ПОГОДЖЕНО

Рішення Нікопольської міської ради VII скликання від 22.06.2018р №82-37/VII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Начальник КП «Нікопольводоканал»

_____ Ю.М. Великий
(підпис)

"27" квітня 2018 року

М.П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування ліцензіата)

(з доповненнями)

на 2018 рік

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

22.06.2018 м.Нікополь № 82-37/VII

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік

Розглянувши звернення начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Великого Ю.М. від 05.05.2018 № 6-0127/1433 та додані до нього документи, відповідно до п. 3.3. «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 14.09.2017р. №1131 та постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14.12.2012 № 381, керуючись статтею 25, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,Нікопольська міської ради

ВИРІШИЛА:

1. Погодити інвестиційну програму комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік (додається).

2. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань міського господарства та енергозбереження (Разін).

Міський голова Фісак А.П.

Нікопольська міська рада Дніпропетровська область Апарат міської ради УКРАЇНА

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ Підпис Сарнєєва Т.О. "25" червня 2018 р.

3. ЗМІСТ

2. Рішення Нікопольської міської ради від 22.06.2018р. №82-37/VII «Про погодження інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік»..... стор. **2**
3. Зміст..... стор. **3**
4. Інформаційна картка ліцензіата (додаток 2).....стор. **5**
5. Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми (додаток 3).....стор. **7**
6. Річний інвестиційний план (додаток 4).....стор. **9**
7. Річний інвестиційний план невикористаних коштів інвестиційної програми 2017 року для виконання у 2018 році (додаток 4а) .....стор. **11**
8. Рішення Нікопольської міської ради від 31.08.2018р. №101-39/VII «Про погодження доповнень до інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік»..... стор. **13**
9. План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців (додаток 5)..... стор. **14**
10. Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу у планованому періоді..... стор. **15**
11. Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 6)..... стор. **17**
12. Реєстр лічильників технологічного обліку у системі централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 7)..... стор. **22**
13. Орієнтовні ціни закупівель, які застосовуються при формуванні інвестиційної програми (додатки 8-26)..... стор. **23**
14. Пояснювальна записка щодо необхідності впровадження інвестиційної програми..... стор. **47**
    14.1. Інформація про ліцензіата.....стор. **47**
    14.2. Оперативна схема оснащення технологічним обліком систем водопостачання та водовідведення..... стор. **54**
15. Інвестиційні заходи, які спрямовані на покращення економічного та технічного стану підприємства..... стор. **55**
    15.1. Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500 мм на ВНС по вул.Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь..... стор. **55**
    15.2. Заміна повітряного роз'єднувача ВРП-35кВ ЦВНС..... стор. **96**
    15.3. Заміна хлоратора продуктивністю до 10 кг/г складу хлору БКО ЦВНС стор. **105**
    15.4. Заміна засувки фланцевої з обгумованим клином ДУ 300 мм на магістральному водопроводі (перехрестя вул. В.Усова – Микитинська)..... стор. **108**
    15.5. Реконструкція КНС-3 (проектування)..... стор. **111**
    15.6. Придбання насосів SPERONI для КНС-3..... стор. **116**
    15.7. Влаштування приладів обліку стоків на КНС «Головна» та КНС 2/5... стор. **129**
16. Зобов'язання ліцензіата щодо досягення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми.....стор. **179**
17. Заходи з виконання невикористаних коштів інвестиційної програми 2017 року для виконання у 2018 році.....стор. **180**
    17.1. Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь.....стор. **180**
    17.2. Заміна повітряних роз'єднувачів ВРП-35кВ ЦВНС.....стор. **184**
    17.3. Влаштування приладів обліку стоків на КНС «Головна» та КНС 2/5.....стор. **188**
    17.4. Встановлення вузлів обліку на каналізаційних очисних спорудах (КОС) м.Нікополь..... стор. **193**

18. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних (додаток 27)……..……стор. **195**
19. Копії документів фінансової звітності підприємства за 2016-2017 роки.……стор. **196**
20. Копія договору оренди КНС……стор. **204**
21. Протокол відкритого обговорення проекту Інвестиційної програми на 2018 рік від 27.04.2018р……стор. **207**
22. Протокол відкритого обговорення внесення доповнень до Інвестиційної програми на 2018 рік від 15.08.2018 р……..стор. **210**

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 2018 рік

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Рік заснування	1944р.
Форма власності	Комунальна
Місце знаходження	53219, Україна, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна, буд. 180
Код за ЄДРПОУ	03341339
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Великий Юрій Миколайович, начальник управління
Тел., факс, e-mail	(05662) 3-38-10 (приймальня), vodokanal@en.net.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідедення	Безстрокова (переоформлено Постановою НКРЕКП від 22.03.2016 року №362)
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	11 272,26 (на 01.01.2018р.)
Балансова вартість активів, тис. грн	39 713,54 (на 01.01.2018р.)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	2 526,30
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	9 053,13 тис.грн. (на 01.01.2018р.)

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	забезпечення стабільної та належної роботи систем водопостачання та водовідведення, поліпшення якості послуг та зниження виробничих витрат, забезпечення технологічного обліку ресурсів
Строки реалізації інвестиційної програми	2018 рік
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Розроблена проектно-кошторисна документація, у 2017 році розпочато реалізацію проектів, вибір підрядників для виконання робіт
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Пошук постачальників та закупка обладанння. Вибір підрядників та виконання робіт.

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	**507,29**
власні кошти	**507,29**
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	16,10 %
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	24,16 %
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	59,74 %
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	

Начальник КП «Нікопольводоканал» _____ (підпис) Ю.М. Великий

Додаток 3
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО
Рішення Нікопольської міської ради VII скликання
від 22.06.2018р. №82-37/VII
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)
_____ Великий Ю.М.
(підпис) (П.І.Б.)
24 квітня 2018 року
М.П.

Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2018 рік

Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			Строк окупності (місяців)**	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт*год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн/прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн)***
			загальна сума	з урахуванням:						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	планований період (2018 рік)	прогнозний період						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них: підлягають поверненню	інші залучені кошти, з них: не підлягають поверненню	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				планований період + 1	планований період + n*					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																		
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.1																		
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.2																		
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.3																		
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4.1	Капітальний ремонт аварійного водопроводу Д-500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2	128 м	149,42	149,42							149,42	149,42			87		1115		40,88
1.4.2	Заміна повітряного роз'єднувача ВРП-35кВ ЦВНС	1 од.	31,67	31,67						31,67		31,67							
1.4.3	Заміна хлоратора продуктивністю до 10 кг/г складу хлору БКО ЦВНС	1 од.	113,56	113,56						113,56		113,56			169				8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.4.4	Заміна засувки фланцевої з обгумованим клином ДУ 300мм на магістральному водопроводі (перехрестя вул. В.Усова - Микитинська)	1 од.	8,43	8,43						8,43		8,43							
Усього за підпунктом 1.4			**303,08**	**303,08**						**153,66**	**149,42**	**303,08**					**1115**		**48,96**
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			**303,08**	**303,08**						**153,66**	**149,42**	**303,08**					**1115**		**48,96**
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																		
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.:																		
2.1.1	Реконструкція КНС-3 (проектування)		50,00	50,00							50,00	50,00							
2.1.2	Придбання насосів SPERONI CUTTY 250 для КНС-3	2 од.	31,67	31,67						31,67		31,67			36		5829		10,415
Усього за підпунктом 2.1			**81,67**	**81,67**						**31,67**	**50,00**	**81,67**					**5829**		**10,415**
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.1	Влаштування приладів обліку стоків на КНС "Головна" та КНС 2/5	2 од.	122,54	122,54							122,54	122,54							
Усього за підпунктом 2.2			**122,54**	**122,54**							**122,54**	**122,54**							
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
Усього за підпунктом 2.3																			
2.4	Модернізація та закупівля 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			**204,21**	**204,21**						**31,67**	**172,54**	**204,21**					**5829**		**10,415**
Усього за інвестиційною програмою			**507,29**	**507,29**						**185,33**	**321,96**	**507,29**					**6944**		**59,375**

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.

Начальник ПЕВ — Іваненко Н.А.

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 4
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО
Рішення Нікопольської міської ради VII скликання
від 05.04.2018р. №82-37/VII
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа-ліцензіата)
(підпис) Великий Ю.М.
(П.І.Б.)
27" квітня 2018 року
М.П.

Річний інвестиційний план на 2018 рік

Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн/рік)	Економічний ефект (тис. грн)**
			загальна сума	з урахуванням:				інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:					господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у планованому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																						
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.1																						
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.2																						
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.3																						
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																						
1.4.1	Капітальний ремонт аварійного водопроводу Д-500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2	128 м	149,42	149,42								149,42		149,42	0,00	44,82	104,60	0,00	87		1115		40,88
1.4.2	Заміна повітряного роз'єднувача ВРП-35кВ ЦВНС	1 од.	31,67	31,67								31,67	31,67		0,00	31,67	0,00	0,00					
1.4.3	Заміна хлоратора продуктивністю до 10 кг/г складу хлору БКО ЦВНС	1 од.	113,56	113,56								113,56	113,56		0,00	0,00	0,00	113,56	169				8,08
1.4.4	Заміна засувки фланцевої з обгумованим клином ДУ 300мм на магістральному водопроводі (перехрестя вул. В.Усова - Микитинська)	1 од.	8,43	8,43								8,43	8,43		0,00	8,43	0,00	0,00					
	Усього за підпунктом 1.4		**303,08**	**303,08**								**303,08**	**153,66**	**149,42**	**0,00**	**84,92**	**104,60**	**113,56**			**1115**		**48,96**

6

Продовження додатка 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.5																						
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
	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											**303,08**	**153,66**	**149,42**	**0,00**	**84,92**	**104,60**	**113,56**			**1115**		**48,96**
	Усього за розділом I		**303,08**	**303,08**																			
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:											50,00		50,00	0,00	0,00	0,00	50,00					
2.1.1	Реконструкція КНС-3 (проектування)		50,00	50,00								31,67	31,67		31,67	0,00	0,00	0,00	36		5829		10,415
2.1.2	Придбання насосів SPERONI CUTTY 250 для КНС-3	2 од.	31,67	31,67								**81,67**	**31,67**	**50,00**	**31,67**	**0,00**	**0,00**	**50,00**			**5829**		**10,415**
	Усього за підпунктом 2.1		**81,67**	**81,67**																			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:											122,54		122,54	0,00	61,27	61,27	0,00					
2.2.1	Влаштування приладів обліку стоків на КНС "Головна" та КНС 2/5	2 од.	122,54	122,54								**122,54**	**0**	**122,54**	**0,00**	**61,27**	**61,27**	**0,00**					
	Усього за підпунктом 2.2		**122,54**	**122,54**																			
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.3																						
2.4	Заходи щодо модернізації 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											**204,21**	**31,67**	**172,54**	**31,67**	**61,27**	**61,27**	**50,00**			**5829**		**10,415**
	Усього за розділом II		**204,21**	**204,21**								**507,29**	**185,33**	**321,96**	**31,67**	**146,19**	**165,87**	**163,56**			**6944**		**59,375**
	Усього за інвестиційним планом		**507,29**	**507,29**																			

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.

Начальник ПЕВ (підпис) Іваненко Н.А. (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 4а
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО
Рішення Нікопольської міської Ради VII скликання
31.08.2018р. № 101-39/VII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)
_____ Великий Ю.М.
(підпис) (П.І.Б.)
15 серпня 2018 року

М.П.

