечення безперебійної та якісної роботи
Строк реалізації інвестиційної програми	З 01.01.2023 р. по 31.12.2023 р.
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться суб'єкт господарювання	Наявність комерційних пропозицій
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Виконання робіт

## 3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

<b>Загальний обсяг інвестицій, тис. грн</b>	<b>549,17</b>
власні кошти	549,17
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
<b>Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):</b>	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	
Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	100%
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	

#### 4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	
Внутрішня норма дохідності	
Дисконтований період окупності	
Індекс прибутковості	

Директор КП «ВТБК»

МП



Роман САУШКІН





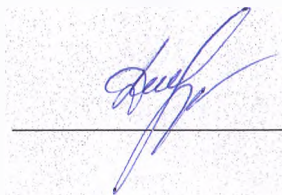
1.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням.</b>													
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.1.1				x	x									
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.1.2				x	x									
1.1.3	Інші заходи, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x									
Усього за пунктом 1.1				x	x									
1.2	<b>Інші заходи з урахуванням:</b>													
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.2.1				x	x									
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.2.2				x	x									
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.2.3				x	x									
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.2.4				x	x									
1.2.5	Інші заходи, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 1.2.5				x	x									
Усього за пунктом 1.2				x	x									
Усього за розділом I				x	x									
II	<b>Транспортування теплової енергії</b>													
2.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:</b>													
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 2.1.1				x	x									
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:													
				x	x	x	x	x	x					
Усього за підпунктом 2.1.2				x	x									
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах													
	<b>Заміна теплоізоляції</b>	<b>1350м</b>	<b>549,17</b>	x	x	x	x	x	x	<b>549,17</b>	<b>549,17</b>			
Усього за підпунктом 2.1.3				x	x									
2.1.4	Інші заходи, з них:													
Усього за підпунктом 2.1.4				x	x									
Усього за пунктом 2.1														
2.2	<b>Інші заходи з урахуванням:</b>													





Усього за розділом III			x	x															
Усього за інвестиційною програмою		549,17	549,17					549,17		549,17									
<b>IV</b>	<b>Постачання гарячої води</b>																		
4.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням :</b>																		
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.1			x	x															
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.2			x	x															
4.1.3	Інші заходи, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.3			x	x															
Усього за пунктом 4.1			x	x															
4.2	Інші заходи з урахуванням:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.1			x	x															
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.2			x	x															
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.3			x	x															
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.4			x	x															
4.2.5	Інші заходи, з них:																		
			x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.5			x	x															
Усього за пунктом 4.2			x	x															
Усього за розділом IV			x	x															

Начальник ПЕВ



Олена ДЕМБОВСЬКА

Економіст ПЕВ



Ольга РЕЧУН



ЗАТВЕРДЖЕНО

ПОГОДЖЕНО  
Рішення Вараської міської ради

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Міський голова м. Вараш  
\_\_\_\_\_ Олександр МЕНЗУЛ

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Директор КП «ВТБК»

Роман САУШКІН

" 05 " \_\_\_\_\_ 2022 року

### ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

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

Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)								Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр. 5 + гр. 6 + гр. 11 + гр. 12, тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів	Економія фонду заробітної плати (тис. грн.)	Економічний ефект ( тис. грн.)**
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з планованими	отримані у планованому періоді позичкові кошти	отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:	що	що не підляг				господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	
<b>I</b>	<b>Виробництво теплової енергії</b>																							
1.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання з урахуванням:</b>																							
1.1.1	<b>Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:</b>																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
	Усього за підпунктом 1.1.1		x	x																				
1.1.2	<b>Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:</b>																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
	Усього за підпунктом 1.1.2		x	x																				
1.1.3	<b>Інші заходи, з них:</b>																							



