

Додаток 1
до порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

ПОГОДЖЕНО

Рішення виконавчого комітету
Лебединської міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

Від _____ № _____

М П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Т. в. о. директора КП «Водоканал»

О. Савеко

(підпис)

«23 . 11. 2020р.» Нак. №91-ВН

М. П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
комунального підприємства «Водоканал
виконавчого комітету Лебединської міської ради»
на 2021 р.

Зміст інвестиційної програми	стор.
1 Інформаційна картка ліцензіата до Інвестиційної програми	1
2 Пояснювальна записка комунального підприємства «Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради»	4
3 Характеристика нинішнього стану систем водопостачання та водовідведення	7
4 Розрахунок вартості виконання інвестиційної програми на 2021 р.	10
5 Додатки №3-8, 13, 16	11

Додаток 2
до порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2021 рік

КП «Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради»

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАНТА

Найменування ліцензіата	КП «Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради»
Рік заснування	02.08.1999 рік
Форма власності	Комунальне підприємство
Місце знаходження	Сумська обл., м. Лебедин, вул. Ватутіна, 69
Код за ЄДРПУ	21103081
Прізвище, ім'я, по батькові особи ліцензіата, посада	Савеко Олександр Григоровия, Т. в. о. директора
Тел., факс, e-mail	Тел. (0545)2-12-40, факс (05445)2-26-55, lebvodokanal@ukr.net
Ліцензія на (№, дата видачі)	централізоване водопостачання та водовідведення Серія АГ №578027, дата видачі: 11 жовтня 2013 року, термін дії: безстроково
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн..	1 920, 7 тис. грн.
Балансова вартість активів	26 572,6 тис. грн..
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн..	920,6 тис. грн..
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язковий платіж)	102,0 тис. грн..

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Розвиток системи комунального водопостачання спрямоване на підвищення якості та надійності надання послуг споживачам, забезпечення безперебійної подачі води від джерел до споживача, а також екологічної безпеки системи водовідведення та очистки стоків
Строк реалізації інвестиційної програми	2021 рік
На якому етапі реалізації заходів зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться ліцензіат	Погодження та затвердження інвестиційної програми
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	<ol style="list-style-type: none"> 1. Розроблення інвестиційної програми 2. Погодження та затвердження інвестиційної програми 3. Реалізація інвестиційної програми 4. Аналіз реалізації інвестиційної програми

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн..	440,4
власні кошти	440,4
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих втрат, а також втрат ресурсів	422,4
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	18,0
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних	

технологій	
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	
Інші заходи	

Т. в. о. директора



Олександр САВЕКО

2. Пояснювальна записка

комунального підприємства «Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради»

На виконання Постанови КМУ від 1 червня 2011 р. № 869 «Порядок формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення» та з метою визначення обґрунтованості запланованих капіталовкладень у структурі інвестиційної складової тарифу на централізоване водопостачання та водовідведення, КП «Водоканал» розроблено «Інвестиційну Програму КП «Водоканал» на 2021 рік згідно Постанови від 14.09.2017 №1131 «Про затвердження 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 від. Інвестиційна програма спрямована на підвищення якості надання послуг споживачам, забезпечення безперебійної подачі якісної води від джерела до споживача, а також екологічної безпеки системи водовідведення та очистки стоків. Виконання даної інвестиційної програми планується за рахунок коштів, які підприємство планує отримати від амортизаційних відрахувань та планового прибутку у собівартості послуг централізованого водопостачання, водовідведення та вивозу рідких побутових відходів.

Послуги з централізованого водопостачання та водовідведення надаються споживачам міста безперебійно цілодобово.

Основна сфера діяльності підприємства – надання населенню, бюджетним організаціям, підприємствам міста послуг по централізованому водопостачанню та водовідведенню, очищенню стічних вод, належної експлуатації та безперебійної роботи інженерних споруд.

Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими

Важливим на сьогодні є питання заміни найбільш зношених мереж та запірної арматури, що є одним з головних напрямків політики підприємства. Основним заходом в напрямку інвестиційної програми є заміна застарілого обладнання водопровідних мереж та встановлення технологічних лічильників на водозаборах для контролю обсягів піднятої води.