Річний інвестиційний план невикористаних коштів Інвестиційної програми 2017 року для виконання у 2018 році

Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановану період, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановану період, тис. грн (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий період, тис. грн (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн/рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановану період позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановану період бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановану період, з них: що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																						
1	**Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:**																						
	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
1.1																							
	Усього за підпунктом 1.1																						
	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
1.2																							
	Усього за підпунктом 1.2																						
	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																						
1.3																							
	Усього за підпунктом 1.3																						
	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																						
1.4																							
1.4.1	Капітальний ремонт аварійного водопроводу Д-500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2	128 м	138,05	138,05								138,05	138,05		138,05	0,00	0,00	0,00	87		1115		40,88
1.4.2	Заміна повітряних роз'єднувачів ВРП-35кВ ЦВНС	2 од.	81,50	81,50								81,50	81,50		0,00	0,00	0,00	81,50					
	Усього за підпунктом 1.4		**219,55**	**219,55**								**219,55**	**219,55**	**0,00**	**138,05**	**0,00**	**0,00**	**81,50**			**1115**		**40,88**
	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
1.5																							
	Усього за підпунктом 1.5																						
	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
1.6																							
	Усього за підпунктом 1.6																						
	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
1.7																							
	Усього за підпунктом 1.7																						
	Інші заходи, з них:																						
1.8																							

44

Продовження додатка 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Усього за підпунктом 1.8											**219,55**	**219,55**	**0,00**	**138,05**	**0,00**	**0,00**	**81,50**			**1115**		**40,88**
	Усього за розділом I		**219,55**	**219,55**																			
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.1																						
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
2.2.1	Влаштування приладів обліку стоків на КНС "Головна" та КНС 2/5	2 од.	46,24	46,24								46,24		46,24	46,24	0,00	0,00	0,00					
2.2.2	Встановлення вузлів обліку на каналізаційних очисних спорудах (КОС) м.Нікополь	2 од.	70,00	70,00								70,00		70,00	70,00	0,00	0,00	0,00					
	Усього за підпунктом 2.2		**116,24**	**116,24**								**116,24**	**0,00**	**116,24**	**116,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**					
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.3																						
2.4	Заходи щодо модернізації 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											**116,24**	**0,00**	**116,24**	**116,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0**		**0,00**
	Усього за розділом II		**116,24**	**116,24**								**335,79**	**219,55**	**116,24**	**254,29**	**0,00**	**0,00**	**81,50**			**1115**		**40,88**
	Усього за інвестиційним планом		**335,79**	**335,79**																			

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.

Начальник ПЕВ (підпис) Іваненко Н.А.

(прізвище, ім'я, по батькові)

12

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

31.08.2018 м.Нікополь № 101-39/VII

Про погодження доповнень до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік

Розглянувши звернення начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Великого Ю.М. від 01.08.2018 № 6-0127/2673 та додані до нього документи, відповідно до п. 3.3. «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 14.09.2017р. №1131 та постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 19.07.2018 № 728, керуючись статтею 25, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,Нікопольська міської ради

ВИРІШИЛА:

1. Погодити доповнення до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2018 рік (додається).

2. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань міського господарства та енергозбереження (Разін).

Міський голова Фісак А.П.

Нікопольська міська рада Дніпропетровська область Апарат міської ради УКРАЇНА

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Підпис Захарченко-Дубова
"03" 09 2018 р.

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

Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
(назва ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у 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					
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	303,08	303,08			
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	**303,08**	**303,08**			
II	**Водовідведення**					
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	81,67	81,67			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	122,54	122,54			
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	**204,21**	**204,21**			
	Усього за інвестиційною програмою	**507,29**	**507,29**			

Начальник КП "Нікопольводоканал" _____ Великий Ю.М.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ Павлова Г.М.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ _____ Іваненко Н.А.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу з централізованого водопостачання у планованому періоді

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	тариф, затверджений Постановою НКРЕКП від 02.11.2017р. №1343		після впровадження інвестиційної програми		відхилення	
		тис.грн. на рік	грн/м.куб.	тис.грн. на рік	грн/м.куб.	тис.грн. на рік	грн/м.куб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Виробнича собівартість, у тому числі:**	**32 543,276**	**4,2120**	**32 538,947**	**4,2090**	**-4,329**	**-0,0030**
1.1	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**16 992,610**	**2,1993**	**16 988,281**	**2,1975**	**-4,329**	**-0,0018**
1.1.1	електроенергія	9 389,747	1,2153	9 389,747	1,2146	0,000	-0,0007
1.1.2	витрати на придбання води в інших суб'єктів господарювання/очищення власних стічних вод іншими суб'єктами господарювання	4 546,328	0,5884	4 546,328	0,5881	0,000	-0,0003
1.1.3	витрати на реагенти	1 157,435	0,1498	1 157,435	0,1497	0,000	-0,0001
1.1.4	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	1 899,100	0,2458	1 894,771	0,2451	-4,329	-0,0007
1.2	**прямі витрати з оплати праці**	**3 968,000**	**0,5136**	**3 968,000**	**0,5133**	**0,000**	**-0,0003**
1.3	**інші прямі витрати у тому числі:**	**1 515,481**	**0,1961**	**1 515,481**	**0,1960**	**0,000**	**-0,0001**
1.3.1	відрахування на соціальні заходи	872,960	0,1130	872,960	0,1129	0,000	-0,0001
1.3.2	амортизаційні відрахування	181,000	0,0234	181,000	0,0234	0,000	0,0000
1.3.3	підкачка води сторонніми організаціями	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
1.3.4	інші прямі витрати	461,521	0,0597	461,521	0,0597	0,000	0,0000
1.4	**загальновиробничі витрати, у тому числі:**	**10 067,185**	**1,3030**	**10 067,185**	**1,3022**	**0,000**	**-0,0007**
1.4.1	витрати на оплату праці	5 817,348	0,7529	5 817,348	0,7525	0,000	-0,0004
1.4.2	відрахування на соціальні заходи	1 279,817	0,1656	1 279,817	0,1655	0,000	-0,0001
1.4.3	амортизаційні відрахування	104,000	0,0135	104,000	0,0135	0,000	0,0000
1.4.4	витрати, пов'язані зі сплатою податків, зборів та інши, передбачених законодавством, обов'язкових платежів	526,891	0,0682	526,891	0,0682	0,000	0,0000
1.4.5	інші витрати	2 339,128	0,3027	2 339,128	0,3026	0,000	-0,0002
2	**Адміністративні витрати, у тому числі:**	**1 894,882**	**0,2452**	**1 894,882**	**0,2451**	**0,000**	**-0,0001**
2.1	витрати на оплату праці	1 069,957	0,1385	1 069,957	0,1384	0,000	-0,0001
2.2	відрахування на соціальні заходи	235,390	0,0305	235,390	0,0304	0,000	0,0000
2.3	амортизаційні відрахування	14,307	0,0019	14,307	0,0019	0,000	0,0000
2.4	витрати, пов'язані зі сплатою податків, зборів та інши, передбачених законодавством, обов'язкових платежів	14,021	0,0018	14,021	0,0018	0,000	0,0000
2.5	інші витрати	561,206	0,0726	561,206	0,0726	0,000	0,0000
3	**Витрати на збут, у тому числі:**	**2 899,986**	**0,3753**	**2 899,986**	**0,3751**	**0,000**	**-0,0002**
3.1	витрати на оплату праці	2 045,040	0,2647	2 045,040	0,2645	0,000	-0,0002
3.2	відрахування на соціальні заходи	449,909	0,0582	449,909	0,0582	0,000	0,0000
3.3	амортизаційні відрахування	3,338	0,0004	3,338	0,0004	0,000	0,0000
3.4	інші витрати	401,699	0,0520	401,699	0,0520	0,000	0,0000
4	**Інші операційні витрати**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
6	**Повна собівартість**	**37 338,144**	**4,8326**	**37 333,815**	**4,8292**	**-4,329**	**-0,0033**
7	**Розрахунковий прибуток, у тому числі:**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
7.1	податок на прибуток	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.2	дивіденди	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.3	резервний фонд (капітал)	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.4	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.5	інше використання прибутку	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори за попередній звітний період**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водопостачання, тис.грн.**	**37 338,144**		**37 333,815**		**-4,329**	
10	**Тариф на централізоване водопостачання, грн/м.куб.**	**4,83**		**4,83**		**0,00**	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**7 726,33**		**7 730,77**		**4,44**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Ідентифікаційний код 03341339

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу з централізованого водовідведення у планованому періоді

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	тариф, затверджений Постановою НКРЕКП від 02.11.2017р. №1343		після впровадження інвестиційної програми		відхилення	
		тис.грн. на рік	грн/м.куб.	тис.грн. на рік	грн/м.куб.	тис.грн. на рік	грн/м.куб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Виробнича собівартість, у тому числі:**	**35 693,926**	**7,0080**	**35 683,511**	**7,0059**	**-10,415**	**-0,0020**
1.1	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**15 600,457**	**3,0629**	**15 590,042**	**3,0609**	**-10,415**	**-0,0020**
1.1.1	електроенергія	13 229,205	2,5974	13 218,790	2,5953	-10,415	-0,0020
1.1.2	витрати на придбання води в інших суб'єктів господарювання/очищення власних стічних вод іншими суб'єктами господарювання	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
1.1.3	витрати на реагенти	1 403,851	0,2756	1 403,851	0,2756	0,000	0,0000
1.1.4	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	967,400	0,1899	967,400	0,1899	0,000	0,0000
1.2	**прямі витрати з оплати праці**	**7 562,900**	**1,4849**	**7 562,900**	**1,4849**	**0,000**	**0,0000**
1.3	**інші прямі витрати у тому числі:**	**1 925,639**	**0,3781**	**1 925,639**	**0,3781**	**0,000**	**0,0000**
1.3.1	відрахування на соціальні заходи	1 663,838	0,3267	1 663,838	0,3267	0,000	0,0000
1.3.2	амортизаційні відрахування	135,000	0,0265	135,000	0,0265	0,000	0,0000
1.3.3	підкачка води сторонніми організаціями	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
1.3.4	інші прямі витрати	126,801	0,0249	126,801	0,0249	0,000	0,0000
1.4	**загальновиробничі витрати, у тому числі:**	**10 604,931**	**2,0821**	**10 604,931**	**2,0821**	**0,000**	**0,0000**
1.4.1	витрати на оплату праці	6 654,152	1,3064	6 654,152	1,3064	0,000	0,0000
1.4.2	відрахування на соціальні заходи	1 463,913	0,2874	1 463,913	0,2874	0,000	0,0000
1.4.3	амортизаційні відрахування	48,000	0,0094	48,000	0,0094	0,000	0,0000
1.4.4	витрати, пов'язані зі сплатою податків, зборів та інши, передбачених законодавством, обов'язкових платежів	392,509	0,0771	392,509	0,0771	0,000	0,0000
1.4.5	інші витрати	2 046,357	0,4018	2 046,357	0,4018	0,000	0,0000
2	**Адміністративні витрати, у тому числі:**	**2 078,341**	**0,4081**	**2 078,341**	**0,4081**	**0,000**	**0,0000**
2.1	витрати на оплату праці	1 173,543	0,2304	1 173,543	0,2304	0,000	0,0000
2.2	відрахування на соціальні заходи	258,180	0,0507	258,180	0,0507	0,000	0,0000
2.3	амортизаційні відрахування	15,693	0,0031	15,693	0,0031	0,000	0,0000
2.4	витрати, пов'язані зі сплатою податків, зборів та інши, передбачених законодавством, обов'язкових платежів	15,379	0,0030	15,379	0,0030	0,000	0,0000
2.5	інші витрати	615,547	0,1209	615,547	0,1209	0,000	0,0000
3	**Витрати на збут, у тому числі:**	**3 047,919**	**0,5984**	**3 047,919**	**0,5984**	**0,000**	**0,0000**
3.1	витрати на оплату праці	2 243,029	0,4404	2 243,029	0,4404	0,000	0,0000
3.2	відрахування на соціальні заходи	493,466	0,0969	493,466	0,0969	0,000	0,0000
3.3	амортизаційні відрахування	3,662	0,0007	3,662	0,0007	0,000	0,0000
3.4	інші витрати	307,762	0,0604	307,762	0,0604	0,000	0,0000
4	**Інші операційні витрати**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
6	**Повна собівартість**	**40 820,187**	**8,0144**	**40 809,772**	**8,0124**	**-10,415**	**-0,0020**
7	**Розрахунковий прибуток, у тому числі:**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
7.1	податок на прибуток	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.2	дивіденди	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.3	резервний фонд (капітал)	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.4	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
7.5	інше використання прибутку	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори за попередній звітний період**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**	**0,000**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водовідведенн, тис.грн.**	**40 820,187**		**40 809,772**		**-10,415**	
10	**Тариф на централізоване водовідведення, грн/м.куб.**	**8,01**		**8,01**		**0,00**	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**5 093,34**		**5 093,34**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ Ідентифікаційний код 03341339

Додаток 6
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування ліцензіата підприємства)

станом на січень 2018 року

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*)	од.	5
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	128 654
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	128 654
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	127 709
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	945
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.	65 455
11	населення	од.	62 928
12	бюджетних установ	од.	272
13	інших	од.	2 255
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	100,0
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,3
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,7
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	57 636
18	населення	од.	55 266
19	бюджетних установ	од.	249
20	інших	од.	2 121
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	88,05
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	87,82
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	91,54
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	94,06
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	531,5
26	водоводів	км	30,7
27	вуличної мережі	км	292,6
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	208,2
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	123,15
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	330,1
31	водоводів	км	17,5
32	вуличної мережі	км	150,9
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	161,7
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	62,1
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	57,0
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	51,6
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	77,7
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	231
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	223