2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 2.2.3			x	x																																				
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 2.2.4			x	x																																				
2.2.5	Інші заходи, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 2.2.5			x	x																																				
Усього за пунктом 2.2			x	x																																				
<b>Усього за розділом II</b>	<b>549,17</b>		x	x																																				
<b>III</b>	<b>Постачання теплової енергії</b>																																							
3.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання з урахуванням:</b>																																							
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.1.1			x	x																																				
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.1.2			x	x																																				
3.1.3	Інші заходи, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.1.3			x	x																																				
<b>Усього за пунктом 3.1</b>			x	x																																				
3.2	<b>Інші заходи з урахуванням:</b>																																							
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.2.1			x	x																																				
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.2.2			x	x																																				
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.2.3			x	x																																				
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.2.4			x	x																																				
3.2.5	Інші заходи, з них:																																							
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Усього за підпунктом 3.2.5			x	x																																				
Усього за пунктом 3.2			x	x																																				
<b>Усього за розділом III</b>			x	x																																				
<b>IV</b>	<b>Постачання гарячої води</b>																																							
4.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання з урахуванням:</b>																																							



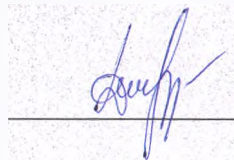
		заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																			
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.1		x	x																		
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.2		x	x																		
4.1.3	Інші заходи, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.3		x	x																		
<b>Усього за пунктом 4.1</b>		x	x																		
4.2	<b>Інші заходи з урахуванням:</b>																				
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.2.1		x	x																		
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.2.2		x	x																		
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.2.3		x	x																		
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.2.4		x	x																		
4.2.5	Інші заходи, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.2.5		x	x																		
Усього за пунктом 4.2		x	x																		
<b>Усього за розділом IV</b>		x	x																		
<b>Усього за інвестиційною програмою</b>		549,17	549,17										549,17	0	137,29	137,29	137,29	137,30			

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

\*\* Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів урахувати без ПДВ.

x - ліцензіатом не заповнюється.

Начальник ПЕВ



Олена ДЕМБОВСЬКА

Економіст ПЕВ



Ольга РЕЧУН



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

Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» ВМР

№ 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 планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>Виробництво теплової енергії</b>					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, 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	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					
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
1.2.4	Заходи щодо модернізації та					

	закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.5	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2					
	<b>Усього за розділом I</b>					
<b>II</b>	<b>Транспортування теплової енергії</b>					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах	549,17	549,17	0	0	0
2.1.4	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.1			0	0	0
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.2					

	<b>Усього за розділом II</b>	<b>549,17</b>	<b>549,17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III</b>	<b>Постачання теплової енергії</b>					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
3.1.3	Інші заходи					
	Усього за пунктом 3.1					
3.2	Інші заходи, з урахуванням:					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
3.2.5	Інші заходи					
	Усього за пунктом 3.2					
	<b>Усього за розділом III</b>					
<b>IV</b>	<b>Постачання гарячої води</b>					
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
4.1.3	Інші заходи					

	Усього за пунктом 4.1					
4.2	Інші заходи, з урахуванням:					
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
4.2.5	Інші заходи					
	Усього за пунктом 4.2					
	<b>Усього за розділом IV</b>					
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>	<b>549,17</b>	<b>549,17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Директор КП «ВТБК»



*[Handwritten signature]*

Роман САУШКІН

Головний бухгалтер

*[Handwritten signature]*

Олена ЗАРІЦЬКА

Начальник ПЕВ

*[Handwritten signature]*

Олена ДЕМБОВСЬКА

Вик.О.Речун *[Handwritten signature]*



## УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА об'єктів у сфері теплопостачання

Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради

станом на 01/12 2022 рік

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
<b>I. Виробництво теплової енергії</b>				
1	<i>Джерела теплової енергії</i>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.		
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.		
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.		
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.		
	дахових	шт.		
1.2	Загальна встановлена потужність котелень, з них:	Гкал/год		
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год		
	дахових	Гкал/год		
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год		
	у зимовий період	Гкал/год		

1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал		
2	<b>Котли та хвостові поверхні нагріву</b>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.		
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.		
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.		
	парових з ККД менше 89 %	шт.		
	парових з ККД більше 89 %	шт.		
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газоподібному паливі	шт.		
	на твердому паливі	шт.		
	на рідкому паливі	шт.		
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.		
3	<b>Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів</b>			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.		
	димососів	шт.		
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.		
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт		
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.		