Аналіз впливу заходів на структуру тарифу на прогнозний період

Заміна зношеної водопровідної мережі дозволить підприємству зменшити у прогнозному періоді втрати води та витрати на матеріали.

Об'єкт інвестиційної програми

Комунальне підприємство «Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради» .

Завдання програми:

1. Здійснення модернізації, підвищення технічного рівня та надійності функціонування системи водопостачання із застосуванням нових, прогресивних технологій та обладнання.
2. Скорочення невиробничих втрат води при її транспортуванні та використанні.
3. Забезпечення необхідних обсягів та якості питної води для підключення знову споруджуваних об'єктів і виконання сучасних нормативних вимог до якості питної води.
4. Забезпечення проведення регулярного контролю якості питної води в точках подачі та широкого інформування населення та громадськості про якість питної води за допомогою розміщення інформації.

Період реалізації Програми

Періодом реалізації даної інвестиційної програми є 1 рік.

Джерела фінансування інвестиційної програми

Виконання даної інвестиційної програми планується за рахунок коштів, які підприємство планує отримати від амортизаційних відрахувань та планового прибутку у собівартості послуг централізованого водопостачання, водовідведення та вивозу рідких побутових відходів.

Т. в. о. директора



Олександр САВЕКО

3.Характеристика теперішнього стану систем водопостачання та водовідведення.

Водозабезпечення міста здійснюється від двох водозаборів на яких розміщені 12 артезіанських свердловин.

Міський водозабір складається з 5 артезіанських свердловин, експлуатуються свердловина №3 глибиною 850м, встановлений насос марки ЕЦВ-10-63-110 потужністю 32 квт/год (63м³/год) та свердловина №5 глибиною 840м, встановлений насос марки ЕЦВ-10-63-110 потужністю 32 квт/год .

Станція другого підйому: встановлені насоси №1 потужністю 11 квт/год і №2 потужністю 11 квт/год.

На міському водозаборі встановлені чотири ємкості, загальною ємністю 1600 куб. м.

Водозабір м/р « Черемушки» складається із 4 артезіанських свердловин, експлуатуються свердловина №1, №6 глибиною 115м, на яких встановлені насоси марки ЕЦВ-6-16-110 потужністю 11 квт/год.

Водозабір по верстатників, 13 – резервний: складається із 3-х свердловин, експлуатується свердловина №1А глибиною 110м, з насосом марки ЕЦВ-5-6,3-80, водонапірної башти обладнаної автоматикою.

Для забезпечення ряду будинків водою на верхні поверхи передбачені підкачуючі насосні станції по вул. Т. Шевченка, 32 "а" та вул. Т. Шевченка, 32. Підкачуюча насосна станція по вул. Т. Шевченка, 32"а" обслуговує будинки №23, №25, №36, №32"а" та д/с «Калинка» та насосна станція підкачки, що обслуговує будинки по провулку верстатників.

Підкачуюча насосна станція по вул. Т. Шевченка, 32 обслуговує цей будинок, а також будинки №19, №21, №30, №34, та пл. Волі №25, пл. Волі №27.

Одиночна протяжність вуличної водопровідної мережі 89,85 км, з них 53,85 км знаходяться на балансі підприємства, з неї 30,2 км відносяться до категорії аварійних, а 36,65 км побудовані за рахунок споживачів – кооперативні.

Основні проблемні питання експлуатації водопровідного господарства:

- високий процент зносу водопроводів, насосного і допоміжного обладнання
- відсутність системи планово-попереджувальної заміни ділянок водопровідних мереж і обладнання.

Водовідведення.

Перекачка стоків здійснюється 5 каналізаційними насосними станціями. Очистка стоків здійснюється на двох очисних спорудах біологічної очистки.

КНС - Боднівка, 48: 2 насоси потужністю 3,5 квт/год марки WILO-TP 40S.

Очисні споруди міста – 1500 куб. м/добу. Застосовується ЗТП – 17 (100кВА – 2 штуки). КНС –насос фекальний (30квт/год) . Решітка – дробилка з електро двигуном потужністю 3,7 квт/год., вентиляція з електро двигуном потужністю 3,7 квт/год.