40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	3,41
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,42
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	11 489
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями І підйому	тис.м³/добу	31,48
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	145
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	11 489
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	31,48
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	10 423
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	28,56
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	7 581,4
50	населенню	тис.м³/рік	5 354,5
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м³/рік	1 272,87
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	1 210,85
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	62,02
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	10,94
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м³/рік	2 780,0
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	0,0
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49–рядок 53)	тис.м³/рік	2 780,0
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	26,67
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	5,23
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	221,96
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	114,03
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	4
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис.м³	14,0
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис.м³	14,0
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100)	%	100,0
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	2
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	-
68	кількість свердловин	од.	-
69	Кількість окремих свердловин	од.	-
70	Кількість насосних станцій І підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	2
71	Кількість насосних станцій ІІ, ІІІ і вище підйомів	од.	2
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	-
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	-
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	2
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	-
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	-
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	9
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	35
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	20
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	-
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1м³ води у мережу	кВт*год./м³	-
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	11
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
86	рідкого хлору	од.	1
87	гіпохлориду	од.	-
88	ультрафіолету	од.	-
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
90	Кількість лабораторій	од.	1
91	Кількість майстерень	од.	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	4
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м³/добу	78,4

94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	102,1
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	93,2
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	36,4
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	31,2
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	33,8
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	673
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	1,27
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	7 128
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	10 353
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44)	кВт*год/м³	0,613
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	34 960,8
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	4,61
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	13 398,2
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	38,3
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	29,6
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	-
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	-
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1 031
12	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	-
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	2,9
№ з/п	**II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення**	**Одиниця виміру**	**Загальний показник**
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (**)	од.	3
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	128 654
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	82 705
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	82 705
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	-
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	43 068
7	населення	од.	41 226
8	бюджетних установ	од.	232
9	інших	од.	1 610
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	64,3
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100,0
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	-
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	43 068
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	100
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	158,2
16	головних колекторів	км	-
17	напірних трубопроводів	км	11,2
18	вуличної мережі	км	72,3
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	74,7
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	272,24
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	98,4
22	головних колекторів	км	-
23	напірних трубопроводів	км	8,7
24	вуличної мережі	км	42,4
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	47,3
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	62,2
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	-
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	77,7
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	58,6
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	63,3
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	256

32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	255
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	5,92
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,61
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	7 332,0
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	-
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	20,09
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	7 332,0
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	7 332,0
40	з доочищенням	тис.м³/рік	-
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	20,09
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35–рядок 38)	тис.м³/рік	0,0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0,0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35–рядок 39)	тис.м³/рік	0,0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0,0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	-
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	-
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	4 817,3
49	населенню	тис.м³/рік	2 864,8
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	2 769
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	17,5
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	5
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0,03
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	242,9
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	242,9
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	8
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	1
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	20
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	10
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
61	рідкого хлору	од.	-
62	гіпохлориду	од.	1
63	ультрафіолету	од.	-
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	-
65	Кількість лабораторій	од.	1
66	Кількість майстерень	од.	1
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	3
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	68,9
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	67,7
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м³/добу	79,7
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	29,2
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	25,2
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	6 841
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	4 732
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	69,2
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування стічних вод	тис.кВт*год	2 109
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	30,8
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	12 286,2
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,93
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	35 771,7
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	7,43
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	15 092,5

83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	42,2
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	31,6
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1 068,9
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	-
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	3,0

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	908
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	39 966
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	22 959
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	7
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	34 248
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	20 952

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

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	м. Нікополь	120 963
2	с. Кам'янське	2 505
3	с. Приміське	1 748
4	с. Олексіївка	3 425
5	с. Південне	-

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

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	м. Нікополь	80 918
2	с. Кам'янське	1 787

Начальник КП «Нікопольводоканал» (підпис) Ю.М. Великий
(посадова особа ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

Головний бухгалтер (підпис) Г.М. Павлова
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ (підпис) Н.А. Іваненко
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

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
Комунального підприємства "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
станом на 26 лютого 2018 року

№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубопровід, D	Марка лічильника, кількість каналів	Дата випуску (повірки)	Призначення
Водопостачання					
1	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-700мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 3946	16.08.2010 17.12.2015	Подача на місто
2	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4106	14.09.2010 17.12.2015	Подача на місто
3	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-500мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4104	14.09.2010 17.12.2015	Подача на місто
4	ВНС БКО, північна сторона (водозабір)	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2574	08.09.2005 17.12.2015	Водозабір
5	ВНС БКО південна сторона (водозабір)	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2842	11.09.2006 17.12.2015	Водозабір
6	ВНС ліва сторона ОС (водозабір)	Трубопровід Ду-500мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2604	03.10.2005 17.12.2015	Водозабір
Водовідведення					
1	КОС	Лотки	ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" № 6578	08.2016 24.07.2017	Облік стічних вод, які надходять на очищення
2	КОС випуск	Трубопровід Ду-1100мм	ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" № 6576	08.2016 24.07.2017	Облік скиду очищених стічних вод

Головний інженер
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Шепетько О.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник КП "Нікопольводоканал"

(підпис)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

13. ОРІЄНТОВНІ ЦІНИ ЗАКУПІВЕЛЬ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ФОРМУВАННІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

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 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	сталь	159	5	ТОВ "ДМЗ КОМИНМЕТ" (Україна)	ТОВ «Компанія СТАЛЕВАР»	15,06	405,80	6,11	21.11.2017 р.
2	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	сталь	325	8	ООО "Северсталь Трубопрофильный завод-Шексна" (Россия)	ТОВ «Компанія СТАЛЕВАР»	3,012	1502,79	4,53	21.11.2017 р.
3	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	поліетилен	315	18,7	ТОВ НТП "Зелений Світ" (Україна)	ТОВ «Ніко Пласт Сталь»	111,1	1114,66	123,84	21.11.2017 р.
	Підсумок								134,48	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 9
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання каналізаційних труб (враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 10
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водопостачання (враховані в інвестиційній програмі на 2018 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 11
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водовідведення (враховані в інвестиційній програмі на 2018 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис.грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	SPERONI CUTTY 250	SPERONI (Італія)	ПП "ГОРИЗОНТ СУЧАСНЕ НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ"	12,0	19,0	1,85	2	15 832,50	31,67	25.01.2018р.
	Підсумок							2		31,67	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Україна, Дніпропетровська обл., м. Нікополь
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Ідентифікаційний код 03362...

24

Додаток 12
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання вузлів комерційного обліку (враховані в інвестиційній програмі на 2018 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

28

Продовження додатка 13

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 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Ергомера-125.БВ-Б11	Приватне науково-виробниче підприємство "Ергомера" (Україна)	Приватне науково-виробниче підприємство "Ергомера"	технологічний ВВ	1	-	600 і 700	1	74 165,00	74,17	20.11.2017р.
2	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Ергомера-125.БВ-Б11	Приватне науково-виробниче підприємство "Ергомера" (Україна)	Приватне науково-виробниче підприємство "Ергомера"	технологічний ВВ	1	-	500	1	73 330,00	73,33	20.11.2017р.
	Підсумок								2		147,50	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

(підпис)

(підпис)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 14
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водопостачання
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

(підпис)

(підпис)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 15
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

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 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	засувка фланцева з обгумованим клином (артикул GV-16F) ДУ 300 мм	UKSPAR (Україна)	ТОВ "УКСПАР"	робоче середовище - вода, тиск - 1,6 МРа, температура - до +110°С, клас герметичності "А", матеріал - чавун	1	8 429,72	8,43	12.03.2018р.
	Підсумок					1		8,43	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім`я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім`я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім`я, по батькові)

Додаток 17
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання силового обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	роз'єднувач РДЗ-1/35-1000-УХЛ1 з ручним приводом ПР 90/90 та площадкою	ТОВ "Науково-промислове підприємство" Інтеграл" (Україна)	ТОВ "Торгівельний будинок "Науково-промислове підприємство" Інтеграл"	номінальна напруга 35кВ, номінальний струм 1000А, допустимий струм навантаження 1200А, номінальна частота 50 Гц	1	31 666,67	31,67	27.02.2018р.
	Підсумок					1		31,67	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер)

(підпис)

Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 18
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у
сфері централізованого
водопостачання та
водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання лабораторного обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 19
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціального обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 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	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	хлоратор S10k	Wallace & tiernan (Великобританія)	ПП «АРСЕНАЛ-ПЛЮС»	продуктивність - до 10 кг/г, тиск на вході - до 16 бар, точність дозування газу становить ±4% від заданого значення, робочий діапазон - 20:1 для будь-якого витратоміра, режим керування - ручний	1	113 560,00	113,56	08.02.2018р.
	Підсумок					1		113,56	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 20
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(враховані в інвестиційній програмі на 2018 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (шасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 21
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Залишок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 4 - 5	10	11	12	13
1	Капітальний ремонт аварійного водопроводу Д-500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2	2 017р.	313,50	146,90	146,90	8,86	149,42	166,60	149,42	реконструкція	амортизаційні відрахування	
2	Влаштування приладів обліку стоків на КНС "Головна" та КНС 2/5	2 017р.	201,83	57,52	57,52	5,00	122,54	144,31	122,54	нове будівництво	амортизаційні відрахування	
	Підсумок	-	515,33	204,42	204,42	13,86	271,96	310,91	271,96	-	-	-

Примітки:
кол. 4 - загальна кошторисна вартість без ПДВ - дані відповідно до перерахованої кошторисної вартості робіт по проектам
кол. 5 - профінансовано/виконано по заходам у 2017 році та довиконання у 2018 році (за 2017 рік)
кол. 6 - зкоригований обсяг фінансування Інвестиційної програми 2017-2018 р. на 2017 рік по перерахованим проектам
кол. 7 - профінансовано/виконано по заходам у 2017 році згідно з наявними актами виконаних робіт (не враховуючи придбання матеріалів)
кол. 8, 10 - залишок суми фінансування для виконання заходів - заплановано у ІП на 2018 рік

Начальник КП "Нікопольводоканал" _____ Великий Ю.М.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ Павлова Г.М.
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ _____ Іваненко Н.А.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 22
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік комп'ютерної техніки на початок планованого періоду

Група за роком випуску	Кількість, шт.	%
Комп'ютери до 2013 року випуску	89	89,0%
Комп'ютери 2014 року випуску	0	0,0%
Комп'ютери 2015 року випуску	2	2,0%
Комп'ютери 2016 року випуску	4	4,0%
Комп'ютери 2017 року випуску	5	5,0%
Усього	**100**	

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 23
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Узагальнений порівняльний аналіз змін технічного стану колісних транспортних засобів, спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі *

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Показник на кінець року			
			2015	2016	2017	прогнозний період 2018р. з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
1	Загальна кількість колісної техніки	шт.	76	70	73	72
	з них підлягає списанню	шт.	14	12	42	44
		%	18,4%	17,1%	57,5%	61,1%
1.1	Автокрани	шт.	2	2	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	1	1
		%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%
1.2	Автобурові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.3	Бурильно-кранові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.4	Автовежі телескопічні та підіймачі	шт.	2	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	2	0	0	0
		%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	у т. ч. на базі тракторів	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5	Автомобільні електромеханічні майстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.6	Електролабораторії	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.7	Автомобілі (вахтові) для перевезення бригад робітників	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	1	1	1	2
		%	25,0%	25,0%	25,0%	50,0%
	у т. ч. для оперативних виїзних бригад (ОВБ)	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	1
		%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
1.8	Вантажні автомобілі	шт.	3	3	3	3
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	3	3
		%	66,7%	66,7%	100,0%	100,0%
1.9	Автомобілі для перевезення вантажів та пасажирів	шт.	5	4	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	3	4
		%	0,0%	0,0%	60,0%	80,0%
1.10	Автомобілі з кузовами типів фургон, пікап	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	1	1	1	1
		%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
1.11	Автобуси категорій М3 та М2 ("мікроавтобуси")	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.12	Легкові автомобілі	шт.	16	17	14	13
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	3	2
		%	0,0%	0,0%	21,4%	15,4%
1.13	Трактори і механізми, виконані на їх базі	шт.	20	19	22	22
	з них підлягають списанню	шт.	4	4	18	19
		%	20,0%	21,1%	81,8%	86,4%
1.14	Причепи, напівпричепи	шт.	5	5	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	5	5
		%	40,0%	40,0%	100,0%	100,0%
1.15	Автомайстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

1	2	3	4	5	6	7
1.16	Спеціальні легкові автомобілі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.17	Спеціальні автомобілі, виконані на шасі вантажівок	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	1	1
		%	0,0%	0,0%	25,0%	25,0%
1.18	Автонавантажувачі	шт.	3	2	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.19	Інші види колісної техніки (розшифрувати)	шт.	10	8	10	10
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	6	6
		%	20,0%	25,0%	60,0%	60,0%
	у т. ч. самоскиди	шт.	5	5	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	2	2
		%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
	у т. ч. санбочки	шт.	3	3	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	4	4
		%	0,0%	0,0%	80,0%	80,0%
	у т. ч. спецавто (поливо-мийні, прибиральні)	шт.	2	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

* У тому числі орендованої на довгостроковий період (більше року).