3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.		
	сталевих	шт.		
	цегляних та/або залізобетонних	шт.		
4	<b>Допоміжне обладнання</b>			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.		
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.		
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.		
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.		
	живильних	шт.		
	мережних	шт.		
	підживлювальних	шт.		
	конденсаційних	шт.		
	рециркуляційних	шт.		
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.		
4.5	Загальна встановлена потужність насосів	кВт		
5	<b>Водопідготовка і водно-хімічний режим</b>			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.		
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок	шт.		
5.3	Загальна встановлена потужність насосів	кВт		
6	<b>Електропостачання та електротехнічні пристрої</b>			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.		

	прямого включення	шт.		
	трансформаторного включення	шт.		
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.		
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ:	шт.		
	потужністю до 630 кВА	шт.		
	потужністю понад 630 кВА	шт.		
6.4	<b>Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:</b>			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
7	<b>Автоматизація</b>			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.		
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.		
	з частковою автоматизацією	шт.		
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.		
8	<b>Прилади обліку теплової енергії</b>			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.		
	на джерелах тепlopостачання	шт.		
	комерційного (у споживача)	шт.		
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах тепlopостачання	%		



8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%		
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.		
	на джерелах теплопостачання	шт.		
	комерційного обліку	шт.		
9	<b>Транспортні засоби</b>			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.		
	спецтехніки	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
10	<b>Будівлі та споруди виробничого призначення</b>			
	Загальна кількість	шт.		
<b>II. Транспортування та постачання теплової енергії</b>				
11	<b>Магістральні теплові мережі</b>			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	16,007	
	підземних каналних	км	14,497	
	підземних безканалних	км		
	надземних	км	1,51	
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	60	
12	<b>Місцеві (розподільчі) мережі</b>			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	41,423	
	підземних	км	39,511	

	надземних	км	1,91	
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	358	
13	<b>Мережі гарячого водопостачання (ГВП)</b>			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км		
	підземних	км		
	надземних	км		
14	<b>Центральні теплові пункти (ЦТП)</b>			
	Загальна кількість ЦТП	шт.		
15	<b>Індивідуальні теплові пункти (ІТП)</b>			
	Загальна кількість ІТП	шт.	13	
16	<b>Обладнання ЦТП та ІТП</b>			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.		
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.		
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.		
	підживлювальних	шт.		
	насосів ГВП	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.		
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт		
17	<b>Електропостачання та системи управління</b>			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.		
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.		
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.		

17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.		
18	<b>Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП</b>			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.		
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	260	
	на ЦТП	шт.		
	у споживачів (у будинках)	шт.	260	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%		
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	97	
	на ЦТП	%		
	у споживачів (у будинках)	%	97	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащності	шт.		
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащності, у тому числі:	шт.		
	на ЦТП	шт.		
	у споживачів (у будинках)	шт.		
19	<b>Транспортні засоби</b>			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.		
	спецтехніки	шт.	2	
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
20	<b>Будівлі та споруди виробничого призначення</b>			

	Загальна кількість	шт.		
21	<i>Опалювальна площа</i>	тис. кв. м	714,34	
22	<i>Забезпечення гарячою водою</i>	тис. жителів	42,80	
23	<i>Приєднане навантаження за категоріями:</i>			
	населення	Гкал/год	137,88	
	бюджетні установи	Гкал/год	21,75	
	інші	Гкал/год	28,30	
24	<i>Фактичні річні втрати теплової енергії</i>	тис. Гкал	34,188	
		%	13,12	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	7,24	

Директор КП «ВТБК»

Роман САУШКІН

Головний інженер

Олексій ГАВРИЛОВ

Керівник групи ЦОС

Анатолій СТЕПАНЮК

Керівник групи з обслуговування мереж та ВКО

Тетяна РЯБЧЕНКО



*(Handwritten signatures in blue ink)*



## Пояснювальна записка

### *до інвестиційної програми Комунального підприємства «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради з транспортування теплової енергії на 2023 рік.*

Вараська міська рада є засновником і власником Комунального підприємства «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради (далі підприємство).

Свою діяльність підприємство здійснює на підставі Статуту Комунального підприємства «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради.