КТП – 340 (160 кВА). Воздуходувка потужністю 30 квт/год. Воздуходувка резервна потужністю 30 квт/год.(2 шт.) Дренаж з електро двигуном потужністю 5,5 квт/год. Артезіанська свердловина глибиною 100 м з насосом потужністю 6,3 квт/год марки ЕЦВ-6-6,3-110.

КНС м/р « Черемушки» : ЗТП – 778 (400кВА), на КНС №1 застосовується насос 22квт/год , на КНС №2 застосовується насос 22квт/год .

Очисні споруди, верстатників, 13: обладнані воздуходувкою потужністю 7,5 квт/год (цілодобово). 1 перекачуючий насос потужністю 11 квт/год .

Протяжність вуличної каналізаційної мережі складає 14,2 км, з неї 8 км відносяться до категорії аварійних. Одиночна протяжність головних колекторів 5,8 км. На сьогодні знос водоканалізаційних мереж 80%, тому маємо часті пориви, наявність постійних втрат в мережах через аварійні ситуації на водопроводах.

Основні проблемні питання експлуатації каналізаційного господарства:

- високий процент зносу каналізаційних мереж і насосного обладнання
- не завантаженість очисних споруд міста стоками, що веде до неефективного його використання (при розрахунковій пропускну здатності стоків – 1500 куб. м за добу фактично пропускаємо 240-280 куб. м., що становить 16% - 18,7%)

Для досягнення мети інвестиційної програми передбачається використовувати інвестиційні ресурси для вирішення таких основних завдань:

- забезпечення надійності та стабільності роботи системи комунального водопостачання міста шляхом оновлення та заміни мереж та обладнання для зменшення числа аварій;
- здійснення контролю за обсягами піднятої води на водозаборах міста шляхом заміни застарілого обладнання на нове.

4 Розрахунок вартості виконання інвестиційної програми на 2021р.

У рамках реалізації інвестиційної програми будуть виконані наступні заходи:

1. Встановлення лічильників на водозаборах : центральному 2 одиниці, м/р Черемушки 1 одиниця- на загальну вартість 18,0 тис. грн.
2. 2 Передбачається заміна водопровідної мережі по вул.. Новопостроєна на загальну вартість 422,4 тис. грн.

Виконання програми дозволить:

- підвищити ефективність роботи комунального підприємства;
- забезпечити об'єктивний облік води на водозаборах;
- підвищити відповідальність підприємства за якість обслуговування споживачів;
- скоротити нераціональне використання ресурсів на підприємстві;

Т. в. о. директора



Олександр САВЕКО

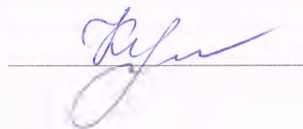
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Усього за підпунктом 1.4																			
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.5																			
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.6																			
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища з них:																		
Усього за підпунктом 1.7																			
1.8	Інші заходи, з них:																		
Усього за підпунктом 1.8																			
Усього за розділом I																			
				440,4															
II																			
ВОДОВІДВЕДЕННЯ																			
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																			
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.:																		
Усього за підпунктом 2.1																			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
Усього за підпунктом 2.2																			
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій з них:																		
Усього за підпунктом 2.3																			
2.4	Модернізація та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
Усього за підпунктом 2.4																			
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
Усього за підпунктом 2.5																			
2.6	Інші заходи, з них:																		
Усього за підпунктом 2.6																			
Усього за розділом II																			
Усього за інвестиційною програмою				440,4															

Примітки: n* - кількість років інвестиційної програми.

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

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

Провідний економіст



Т. Г. Куценко

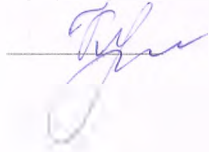
1	2	3	4	5	6,0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
Усього за підпунктом 2.2																							
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
Усього за підпунктом 2.3																							
2.4	Заходи щодо модеризації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
Усього за підпунктом 2.4																							
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
Усього за підпунктом 2.5																							
2.6	Інші заходи, з них:																						
Усього за підпунктом 2.6																							
Усього за розділом II																							
Усього за інвестиційним планом																							

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.

Провідний економіст



Куценко Т. Г.