Начальник КП "Нікопольводоканал" (підпис) Великий Ю.М.
(посадова особа ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер (підпис) Павлова Г.М.
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ (підпис) Іваненко Н.А.
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 24
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Аналіз колісної техніки станом на початок прогнозного періоду

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк експлуатації, років	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км (витрати пального для роботи механізму, л/мотогодину)	Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн**		Залишкова вартість, тис. грн***	Підстава для списання/ заміни	Пропонується для заміни				
							за місяць	щорічні			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	КРАЗ-250 КС 3575А	Автокран	1987	5		46,2 (8,8)	1,19	14,3	0						
2	УРАЛ-8К	Автокран	1993	10		61,6 (8,8)	0,45	5,4	1,3						
3	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1982	6	відділ каналізації	25,7	0,49	5,9	0						
4	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1967	5	водопровідна насосна станція	25,2	0,02	0,2	0						
5	ГАЗ-53	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1983	8	знаходиться в неробочому стані	31,7	0,06	0,7	0						
6	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1976	7	знаходиться в неробочому стані	29,7	0	0	0						
7	ЗІЛ-130	Вантажний автомобіль	1980	5	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0						
8	ГАЗ-5205	Вантажний автомобіль	1982	10	відділ головного механіка	24,2	0,19	2,31	0						
9	ЗІЛ-130	Вантажний автомобіль	1980	10	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0						
10	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	2003	5	диспетчерська служба	18,7	3,41	40,96	0						
11	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1990	5	відділ водопровідних мереж	18,7	1,76	21,12	0						
12	УАЗ-3909	Автомобіль вантажо-пасажирський	1995	5	відділ збуту	18,7	0,48	5,74	0						

13	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1991	8	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0,1							
14	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	2003	5	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0							
15	ЗАЗ-968	Автомобіль з кузовом типів фургон, пікап	1992	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0							
16	ГАЗ-32213	Мікроавтобус	1996	15	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	4,1							
17	Шкода - Октавія	Легковий автомобіль	2002	10	начальник підприємства	12	3,08	37,01	3,5							
18	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	головний інженер	9,66	1,06	12,74	36,7							
19	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	управління	10,12	1,69	20,25	4,1							
20	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	бухгалтерія	9,68	0,87	10,45	0							
21	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5		9,68	0,06	0,67	0							
22	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	відділ збуту	9,68	0,39	4,64	2							
23	ВАЗ-2104	Легковий автомобіль	2002	5	хіміко-бактеріологічна лабораторія (водопостачання)	9,78	0,31	3,73	28,7							
24	ГА-31029	Легковий автомобіль	1996	15	управління	13,28	0,29	3,44	0,5							
25	ГАЗ-3110	Легковий автомобіль	2001	15	управління	12,98	0,84	10,07	13,3							
26	Плімут - Вояджер	Легковий автомобіль	1992	15	начальник служби з водовідведення	14,52	0,36	4,28	4,5							
27	ГАЗ-3110	Легковий автомобіль	2001	15	відділ головного енергетика	12,98	1,48	17,7	14,1							
28	УАЗ-3151	Легковий автомобіль	1994	8	відділ каналізації	17,04	0,27	3,2	0,1							
29	Мітсубісі - Галант	Легковий автомобіль	1997	5		12,2	1,27	15,27	0							
30	Тойота	Легковий автомобіль	2011	15		12,18	3,26	39,08	115,5							
31	ЮМЗ-6	Трактор	1992	5		7,66	0,24	2,92	0							
32	МТЗ-5ЛС	Трактор	1966	5		5,5	0,34	4,03	0							
33	ЮМЗ-6	Трактор	1992	5	знаходиться в неробочому стані	7,66	0,18	2,16	0,5							
34	Т-16 МГ	Трактор	1992	10	каналізаційні очисні споруди	2,31	0,12	1,4	0							
35	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ водопровідних мереж	5,83	0,54	6,45	0							

42

36	ЕО-2102	Екскаватор	2003	10	відділ водопровідних мереж	5,94	0,29	3,45	8,4							
37	ЕО-2621	Екскаватор	1989	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
38	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ водопровідних мереж	5,83	0,3	3,57	0							
39	ЕО-2621	Екскаватор	1994	5	знаходиться в неробочому стані	5,94	0	0	0							
40	ГМП-120	Екскаватор (гідромолот)	1974	5		5,83	2,19	26,28	0							
41	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5		5,83	0,08	1	0							
42	Т-150К	Трактор	1992	10		14,49	0,98	11,77	0							
43	ДЗ-143	Автогрейдер	1991	10	знаходиться в неробочому стані	18,9	0,72	8,67	0							
44	ЕО-2621	Екскаватор (гідромолот)	1975	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0,63	7,59	0							
45	ЕО-2621В	Екскаватор	1985	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
46	ЕО-2625	Екскаватор	1992	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
47	Hyndai H940s	Екскаватор-навантажувач	2014	10	відділ водопровідних мереж	9 / 10,8 / 14,8	5,37	64,49	1977,9							
48	ЕО-3322	Екскаватор	1987	6		7,81	0,4	4,85	0							
49	МТЗ-82	Трактор	-	5		7,66	0,38	4,61	0							
50	МТЗ-80	Трактор	-	5		7,66	0,02	0,23	0							
51	МТЗ-80	Трактор	-	5	знаходиться в неробочому стані	7,66	0	0	0							
52	BRAWAL	Екскаватор	2011	10	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	23,6							
53	2 ПТС-4	Причеп	1975	6		-	-	-	0							
54	2 ПТС-4	Причеп	1996	5		-	-	-	0							
55	2 ПТС-4	Причеп	1977	6		-	-	-	0							
56	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0							
57	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0							
58	ГАЗ-53	Електролабораторія	1989	7	відділ водопровідних мереж	29,5	0,18	2,12	0,1							
59	ГАЗ-52	Спецаварійна	1970	5	відділ водопровідних мереж	31,7 (5,2 / 2,5)	0,84	10,07	0,4							

60	ГАЗ-3307	Спецаварійна	1992	8	відділ водопровідних мереж	31,7 (5,2 / 2,5)	3,88	46,58	3,7							
61	ЗІЛ-130	Спецаварійна	1981	7		36,1	0,19	2,31	0							
62	Bobcat 3650	Навантажувач	2013	7		9,5 / 11,4	1,82	21,81	571,2							
63	ТО-18	Навантажувач	-	5	каналізаційні очисні споруди	14,28	0,35	4,1	4,9							
64	ГАЗ-САЗ	Самоскид	1989	5		32,8	0,41	4,91	0							
65	МАЗ-5551	Самоскид	1991	10		31,05	0,87	10,47	0							
66	КАМАЗ-5511	Самоскид	1990	10		40,4	3,57	42,79	0,4							
67	МАЗ-5549	Самоскид	1990	10		31,05	0,88	10,52	0,1							
68	КРАЗ-6510	Самоскид	1992	-	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0							
69	КАМАЗ-53213	Санбочка	1989	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	33,9 (19)	3,13	25,6	0							
70	КАМАЗ-53213	Санбочка	1987	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	33,9 (19)	2,21	26,49	0							
71	ГАЗ-53КО	Санбочка	1988	10	відділ водопровідних мереж	28,6 (1,2)	0,61	7,31	1,2							
72	КАМАЗ-53212	Санбочка	1985	5	знаходиться в неробочому стані	33,9 (19)	1,28	15,36	0							
73	ГАЗ-5307	Санбочка	1992	5	знаходиться в неробочому стані	33,9 (19)	0	0	0							

* Для спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі, додатково враховувати витрати пального для роботи механізму (л/мотогодину).
** Дані за 2017 рік
*** Дані станом на 01.01.2018р.

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер)

(підпис)

Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТіМ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Безсмертний О.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 25
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого
водопостачання та
водовідведення

Розрахунок економічної ефективності закупівлі колісної техніки на прогнозний період

№ з/п	Марка колісної техніки, що підлягає заміні	Марка колісної техніки, що пропонується на заміну	Вартість нової одиниці колісної техніки, що пропонується на заміну, тис. грн (без ПДВ)	Очікуваний річний економічний ефект (тис. грн без ПДВ) від:					Строк окупності, років
				економії витрат на паливно-мастильні матеріали	зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт	зменшення інших витрат	зменшення затрат на закупівлю автомобільних шин за рахунок збільшення їх норми пробігу	загальний очікуваний економічний ефект від заміни колісної техніки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 5 + 6 + 7 + 8	10 = 4/9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) (підпис) Павлова Г.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) (підпис) Іваненко Н.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 26
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки (прогнозний період) – (прогнозний період+4)		У т. ч. по роках:					
				(прогнозний період)		(прогнозний період+1)	(прогнозний період+2)	(прогнозний період+3)	(прогнозний період+4)
		тис. грн	%	усього на рік		тис. грн	тис. грн	тис. грн	тис. грн
				тис. грн	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т. ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	закупівля та модернізація серверів	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	інші засоби інформатизації	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	для робочих станцій	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	для серверів	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	інше	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	офісного	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	захисту інформації	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	геоінформаційних систем	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	систем електронного документообігу	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	білінгових систем	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	інше	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Інше	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього		-		-	-	-	-	-	-

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата) _____ (підпис) Великий Ю.М. (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
Фінансовий директор (головний бухгалтер) _____ (підпис) Павлова Г.М. (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник ПЕВ
(посада відповідального виконавця) _____ (підпис) Іваненко Н.А. (прізвище, ім'я, по батькові)

14. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

14.1. Інформація про ліцензіата

Комунальне підприємство «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради являє собою велике й енергоємне підприємство, призначене для забезпечення життєдіяльності населення міста і прилеглих населених пунктів Нікопольського району, підприємств міста послугами централізованого водопостачання та водовідведення.

Основними задачами підприємства є забір води з Каховського водосховища, очищення її до вимог ДСанПіну, подачи якісної питної води споживачам, а також приймання, транспортування, очищення, знезараження і скидання стічних вод у водний об'єкт.

Система водопостачання

КП «Нікопольводоканал» забезпечує водою місто Нікополь і села: Кам'янське, Південне, Приміське, Олексіївка.

Централізоване водопостачання м. Нікополя розпочалось з 1954 р., коли на березі Каховського водосховища був збудований перший комплекс водозабірних і водоочисних споруд з насосною станцією І-го підйому, проектною продуктивністю 43,2 тис. м^3/добу. У зв'язку з інтенсивним ростом промисловості у 1973-80 р.р. на цій самій площадці був збудований другий комплекс водозабірних і водоочисних споруд зі своєю насосною станцією ІІ-го підйому, проектною продуктивністю 50,0 тис. м^3/добу.

Джерелом централізованого водопостачання м. Нікополя є поверхневі води Каховського водосховища.

На площадці водозаборів і насосних станцій розміщені два комплекси водоочисних споруд (ВОС) загальною проектною потужністю 93,2 тис. м^3/добу. Фактична потужність коливається від сезонної потреби води водопровідними мережами - в осінньо-зимовий період 27-30 тис. м^3/добу, в весняно-літній період 30-70 тис. м^3/добу.

До обох комплексів відносяться 3 резервуари чистої води загальною ємністю 11 000 м^3.