Згідно Статуту, основними напрямками господарської діяльності підприємства, зокрема, є :

- послуги з централізованого водопостачання;
- послуги з централізованого водовідведення;
- послуги з постачання та транспортування теплової енергії;
- послуги поводження з побутовими відходами і /чи їх захоронення/переробки;
- інших суміжних комунальних( у т.ч. метрологічних) та ін.послуг.

У своїй діяльності підприємство керується Конституцією України, Господарським кодексом України, Законом Верховної Ради України, постановами КМУ, іншими актами чинного законодавства, Статутом.

Підприємство є юридичною особою, має рахунок в банку, печатку та штамп зі своїм найменуванням. Веде самостійний баланс і проводить діяльність на принципах розрахунку. Підприємство є платником ПДВ ( свідоцтво про реєстрацію платника податку на додану вартість, видане Кузнецовським відділенням Володимирецької ОДП 10.04.06 № 25263912 ).

#### **1.Технічне переоснащення надземної теплової мережі (заміна теплової ізоляції):**

З метою зменшення теплових втрат на надземній тепловій мережі, забезпечення безперебійної та якісної роботи теплових мереж , планується заміна мінераловатної теплової ізоляції на шкарлупу трубну у фольгоізолі. Наразі на ділянці надземної теплової мережі встановлено мінераловатну ізоляцію (рік вводу в експлуатацію-1999р.). Через слабку водостійкість і тривалу експлуатацію відбулася просідання та руйнування даної ізоляції, тому вона на сьогоднішній день знаходиться у незадовільному стані і втратила свої властивості.

Для зменшення втрат у теплових мережах є доцільним використання більш сучасних та енергоефективних засобів, тому було обрано для ізоляції сегменти теплоізоляційні у фольгоізолі.

Сегменти теплоізоляційні у фольгоізолі – це сучасний тип гідро-теплоізоляції, екологічний, простий у монтажі, довговічний в експлуатації, можливе повторне використання після демонтажу сегментів під час ремонтних робіт.

Заміна ізоляційного покриття, що відпрацювало свій ресурс, матиме енерго-економічний ефект, в т.ч.:

- покращення технічних параметрів роботи системи тепlopостачання;
- зменшення втрат тепла при транспортуванні;
- зменшення витрат матеріалів на проведення ремонтних робіт;
- зменшення трудових витрат.

Для збільшення терміну експлуатації сегментів теплоізоляційних фольгоізолі їх необхідно покрити захисним шаром з листового металу.

КП «ВТВК» ВМР отримало комерційні пропозиції від:

- ТОВ «Торговий дім «Техізол» у м.Запоріжжя: ціна сегментів теплоізоляційних у фольгоізолі Ø273 мм за погонний метр становить 695,00 грн. без ПДВ, сегментів теплоізоляційних у фольгоізолі Ø426 мм – 1050,00 грн. без ПДВ;

- ТзОВ «Інвікта-Інжирінг» у м.Київ: ціна сегментів теплоізоляційних фольгоізолі Ø219 мм за погонний метр становить 750,00 грн. без ПДВ, сегментів теплоізоляційних у фольгоізолі Ø426 мм – 1134,00 грн. без ПДВ.

Для попереднього розрахунку підприємством взято комерційну пропозицію меншою ціною від ТОВ «Торговий дім «Техізол».

Планується використання коштів з інвестиційної програми КП «ВТВК» ВМР на суму 549 170,00 грн. для заміни ділянок теплоізоляції магістральної теплових мережі по вул. Комунальна Ø273 мм від ТК-6-25 до ТК-6-29 загальною довжиною 72 м.п., Ø426 мм від ТК-6-25 до ТП-5 довжиною 1278 м.п. на сегмент теплоізоляційні у фольгоізолі.

Директор КП «ВТВК» ВМР

Начальник ПЕВ

Вик. О.Речун



Роман САУШКІН

Олена ДЕМБОВСЬКА

**ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА**  
**посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних**

Я, директор КП «ВТБК» ВМР Саушкін Роман Юрійович, при наданні даних до виконавчого комітету Вараської 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 суб'єкта господарювання.

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)



Директор КП «ВТБК»

" 25 " листопада 2022 року  
(дата)

Роман САУШКІН