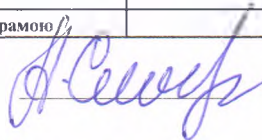
Додаток 5
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

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

(назва ліцензіата)

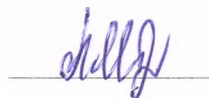
№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	з урахуванням:	
сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді					
1	2	3	4	5	6	7
I						
Водопостачання						
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:						
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	422,4	42,3	380,1		
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	18,0	8,0	10,0		
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні погребі					
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.8	Інші заходи					
	Усього за розділом I	440,4	50,3	390,1		
II						
Водовідведення						
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.6	Інші заходи					
	Усього за розділом II					
	Усього за інвестиційною програмою					

Г. в. о. директора



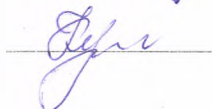
О. Г. Савеко

Головний бухгалтер)



Л. М. Моргун

Провідний економіст



Т. Г. Куценко

**Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого
водопостачання та водовідведення
КП "Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради"
станом на 01. 10. 2020 року**

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*)	од.	
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	24995
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	6370
4	безпосередньо підключеного до мереж	осіб	6332
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	38
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	6370
11	населення	од.	6105
12	бюджетних установ	од.	53
13	інших	од.	212
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі:	%	25,5
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,4
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,6
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	5980
18	населення	од.	5721
19	бюджетних установ	од.	51
20	інших	од.	208
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	93,9
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	93,7
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	96,2
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	98,1
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	89,85
26	водоводів	км	11
27	вуличної мережі	км	71,4
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	7,45
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	70,9
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	74
31	водоводів	км	9
32	вуличної мережі	км	60,5
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	4,5
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	82,4
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	81,8
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	84,7
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	60,4
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	30
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	26
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	осіб/1000	4,1
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	408,2
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.	1,1
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис. м³/рік	0,0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис. м³/рік	0,0
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.	0,0
47	Обсяг поданої води в мережу за рік	тис. м³/рік	408,2

48	Середньодобова подача води в мережу	2	тис.	Продовження до
49	Обсяг реалізованої води всім споживачам за рік, у тому числі:		тис. м ³ /рік	277,7
50	населенню		тис. м ³ /рік	241,4
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), у тому числі:		тис. м ³ /рік	0,0
52	витрати на технологічні потреби до мережі		тис. м ³ /рік	0,0
53	витрати на технологічні потреби у мережі		тис. м ³ /рік	0,0
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)x100)		%	0,0
55	Обсяг втрат води, усього (рядок 56+рядок 57), у тому числі:		тис. м ³ /рік	130,5
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)		тис. м ³ /рік	0,0
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53)		тис. м ³ /рік	130,5
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47x100)		%	32,0
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)		тис. м ³ /км	1,5
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3x1000000/365)		л/добу	175,6
61	Водоспоживання 1 людиною на день (рядок 50/рядок 3x1000000/365)		л/добу	103,8
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон		од.	5
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води		тис. м ³	1,75
64	Наявний об'єм запасів питної води		тис. м ³	1,75
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63x100)		%	100,0
66	Кількість поверхневих водозаборів		од.	0
67	Кількість підземних водозаборів, з них:		од.	12
68	кількість свердловин		од.	12
69	Кількість окремих свердловин		од.	
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)		од.	1
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів		од.	3
72	Витрати електричної енергії на підйом води		тис.	
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м ³ води		кВт*год/м ³	
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання		од.	0,0
75	Витрати електричної енергії на очищення води		тис.	0
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ води		кВт*год/м ³	0
77	Кількість насосних станцій підкачування води		од.	3
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій		од.	10
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін		од.	1
80	Витрати електричної енергії на перекачування води		тис.	
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м ³ води в мережу		кВт*год./м ³	
82	Кількість приладів технологічного обліку		од.	5
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати (замінити)		од.	3
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82x100)		%	
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:		од.	0
86	рідкого хлору		од.	0
87	гіпохлориду		од.	0
88	ультрафіолету		од.	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін		од.	0
90	Кількість лабораторій		од.	0,0
91	Кількість майстерень		од.	1,0
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів		од.	2,0
93	Установлена виробнича потужність водопроводу		тис.	2,6
94	Установлена загальна потужність водозаборів		тис.	2,9
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд		тис.	0,0
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93x100)		%	43,0
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94x100)		%	38,6
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95x100)		%	0,0
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік		аварії	51,0
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)		аварії/км	0,6
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік		тис.	384,2
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік		тис. грн	1 016,0
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м ³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок		кВт*год/м ³	0,94
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік		тис. грн	3 743,3
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)		грн/м ³	13,48
106	Витрати на оплату праці за рік		тис. грн	1 648,8
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104x100)		%	44,0
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104x100)		%	27,1
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік		тис. грн	0,0