Таблиця 14.1.1

Характеристика ВОС

І-й комплекс в складі:	*Продуктивністю 43,2 тис. м^3/добу*	Кількість, один.
	– Вхідні камери з сітками	2
	– Блок контактних освітлювачів (БКО-І) 3,6х5,8 м	16
	– Реагентне господарство	1
	- Насосна станція І-го підйому „Кругла", до якої вода надходить із водосховища через приймальні оголовки по 4-х трубопроводах	1
	- Насосна станція ІІ-го підйому	1
ІІ-й комплекс в складі:	*Продуктивністю 50,0 тис. м^3/добу*	
	– Аванкамери	2
	– Блок контактних освітлювачів (БКО-ІІ) 9х9м	8
	– Реагентне господарство	1
	– Насосна станція І-го підйому „Берегова", до якої вода надходить із водосховища через приймальні оголовки по 2-х трубопроводах	1

- Насосна станція II-го підйому	1
- Хлораторна (відноситься до I та II комплексів).	1

Насосними станціями I-го підйому сира вода подається на обидва комплекси водоочисних споруд (БКО-I та БКО-II), виконується етап первинного хлорування. Для очищення води застосовується хлорування (первинне та вторинне) та коагуляція. Первинне хлорування застосовується з ціллю попередньої обробки води перед спорудами для полегшення та покращення її подальшої очистки. Вторинне застосовується для знезаражування та консервації її при подачі в мережу. Коагулювання застосовується для освітлення та знебарвлення води.

Після водоочисних споруд вода надходить у резервуари чистої води (РЧВ). Із РЧВ вода забирається насосами насосних станцій II-го підйому, хлорується і трьома водогонами Ø 700мм, Ø 500мм і Ø 1000мм подається у міську розподільчу мережу.

Подача води споживачам забезпечується цілодобово.

Для забезпечення центральної частини міста в системі працює насосна станція III-го підйому з резервуаром ємністю 3000м^3. Всього в системі водопостачання використовуються 4 резервуари чистої води із збірного залізобетону загальним об'ємом 14,0 тис. м^3.

Стан будівельної, електричної та механічної частин насосних станцій I-го комплексу – поганий: будівельна частина потребує відновлення, а електрична і механічна частини – реконструкції. Стан будівельної, електричної та механічної частин насосних станцій II-го комплексу – задовільний, але необхідна їх реконструкція із встановленням енергоощадного обладнання. У зв'язку із заміною фільтруючого матеріалу на контактних освітлювачах, необхідно провести заміну насосів промивної води на більш енергоощадні.

У 2007р. на Центральній ВНС (ЦВНС) була проведена реконструкція хлораторної установки, проведено ремонт затворів і засувок Ø 800мм., здійснено ремонт фільтрів Північної та Південної сторін на ЦВНС.

З кінця 2016 року на насосній станції III-го підйому проводиться реконструкція. Прокладено 4393м трубопроводу з поліетилену різних діаметрів, добудована частина приміщення насосної станції III-го підйому, в якій встановлено нові насосні агрегати ЦН400-105т, перетворювачі частоти, витратомірний комплекс. Реконструкція III-го підйому з прокладанням нових трубопроводів дала змогу забезпечити необхідний тиск при подачі питної води у багатоквартирні будинки населення західної частини міста та частково відмовитися від покупної води.

Аналітичний контроль складу та властивостей вихідної води та питної води здійснює відомча хіміко-бактеріологічна лабораторія водопостачання (далі ХБЛ (в)), що атестована на право проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду.

ХБЛ (в) виконує вимірювання по наступних об'єктах дослідження (проведення контролю якості):

- вихідна вода (поверхнева вода Каховського водосховища у районі водозабору КП «Нікопольводоканал»);
- питна вода (на виході з II-го підйому та у розподільчій мережі);
- зворотна вода (що утворюється після промивання контактних освітлювачів);
- ефективність роботи водопровідних очисних споруд.

Загальна довжина трубопроводів у системі водопостачання складає 531,5км, з них:

- магістральних водоводів – 30,7км,
- вуличної мережі – 292,6км,
- внутрішньоквартальні та дворові мережі – 208,2км.

Матеріал труб – чавун, сталь і поліетилен. Діаметри труб становить від 50мм до 1000мм.

У 2017 році проведено заміну 4,8км водопровідних мереж зі старих сталевих труб на нові поліетиленові.

Таблиця 14.1.2

Характеристика водопровідної мережі за матеріалами, віком та станом

Трубопроводи			Термін експлуатації						Аварійність за рік	
Матеріал	Довжина,		> 50 років		25 - 50 років		< 25 років			
	км	%	км	%	км	%	км	%	2016	2017
Сталь	383,2	72,1	194,3	36,6	91,6	17,2	97,3	18,3	543	673
Чавун	81,8	15,4	23,5	4,4	54,8	10,3	3,5	0,6		
ПЕ	66,5	12,5	-	-	-	-	66,5	12,5		
Разом	**531,5**	**100**	**217,8**	**41,0**	**146,4**	**27,5**	**167,3**	**31,5**		

Загалом для системи водопостачання є характерним:

— значні обсяги втрат і недообліку води у споживачів (обсяги фактичного водоспоживання перевищують обсяги, на які виставляються рахунки, в 1,2-1,5 рази);

— зношеність близько 70% водопровідних мереж;

— середня аварійність водопровідних мереж 126 аварій на 100 км за рік;

— незадовільний стан будівельної, електричної та механічної частин насосних станцій І-го комплексу;

— стан будівельної електричної та механічної частин насосних станцій ІІ-го комплексу – задовільний, але необхідна їх реконструкція із встановленням енергоощадного обладнання;

— низький (40% - 50%) ККД насосних агрегатів на ВНС І-го підйому, що зумовлює завищене споживання електроенергії.

Система водовідведення

Системою централізованого водовідведення, яка обслуговується КП «Нікопольводоканал», охоплено до 42% загальної площі міста, що становить приблизно 2120 га.

Система каналізації – неповна роздільна.

Система каналізації міста складається із самопливних колекторів, каналізаційних насосних станцій (КНС) та напірних трубопроводів, каналізаційних очисних споруд (КОС) і експлуатується з 1946 року.

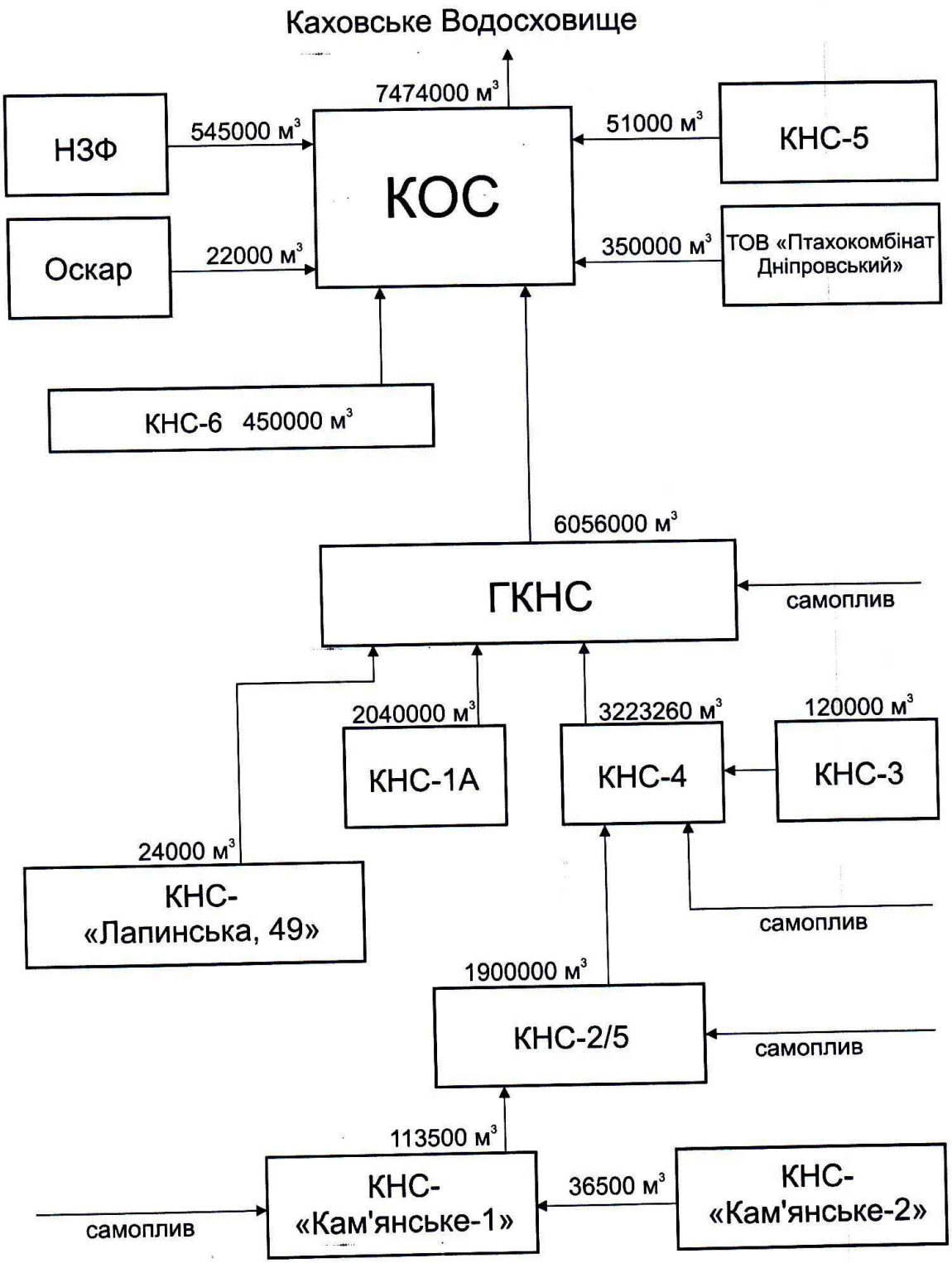
Схема каналізації централізована: 9 басейнів каналізування і 10 КНС.

Нині в системі централізованої каналізації міста діють 10 КНС, з них 7 перекачують побутові стоки і 3 КНС обслуговують промислові підприємства.

Стічні води самопливними колекторами транспортуються на головну каналізаційну насосну станцію (ГКНС), на яку також надходять стоки від 4-х КНС. Стоки від ГКНС перекачуються на КОС. Окремо подає стоки на КОС: КНС «Трубник-2», КНС «Ниточна» (КНС-6). Після очисних споруд очищені стоки скидаються у Каховське водосховище.

Аварійне скидання стоків на всіх КНС відсутнє. По мірі необхідності для контролю роботи насосів встановлюються прилади для вимірювання тиску. У приймальних відділеннях всіх КНС працюють механічні решітки для затримання грубих відходів. У приймальних резервуарах працюють пристрої для змучування осаду.

Схема
перекачки каналізаційних стоків на КОС



У 2017 році здійснено реконструкцію КНС-5, в рамках якої спеціалістами підприємства розроблена, змонтована та введена в експлуатацію система роботи насосної станції в автоматичному режимі. Дана система веде автоматичний контроль за наповненням резервуара стічними водами і здійснює по рівню його наповнення та спустошення управління насосними агрегатами, передбачає захист електроустаткування від можливих пошкоджень, а також дає можливість експлуатувати даний об'єкт без постійного чергового персоналу. Крім того на КНС-5 встановлено насоси сучасного типу SPERONI для перекачування стоків, які є менш енергоємними.

Впровадження даної модернізації забезпечило скорочення витрат на заробітну плату та електроенергію на перекачування стічних вод, а також на власні потреби насосної станції (освітлення, опалення приміщення).

КП «Нікопольводоканал» приймає і транспортує стічні води від населення, промисловості, державних та комерційних підприємств міста до каналізаційних очисних споруд (КОС). Очисні споруди являють собою складний комплекс, який складається з наступних етапів і видів очищення:

— механічне очищення - призначене для виділення зі стічної рідини нерозчинених і частково колоїдних забруднень (грати, піскозатримувачі, піскові майданчики, первинні відстійники);

— біологічне очищення – складається з аеротенків та вторинних відстійників;

— хімічне очищення – складається з хлораторної, складу хлору, йоржевих змішувачів, контактних резервуарів;

— мулові майданчики.

Біологічно очищенні стічні води після знезараження гіпохлоритом натрія (NaClO) самопливним колектором Ø 1100мм відводяться у Каховське водосховище.

Для забезпечення кращого перемішування стічних вод з водою водосховища відвід оснащений системою розсіючого випуску.

Проектна потужність споруд - 79,7 тис. м^3/добу, включає:

- 1 технологічна лінія – 49,7 тис. м^3/добу;
- 2 технологічна лінія – 30,0 тис. м^3/добу.

Для проведення контролю якості зворотної води та поверхневих вод створена хіміко-бактеріологічна лабораторія каналізації (далі ХБЛ (к)). ХБЛ (к) проводить вимірювання концентрацій забруднюючих речовин та фізико-хімічних, бактеріологічних і гідробіологічних показників у зворотних та поверхенвих водах по всім ступеням очистки.

Загальна довжина каналізаційних мереж, які знаходяться на балансі КП «Нікопольводоканал» – 158,2 км, з них:

- напірні трубопроводи – 11,2 км,
- вуличні мережі – 72,3 км,
- внутрішньоквартальні та дворові мережі – 74,7 км.

Матеріал труб – азбестоцемент (АЦ), залізобетон (ЗБ), кераміка, ПВХ, сталь, чавун. Діаметри труб становлять від 150 мм до 1000 мм.

У 2017 році проведено заміну 1,3 км. каналізаційних мереж зі старих чавунних труб на нові труби із ПВХ.

Таблиця 14.1.3

Характеристика трубопроводів каналізаційної мережі (напірні та самопливні колектори) за матеріалом, віком, станом

Колектори			Термін експлуатації			
Матеріал	Довжина		25 - 55 років		< 25 років	
	км	%	км	%	км	%
АЦ	18,6	11,8	7,6	4,8	11,0	6,9
ЗБ	15,0	9,5	12,5	7,9	2,5	1,6
Кераміка	5,0	3,2	4,9	3,1	0,1	0,1
ПХВ	7,5	4,7	4,4	2,8	3,1	2,0
Сталь	14,4	9,1	3,8	2,4	10,6	6,7
Чавун	97,7	61,7	81,6	51,6	16,1	10,2
Усього	**158,2**	**100**	**114,8**	**72,6**	**43,4**	**27,4**

Загалом для системи водовідведення є характерним наступне:

— задовільний технічний стан каналізаційних мереж ~ 73% каналізаційних мереж мають термін експлуатації 25-55 років, а решта – ще менше;

— необхідна реконструкція колекторів, стан яких загрожує екологічній ситуації в місті - ветхі та аварійні каналізаційні мережі складають близько 62% від загальної довжини мереж, що може бути спричинено підвищеною корозійною активністю стоків на окремих ділянках колекторів;

— велика кількість заторів;

— старе та зношене (неефективне) насосне обладнання на п'яти КНС вимагає термінової заміни.

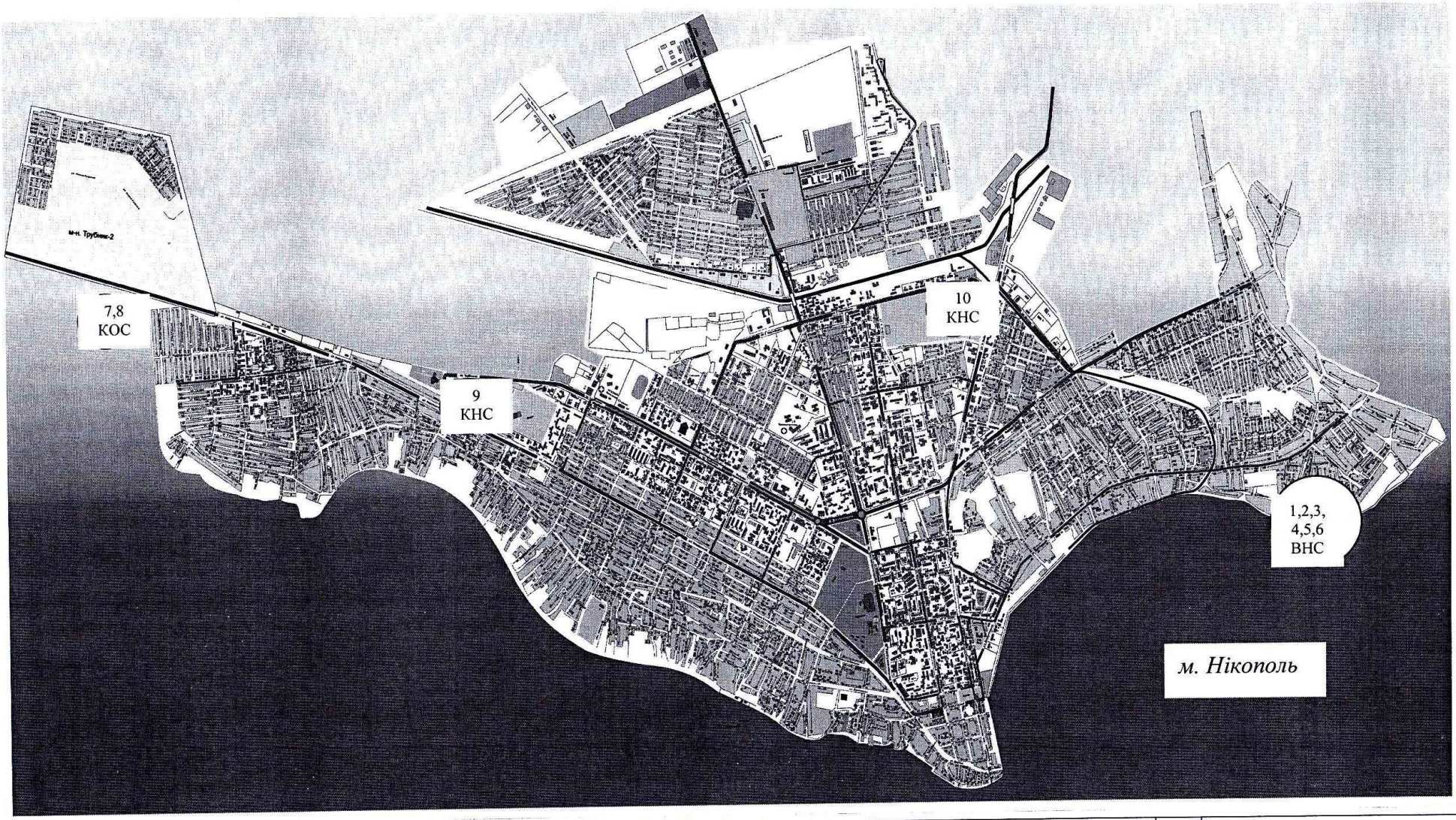
Таблиця 14.1.4

Основні техніко-економічні показники діяльності підприємства (водопостачання та водовідведення)

Показники	Од. виміру	2016 рік	2017 рік	Різниця (+; -)	
				натур.од.	%
Виконання натуральних показників					
Водозабір	тис.м^3	11 197,94	11 488,51	+290,57	+2,59%
Подача питної води	тис.м^3	10 661,29	10 422,99	-238,39	-2,24%
Реалізовано питної води – всього	тис.м^3	**7754,07**	**7581,36**	**-172,71**	**-2,23%**
у т.ч.: населенню	тис.м^3	5532,87	5354,53	-178,34	-3,22%
бюджетним організаціям	тис.м^3	264,89	272,32	+7,43	+2,80%
іншим	тис.м^3	1956,31	1954,51	-1,80	-0,09%
Відведено та очищено стоків - всього	тис.м^3	**4891,61**	**4817,27**	**-74,34**	**-1,52%**
у т.ч.: від населення	тис.м^3	2890,62	2864,80	-25,82	-0,89%
бюджетних організацій	тис.м^3	258,43	267,06	+8,63	+3,34%
інших	тис.м^3	1742,56	1685,41	-57,15	-3,28%
Фінансовий результат діяльності					
Доходи					
- від водопостачання	тис.грн.	30786,64	37911,30	+7124,66	+23,14%
- від водовідведення	тис.грн.	29040,90	40441,34	+11400,44	+39,26%
Витрати					
- від водопостачання	тис.грн.	30012,87	35935,68	+5922,81	+19,73%
- від водовідведення	тис.грн.	29827,94	36847,19	+7019,25	+23,53%
Прибуток (збиток)					
- від водопостачання	тис.грн.	+773,77	+1975,62	+1201,85	
- від водовідведення	тис.грн.	-787,04	+3594,15	+4381,19	
Споживання активної електроенергії					
Всього, у т.ч.:	тис.кВт/г	**14098,39**	**13968,38**	**-130,01**	**-0,92%**
I клас (вода)	тис.кВт/г	6276,24	6250,43	-25,81	-0,41%
II клас (вода)	тис.кВт/г	811,86	877,82	+65,96	+8,12%
II клас (стоки)	тис.кВт/г	7010,29	6840,13	-170,16	-2,43%

Інвестиційна програма передбачає реалізацію заходів щодо підвищення ефективності роботи та подальшого розвитку підприємства, приведення обладнання та технології виробництва води відповідно до вимог державного та європейського стандартів. А також в умовах постійного росту вартості електроенергії та інших ресурсів, політикою підприємства на наступні роки є проведення реконструкції та модернізації об'єктів підприємства, що дасть змогу в майбутньому значно зменшити витрати на енергоносії та ін.

14.2. Оперативна схема оснащення технологічним обліком систем водопостачання та водовідведення



1	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 3946*	3	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4104*	5	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2842*	7	*ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" №6578 (КОС)*	9	*Планується встановити ультразвуковий прилад обліку КНС «Головна»*
2	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4106*	4	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2574*	6	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2604*	8	*ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" №6576 (КОС)*	10	*Планується встановити ультразвуковий прилад обліку КНС 2/5*

15. ІНВЕСТИЦІЙНІ ЗАХОДИ, ЯКІ СПРЯМОВАНІ НА ПОКРАЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА

Водопостачання

15.1. Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь

Ділянка водопроводу діаметром 500мм була прокладена разом із будівництвом першого комплексу водозабірних та водоочисних споруд водопровідної насосної станції у 1954 році та забезпечує подачу води від ВНС споживачам міста Нікополь. Капітальний ремонт даної ділянки водопроводу не проводився.

Виконання даного заходу передбачено інвестиційною програмою на 2017-2018 р. згідно робочого проекту, який було розроблено ТОВ ПВП «Сводбудпроект» (м.Дніпропетровськ) на замовлення КП «Нікопольводоканал» у 2015 році. Проте у IV кварталі 2017р. здійснено коригування робочого проекту - замість заміни аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм на виході з ВНС довжиною 98м передбачено заміну більшої ділянки - водопроводу ∅ 500мм та ∅ 400мм довжиною 128м. Також здійснено перерахунок кошторисної вартості будівництва. Для виконання робіт у 2018 році заплановано залучення підрядної організації.

Таблиця 15.1.1

Порівняльна таблиця змін у робочому проекті заходу

Показники	Передбачено проектом 2015р.	Передбачено корегованим проектом 2017р.	Різниця
Експертний звіт щодо розгляду кошторисної частини проектної документації	у поточних цінах станом на 12.10.2015р.	у поточних цінах станом на 21.11.2017р.	
Загальна кошторисна вартість будівництва **(з ПДВ)**, у тому числі:	**273,983 тис.грн.**	**376,200 тис.грн.**	**102,217 тис.грн**
1) будівельні роботи	205,471 тис.грн.	276,029 тис.грн.	70,558 тис.грн.
2) інші витрати	22,848 тис.грн.	37,471 тис.грн.	14,623 тис.грн.
3) ПДВ	45,664 тис.грн.	62,700 тис.грн.	17,036 тис.грн.
Загальна вартість без ПДВ	**228,319 тис.грн.**	**313,500 тис.грн.**	**85,181 грн.**
	заміна аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм на виході з ВНС довжиною 98м	заміна аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм та ∅ 400мм на виході з ВНС довжиною 128м	
Проектовані споруди	ділянка водопроводу (98м): із поліетиленових труб	ділянка водопроводу (128м): із поліетиленових труб	

	ПЕ-100 ∅ 225мм типу SDR 17 - 0,098км	ПЕ-100 ∅ 315мм типу SDR 17 - 0,110км із сталевих труб ∅ 325*8мм - 0,003км із сталевих труб ∅ 159*5мм - 0,015км	
	заміна засувки ∅ 500мм в машзалі ВНС - 1шт.	-	

Таблиця 15.1.2

Фінансовий план використання коштів на виконання заходу, тис.грн.

	Передбачалося Інвестпрограмою 2017-2018р.	***Фактичне виконання***	***Остаточна сума фінансування заходу відповідно до коригованого проекту***
Всього, в т.ч.	**228,32**	**146,903**	**296,32**
на 2017р.	147,93	8,855 (виконано у 2017р.) 138,048 (довиконання у 2018р.)	146,90
на 2018р.	80,39	-	149,42

Відповідно до Інвестиційної програми підприємства 2017-2018 р. передбачалося фінансування даного заходу у загальному розмірі 228,32 тис.грн. без ПДВ.

Попередньо запланований обсяг фінансування на 2017 р. - 147,93 тис.грн., на 2018 р. було передбачено довиконання – у сумі 80,39 тис.грн.