110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104x100)	%	100
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн	191,5
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн	0,0
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104x100)	%	5,1
№ з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (**)	од.	
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	24 995
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	3284
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	2749
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	535
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	2788
7	населення	од.	2651
8	бюджетних установ	од.	52
9	інших	од.	85
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2x100), у тому числі:	%	13,1
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3x100)	%	83,7
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3x100)	%	0,2
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	2 788
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6x100)	%	100
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	25,1
16	головних колекторів	км	5,8
17	напірних трубопроводів	км	
18	вуличної мережі	км	16,6
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	2,7
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	111,1
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	16,3
22	головних колекторів	км	4,8
23	напірних трубопроводів	км	
24	вуличної мережі	км	9,5
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	2,0
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15x100), з них:	%	64,9
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16x100)	%	82,8
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17x100)	%	0,0
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18x100)	%	57,2
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19x100)	%	74,1
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	30
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	31,0
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6x1000)	осіб/1000	11,1
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,2
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	129,3
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис. м³/рік	0,0
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.	0,35
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	97,9
39	з повним біологічним очищенням	тис. м³/рік	97,9
40	з доочищенням	тис. м³/рік	
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.	0,3
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	тис. м³/рік	
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35x100)	%	
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	0,0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35x100)	%	0,0
48	Обсяг реалізованих послуг з водовідведення всім споживачам за рік, у тому	тис. м³/рік	100,1
49	населенню	тис. м³/рік	82,7
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	1,0
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	0,0
52	Кількість аварій у мережі водовідведення за рік	аварій/рік	0,0
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварій/км	0,00
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3x1000000/365)	л/добу	107,9
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3x1000000/365)	л/добу	81,7
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	5,0

57	Кількість очисних споруд водовідведення	4	од.	Продовження до	сторінка 6
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення		од.	9,0	
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін		од.	1,0	
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:		од.	0,0	
61	рідкого хлору		од.	0,0	
62	гіпохлориду		од.	0,0	
63	ультрафіолету		од.	0,0	
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін		од.	0,0	
65	Кількість лабораторій		од.	0,0	
66	Кількість майстерень		од.	0,0	
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів		од.	0,0	
68	Установлена потужність водовідведення		тис.	1,63	
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення		тис.	0,38	
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення		тис.	1,60	
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68x100)		%	21,73	
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70x100)		%	16,76	
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:		тис.	57,0	
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод		тис.		
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ стічних вод (рядок 74/рядок 73x100)		кВт*год/м ³		
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води		тис.		
77	питомі витрати електричної енергії на перекачування 1 м ³ стічних вод (рядок 76/рядок 73x100)		кВт*год/м ³		
78	Витрати на електричну енергію за рік		тис. грн	108,0	
79	Питомі витрати електроенергії на 1м ³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)		кВт*год/м ³	0,441	
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік		тис. грн	3 830,8	
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)		грн/м ³	38,27	
82	Витрати на оплату праці за рік		тис. грн	2 052,2	
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80x100)		%	53,6	
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80x100)		%	2,8	
85	Амортизаційні відрахування за рік		тис. грн	919,5	
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік		тис. грн	0,0	
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80x100)		%	24,0	

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	86
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	3322
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	2785
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку	од.	1
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку	од.	3212
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	2457

Т. в. о. директора

Савеко О. Г.

Головний бухгалтер

Моргун Л. М.

Провідний економіст

Куценко Т. Г.



Додаток 7
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення

Реєстр
лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення
по КП "Водоканал виконавчого комітету Лебединської міської ради" станом на 01.11. 2020 року

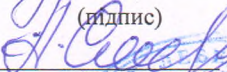
№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубо-провід, D	Марка лічильника, кількість каналів	Дата випуску (повірки)	Призначення
Водопостачання					
1	Черемушки, скважина №1	D50	GROS MTK-UA 15m ³ 30° 16Бар	2010	Облік піднятої води, фланцевий
2	Черемушки, скважина №6	D50	GROS MTK-UA 15m ³ 30° 16Бар	2010	Облік піднятої води, фланцевий
3	Водозабір №1, скважина №3	D100	б/м, виробник - Китай	2015	Облік піднятої води, фланцевий
4	Водозабір №1, скважина №5	D100	МВН-100 НКР 116 45831	2012	Облік піднятої води, фланцевий
5	Водозабір №1, станція підйому води	D200	107 96 278	2011	Облік води поданої в мережу, фланцевий
Водовідведення					

Провідний економіст

Т. в. о. директора КП "Водоканал"



(підпис)



(підпис)

Куценко Т. Г.

Савєко О. Г.

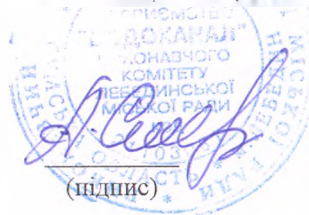


Додаток 8
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання водопровідних труб (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ 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	КП "Водоканал"	Труба ПЕ 100 SDR 17	160	9,5		ТОВ "Вікм трейд"	1 050	338,3	355 162,5	01.09.2020
	Підсумок								355 162,5	

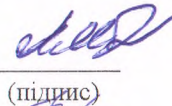
Т. в. о. директора
(посадова особа ліцензіата)



(підпис)

Савєко О. Г.

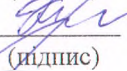
Головний бухгалтер



(підпис)

Моргун Л. М.

Провідний економіст



(підпис)

Куценко Т. Г.

Додаток 13
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у
сфері централізованого
водопостачання та
водовідведення

Інформація

щодо планових витрат на придбання лічильників технологічного обліку з водопостачання та водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Призначення (вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)	Клас	Вид дистанційної передачі даних (за наявності)	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП"Водоканал"	МТК-UA	Україна		технологічний ВП			50	1	3 800,0	3 800,0	01.07.200
		WPK Dy 100	Україна		технологічний ВП			100	2	7 100,0	14 200,0	
	Підсумок										18 000,0	

Т. в. о. директора

Головний бухгалтер

Провідний економіст



Савєко О. Г.

Моргун Л. М.

Куценко Т. Г.

Додаток 16
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення

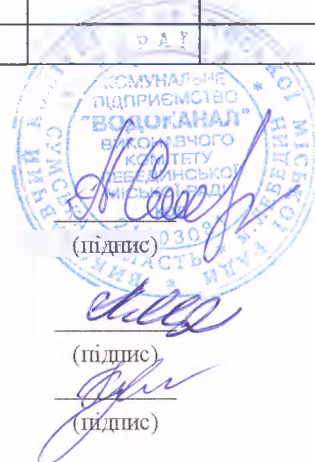
**Інформація
щодо планових витрат на придбання запірної арматури
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)**

№ 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	КП "Водоканал"	Фланцевий адаптер DN 150 (159-182)		ТОВ "Вікм трейд"		8	1 432,9	11 463,0	01.09.2020
2		Засувка фланцева, DN 150, PN 10/16, F4 зі штурвалом				5	5 585,5	27 927,6	
3		Втулка під фланець ПЕ 100 SDR17 160 под. КТЗ				12	364,8	4 377,6	
4		Фланець під буртову втулку 160 /180, Ру=10 (150-10)				12	676,4	8 116,9	
5		Прокладка фланцева DN 150, біконіт				14	20,6	287,8	
6		Комплект зєднувальний болт, гайка, шайби M16x100 оцинк.				60	23,4	1 404,0	
7		Відвід 90 зварний ПЕ 100 SDR17 160				2	388,7	777,4	
8		Засувка фланцева, DN 250, PN 10, F4 зі штурвалом				1	12 884,7	12 884,7	
	Підсумок							67 239,1	

Т. в. о. директора

Головний бухгалтер

Провідний економіст



Савєко О. Г.

Моргун Л. М.

Куценко Т. Г.