З урахуванням коригування проекту та кошторисної вартості загальна сума фінансування заходу буде складати – **296,32 тис.грн.** без ПДВ (постатейні суми із зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва із коригованого робочого проекту):

1) глава 2. Об'єкти основного призначення. Капітальний ремонт аварійного водопроводу – 263,823 тис.грн.;

2) глава 9. Кошти та інші роботи та витрати – 10,369 тис.грн.;

3) глава 12. Кошти на здійснення авторського нагляду – 1,026 тис.грн.;

4) кошторисний прибуток (П) – 1,771 тис.грн.;

5) кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) – 0,804 тис.грн.;

6) кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва – 7,235 тис.грн.;

7) кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) – 2,231 тис.грн.;

8) фактично сплачені у 2017 році кошти за коригування проекту та проходження експертизи проектної документації – 8,855 тис.грн.

По рокам реалізації інвестиційної програми:

- **на 2017 р.** – за коригування проекту 8,855 тис.грн. + придбання основних матеріалів 138,048 тис.грн. = **146,90 тис.грн**.;

- **на 2018 р.** – заплановано виконання робіт по проекту підрядною організацією - **149,42 тис.грн**.

Фактично виконано – у IV кварталі 2017 р. здійснено оплату за коригування та проходження експертизи робочого проекту у розмірі 8,855 тис.грн. без ПДВ.

У лютому 2018 р. профінансовано закупівлю матеріалів – довиконання інвестиційної програми 2017 р. на загальну суму 138,048 тис.грн. без ПДВ:

- придбано трубу ПЕ 100 SDR 17 315*18,7 – 110м та буртові втулки D 315 SDR 17 – 2 шт. – на суму 95,833 тис.грн. без ПДВ,

- придбано засувки фланцеві з обгумованим клином Ду 150мм – 1 шт., Ду 300мм – 2 шт. – на суму 22,233 тис.грн. без ПДВ,

- придбано труби сталеві 325*8 – 3м, труби сталеві 159*6 – 15м, фланці Ду 300мм – 6 шт., Ду 150мм- 2 шт. – на суму 19,982 тис.грн. без ПДВ.

Тобто станом на березень 2018 р. виконання інвестиційної програми по даному заходу за 2017 р. здійснено у повному обсязі.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу.

Мінімальний розмір витрат на усунення пошкодження на даній ділянці водопроводу у цінах на липень 2018р. становить 3967,50 грн. без ПДВ та включає вартість витратних матеріалів для усунення аварії, витрачене паливо на роботу техніки, втрати води крізь пошкодження та скид води під час проведення ремонтних робіт.

Середня кількість аварій за рік 3 шт. * 3967,50 грн. = 11 902,50 грн.

Недореалізація води внаслідок тимчасової зупинки водопостачання на час аварії на рік становить приблизно 6000 м.куб. * 4,83 грн/м.куб. без ПДВ (тариф на централізоване водопостачання, що діє з 17.12.2017р.) = 28 980,00 грн.

Мінімальний річний економічний ефект 11 902,50 грн + 28 980,00 грн = 40 882,50 грн.

Економія паливно-енергетичних ресурсів – втрати води на рік 1,56 тис.м.куб. * 710,60 кВт год/тис.м.куб. (фактичні питомі витрати електроенергії на послуги з позподілу води за 1 півріччя 2018р.) = 1115 кВт год на рік.

Строк окупності = загальні витрати на реалізацію проекту за 2017-2018 роки 296,32 тис.грн / річний екон.ефект 40,88 тис.грн. = 7,25 років = 87 місяців.

Робочий проект «Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь Дніпропетровської області. Коригування». передбачає роботи по заміні аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм та ∅ 400мм на виході з ВНС загальною довжиною 128м.

Згідно технічного обстеження аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм на виході з ВНС було встановлено наступне:

- обстежувана ділянка водопроводу на виході з ВНС була побудована господарським способом в 50-х роках минулого століття із сталевих труб ∅ 500мм та ∅ 400мм. Частина сталевих труб прокладена без гідроізоляції;
- трубопроводи по даній ділянці знаходяться в аварійному стані, мають місце часті пориви на них, що призводить до перебоїв в подачі води і практично не придатні для подальшої експлуатації.

Враховуючи вищевикладене, для стабільного водопостачання робочим проектом передбачено виконати наступні заходи:

1. Ремонтні роботи по заміні аварійної ділянки водопроводу ∅ 500мм та ∅ 400мм на виході з ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь загальною довжиною 128м.
2. Прокладку проектованих поліетиленових труб ∅ 315мм та сталевих труб ∅ 159*5мм в існуючому ст. трубопроводі ∅ 500мм довжиною 77м.
3. Демонтаж в існуючих камерах ст. трубопроводів ∅ 500мм – 5 м, ст. трубопроводів ∅ 400мм - 1 м, засувок ∅ 500мм – 3 шт., компенсаторів ∅ 500мм – 1 шт.
4. Демонтаж в робочих котлованах ст. трубопроводів ∅ 500мм – 49м, ст. трубопроводів ∅ 400мм – 3 м.
5. Монтаж нової запірної арматури на проектованих трубопроводах в існуючих камерах.

На 2018 рік інвестиційною програмою по даному заходу передбачається безпосередньо виконання робіт по проекту. Для цього відповідно до вимог чинного законодавства на конкурентних засадах буде залучено підрядну організацію.

Обгрунтовуючі матеріали: Робочий проект «Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь Дніпропетровської області. Коригування.» з експертним звітом щодо розгляду кошторисної частини проектної документації.

ТИТУЛ

будови (об'єкта), будівництво якої розпочинається у 2017-2018 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП «Нікопольводоканал»
_____Великий Ю.М.
«__»_____2018р.

Найменування будови (об'єкта) та її місцезнаходження: **«Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь Дніпропетровської області»**			Частка комунальної власності у майна забудовника 01.01.2018р. 100%				
Найменування забудовника: **Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради**			Наявність робочої документації: **документація в наявності - загальна кошторисна вартість 313,50 тис.грн. без ПДВ**				
Галузь: комунальна			Ким, коли затверджено проектно-кошторисну документацію: наказ КП "Нікопольводоканал" від 11.12.2017 р. №371				
Орган управління: Нікопольська міська рада в особі Управління житлово-комунального господарства			Генеральна проектна організація: ТОВ ПВП «Сводбудпроект»				
Характер будівництва: капітальний ремонт							
Строки будівництва: 2017-2018р.			Генеральна підрядна організація: визначається за результатами торгів				
Джерела фінансування:							
Показники будови (об'єкта)	Згідно з проектно-кошторисною документацією, тис.грн. без ПДВ	Завдання за роками будівництва, тис.грн. без ПДВ					
		2016 рік	2017 рік	2018 рік	201_ рік	201_ рік	
А	1	2	3	4	5	6	
Капітальні вкладення	296,32		146,903	149,417			
Загальна кошторисна вартість	313,50						
у тому числі:							
будівельні роботи	276,029		138,048	137,981			
устаткування	0						
інші витрати	37,471		8,855	11,436			
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок:							
державного бюджету	х						
місцевого бюджету	х						
інших джерел (кошти підприємства)	296,32		146,903	149,417			

«_____»_____2018р. Начальник ВТВ _____ Стрельников А.С.
підпис

15.2. Заміна повітряного роз'єднувача ВРП-35кВ ЦВНС

На теперішній час електропостачання головного об'єкта КП «Нікопольводоканал» - ЦВНС- відбувається від підстанції ВРП-35кВ. Обладнання підстанції технічно застаріле та відпрацювало свій термін експлуатації. Так, масляний вимикач МВ-35кВ – 1959 року випуску, силовий трансформатор напругою 35/6кВ, потужністю 5600кВА – 1964 року випуску, повітряні роз'єднувачі – 1960 року випуску. Підстанція введена в експлуатацію у 1965 році. Один із чотирьох роз'єднувачів підстації був замінений у 2014 році, потребують заміни ще три.

Підстанція ВРП-35кВ потребує проведення реконструкції з заміною обладнання та вдосконалення схеми електропостачання. Застаріле обладнання складає загрозу виникнення аварійних зупинок та порушення технологічного процесу водопостачання міста та району. Ремонт обладнання, виконання планово-попереджувальних робіт підстанції, розподільчих пристроїв є ускладненим і не якісним через відсутність можливості придбання необхідних запасних частин та матеріалів, так як дане обладнання знято з виробництва. У разі виходу з ладу ВРП-35кВ, який є джерелом електроживлення з тарифом І-го класу споживання, КП «Нікопольводоканал» буде вимушено використовувати резервне живлення від ВРП-35кВ НВЕМ з тарифом ІІ-го класу споживання, що станом на 01.03.2018р., при середньодобовому споживанні 20 000 кВт.год, збільшить вартість оплати за спожиту електроенергію на 5580 грн. без ПДВ за добу по даному приєднанню.

Інвестиційною програмою на 2018 рік передбачено заміну одного повітряного роз'єднувача підстанції ВРП-35кВ ЦВНС на новий роз'єднувач РДЗ-1-35/1000-УХЛ1 з ручним приводом ПР 90/90 та площадкою. Реалізація даного заходу забезпечить надійність електропостачання та роботи обладнання, знизить вірогідність аварійних зупинок, витрат на обслуговування, надасть можливість оперативного усунення несправностей, своєчасного технічного обслуговування. Впровадження сучасного обладнання підвищить надійність роботи, забезпечить виконання вимог ПУЕ, ПТЕЕС, ПБЕЕС та безпеки обслуговуючого персоналу.

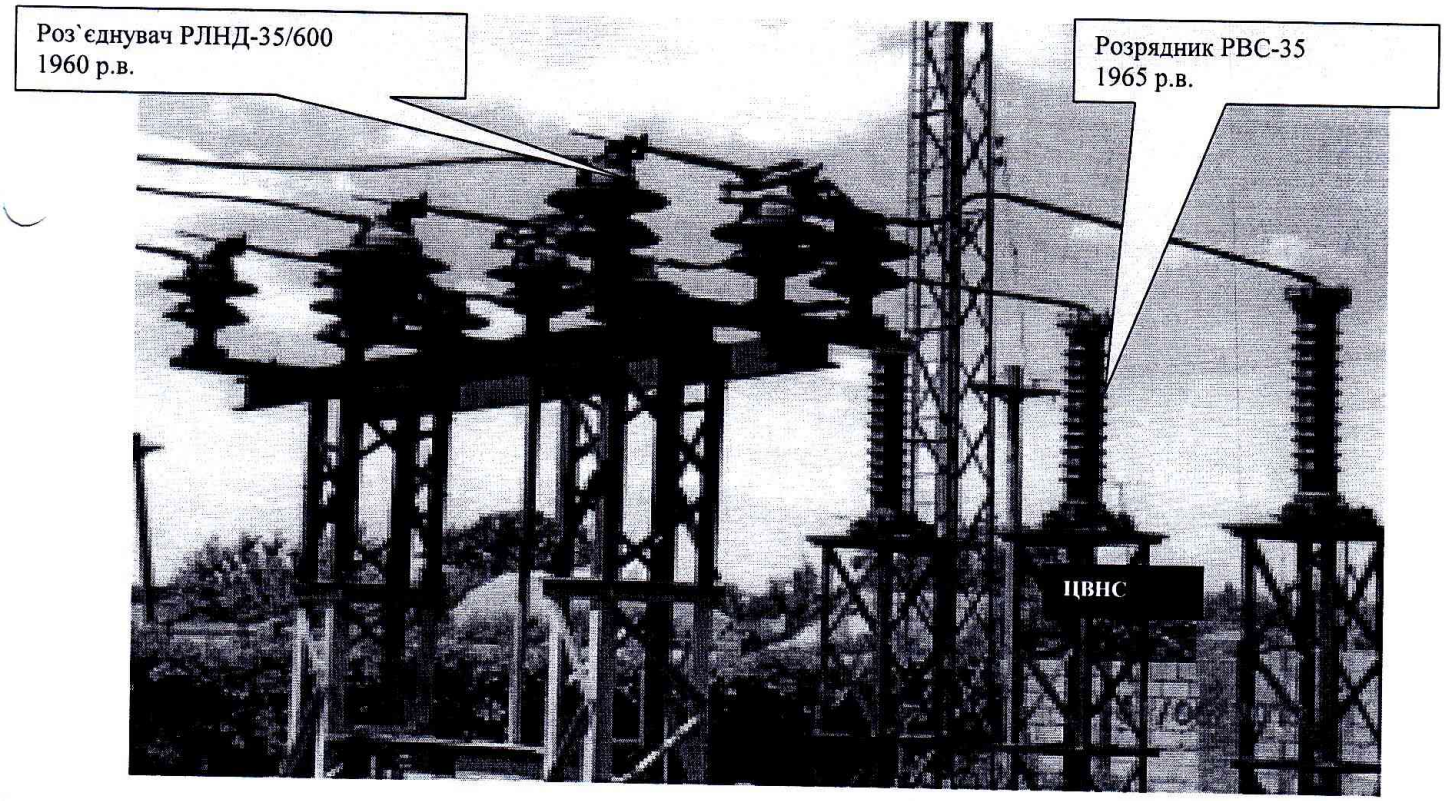
У зв'язку з терміновою потребою у лютому 2018 р. підприємством проведено процедуру закупівлі повітряного роз'єднувача через систему електронних торгів Прозорро. На торги надійшла 1 пропозиція – ТОВ «Торгівельний будинок «Науково-промислове підприємство «Інтеграл» з сумою 31 666,67 грн. без ПДВ. Документи учасника були розглянуті моніторинговою комісією підприємства, підстав для відмови в участі в процедурі закупівлі не виявлено.

Обгрунтовуючі матеріали: цінова пропозиція на закупівлю ТОВ «ТД «НПП «Інтеграл», протокол засідання комісії КП «Нікопольводоканал» № 177 від 07.03.2018р.

КП «Нікопольводоканал»
Фактичний стан об'єктів електричної мережі

Найменування об'єкту	**ВРП-35кВ центральної водонасосної станції**
Місце розташування об'єкту	м.Нікополь вул.Межова,2
Найменування обладнання	Роз'єднувачі, масляний вимикач, розрядник, трансформатор напруги
Рік введення об'єкта в експлуатацію	1965р.
Недоліки:	технічно застаріле обладнання, руйнування корозією, відмова в спрацюванні через знос механічних частин, небезпека подальшої експлуатації, зниження надійності електропостачання
Пропозиції:	**необхідна заміна на відповідні сучасного типу в повному обсязі**

Технічний стан об'єкту



15.3. Заміна хлоратора продуктивністю до 10 кг/г складу хлору БКО ЦВНС

Існуюча система водопідготовки на водопровідній насосній станції застаріла, зношена та потребує повної реконструкціїї системи очищення води та реагентного господарства. В першу чергу необхідна реконструкція та технічне переоснащення реагентного господарства с заміною реагентних насосів, придбання та встановлення нових хлораторів, заміна коагулянтопроводів та запірної арматури, заміна трубопроводів хлорної води. Це необхідно передусім для стабільної роботи реагентного господарства станції.

Востаннє модернізацію хлордозаторного обладнання було проведено в червні 2005 року. Хлордозаторна складу хлору БКО була обладнана шістьма хлораторами англійської фірми Wallace & tiernan, з них три продуктівністю 10 кг хлоргазу/годину, та три одиниці продуктівністю 5 кг хлоргазу/годину. З 2005 року за весь період часу не було придбано жодного хлоратора, а деякі з них поступово приходять в неробочий стан. Деякі хлоратори було відремонтовано, деякі підлягають ремонту.

Для стійкого забеспечення питною водою мешканців м. Нікополя та з метою створення підмінного фонду для виконання ремонту необхідно придбання нового хлоратора англійської фірми Wallace & tiernan продуктівністю 10кг хлоргазу/годину. Реалізація даного заходу забезпечить безперебійну роботу хлордозаторного обладнання ВНС, більш точне дозування, виключення людського фактору, поліпшення умов праці робітників.

Для обгрунтування вартості заходу отримано комерційні пропозиції на хлоратор S10k продуктивністю до 10 кг/г в комплекті (ротаметр з регулятором витрати, ежектор, кран шаровий для хлору):

1) Приватне підприємство «АРСЕНАЛ-ПЛЮС» з сумою 113,56 тис.грн. без ПДВ;
2) ТОВ «СІЛКАРБОН УКРАЇНА» з сумою 116,26 тис.грн. без ПДВ.

Найкраща пропозиція - Приватне підприємство «АРСЕНАЛ-ПЛЮС».

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу.

Річний економічний ефект – 8 080 грн. – витрати на послуги з поточного ремонту хлоратора спеціалізованою організацією.

Строк окупності = витрати на реалізацію проекту 113,56 тис.грн / річний екон.ефект 8,08 тис.грн. = 14,05 років = 169 місяців.

Обгрунтовуючі матеріали: комерційні пропозиції ПП «АРСЕНАЛ-ПЛЮС» та ТОВ «СІЛКАРБОН УКРАЇНА».

15.4. Заміна засувки фланцевої з обгумованим клином ДУ 300 мм на магістральному водопроводі (перехрестя вул. В.Усова – Микитинська)

У зв'язку із тривалим терміном експлуатації та корозії запірної арматури на водопровідних мережах міста, що призводить до частих поривів та збільшення витрат на ремонти, а подекуди і неможливості їх подальшої експлуатації, виникає потреба у заміні запірної арматури на найбільш аварійних ділянках водогону.

Виконання даного заходу надасть можливість повного перекриття необхідних ділянок водопроводу, та проведення монтажних профілактичних або ремонтних робіт з мінімальною шкодою для населення.

Інвестиційною програмою на 2018 рік передбачено заміну засувки діаметром 300мм на магістральному водопроводі на перехресті вул. В.Усова – Микитинська у м.Нікополь, який був прокладений у 1981 році. Дана засувка знаходиться в неробочому стані протягом останніх 6 років, що унеможливлює перекриття локальної ділянки водопроводу та потребує перекриття великого району міста від водопостачання для проведення ремонтних робіт.

Засувка передбачена фланцева з обгумованим клином, виконання робіт із заміни планується силами спеціалістів підприємства.

Для обгрунтування вартості заходу отримано комерційні пропозиції на засувку:

1) ТОВ «УКСПАР» з сумою 8 429,72 грн. без ПДВ;
2) ТОВ «НасосЕлПром» з сумою 10 100,00 грн. без ПДВ.

Найкраща пропозиція – ТОВ «УКСПАР».

Обгрунтовуючі матеріали: комерційні пропозиції ТОВ «УКСПАР» та ТОВ «НасосЕлПром».

Загалом участь підприємства стосовно фінансування вищезазначених заходів з водопостачання інвестиційної програми у 2018 році в межах амортизаційних відрахувань передбачається на суму 303,08 тис.грн.

Водовідведення

15.5. Реконструкція КНС-3 (проектування)

Каналізаційна насосна станція № 3 (КНС-3) побудована у 1993 році згідно типового проекту. Капітальний ремонт КНС не проводився. Представляє собою насосну станцію суміщеного типу, діаметром насосної станції – 7м при заглибленні самопливного колектору 4,5м. Підземна частина насосної станції розділена глухою водонепроникною перегородкою на два відділення - машинний зал та грабельне відділення з прийомним резервуаром. Підземна частина виконана із монолітного залізобетону, наземна – цегляна, прямокутної форми, розміром 7*7м з прибудованою кімнатою для машиністів розміром 5,5*4,5м. Перекрита споруда залізобетонними плитами.

На КНС-3 стоки надходять по самопливному каналізаційному колектору Ø 300мм від об'єктів міської лікарні № 1.

Проектна потужність на момент вводу в експлуатацію складала – 3600 м^3/добу (150 м^3/год). Станом на сьогоднішній день фактична добова потужність насосної станції становить 250-300 м^3/добу. Резервуар, сумісний із насосною станцією, має об'єм – 25м^3.

У машинному залі розташовані три основних технологічних насоси (1 робочий та 2 резервних) марки СД 50/56, які працюють під заливом. Для відкачування дренажних вод з машинного залу застосовується насос марки ГНОМ 10-10 – 1шт.

Вказане обладнання має значний фізичний знос та не відповідає своїм паспортним характеристикам. Значне фактичне зменшення об'ємів перекачуваних стоків по відношенню до проектних також негативно впливає на ресурс роботи обладнання (додаткові пуски та зупинки двигунів), що в свою чергу призводить до перевикористання електроенергії (наприклад високий холостий хід встановлених технологічних двигунів). Негативно на споживання електроенергії впливають завищені параметри встановлених агрегатів, які проектувалися з розрахунку перспективи будівництва дитячої лікарні та житла для жителів міста у 80-х 90-х роках минулого століття.

У зв'язку з реальними параметрами, необхідними для роботи КНС-3, було вирішено розробити проектно-кошторисну документацію з заміною двох насосних агрегатів СД50/56 на SPERONI типу CUTTY 250 та залишити один СД50/56 резервний, встановлений раніше, з метою перекачування залпових об'ємів стоків, що трапляються у період рясних опадів та танення снігу.

Встановлення нового обладнання, адаптованого до сучасних необхідних технологічних параметрів, дасть змогу скоротити витрати електроенергії на транспортування стоків та витрат на обслуговування останнього.

У 2018 році заплановано виготовлення проектно-кошторисної документації, а виконання робіт по реконструкції передбачається вже у 2019 році.

Для обгрунтування вартості виготовлення проекту реконструкції отримано комерційні пропозиції на виконання робіт із розробки робочого проекту:

1) ТОВ «Українські системи та технології» – 54,17 тис.грн. без ПДВ;
2) ТОВ ПВП «Сводбудпроект» - 50,00 тис.грн. без ПДВ.

Найкраща пропозиція - ТОВ ПВП «Сводбудпроект».

Обгрунтовуючі матеріали: комерційні пропозиції та кошториси на проектні роботи до комерційних пропозицій ТОВ «Українські системи та технології» та ТОВ ПВП «Сводбудпроект».

15.6. Придбання насосів SPERONI для КНС-3

Заходом передбачено придбання 2-х насосів та їх встановлення в рамках реалізації проекту «Реконструкція КНС-3».

На сьогоднішній день на КНС-3 встановлено, згідно проекту, три насосних агрегати типу СД 50/56 з потужністю електродвигуна 14,5 кВт кожен. Вказане обладнання має значний фізичний знос та не відповідає своїм паспортним характеристикам. В свою чергу це призводить до збільшення споживання електроенергії на транспортування стоків на об'єкті.

При реконструкції планується встановити два насосних агрегати SPERONI типу CUTTY 250T з потужністю електродвигуна 1;85 кВт кожен та залишити один встановлений раніше насос з метою перекачування залпових об'ємів стоків, що трапляються у період рясних опадів та танення снігу.

Встановлення нового обладнання, адаптованого до сучасних необхідних технологічних параметрів, дасть змогу скоротити витрати електроенергії на транспортування стоків та витрат на обслуговування останнього.

Для обгрунтування вартості заходу підприємством у січні 2018 р. проведено процедуру закупівлі через систему електронних торгів Прозорро на предмет закупівлі нових енергозберігаючих насосів. Обрано занурювальні насоси італійського виробника SPERONI, типу CUTTY 250 з ріжучим механізмом.

Відповідно до даних системи Прозорро отримано 4 пропозиції від постачальників, які під час проведення аукціону знизили початкові ціни, та за результатами торгів отримано остаточні пропозиції щодо вартості:

Таблиця 15.6.1

Учасник торгів (постачальник)	*Первинна пропозиція (до аукціону)*	*Остаточна пропозиція (за результатами проведення аукціону)*
ПП «ГОРИЗОНТ СУЧАСНЕ НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ»	44 744,00 грн. з ПДВ	37 998,00 грн. з ПДВ
ТОВ Фарт Пром	48 150,00 грн. з ПДВ	37 999,99 грн. з ПДВ
Приватне промислове підприємство «Насосенергопром»	47 628,00 грн. з ПДВ	44 740,00 грн. з ПДВ
ТОВ ФІРМА «ТЕПЛОТЕХНІК, ЛТД»	49 896,00 грн. з ПДВ	47 620,00 грн. з ПДВ

Найкраща пропозиція - ПП «ГОРИЗОНТ СУЧАСНЕ НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ» - 37 998,00 грн. з ПДВ або 31 665 грн. без ПДВ (протокол засідання моніторингової комісії підприємства № 157 від 25.01.2018р. та дані про предмет закупівлі із системи Прозорро).

Насоси SPERONI CUTTY 250 призначені для застосування у системах каналізації, мають можливість працювати навіть із сильно забрудненими стоками, перекачувати рідини с домішками фракції до 80мм, мають спеціальний ріжучий механізм, який доводить фекальні відходи до стану однорідної маси. Також мають значний робочий ресурс, забезпечений застосуванням при виробництві матеріалів стійких до корозії і агресивним речовинам. Насоси є такими, що самозаповнюються, попередня заливка перед запуском не потрібна, можуть працювати як в автоматичному режимі, так і при ручному керуванні.

Насоси SPERONI CUTTY 250 у порівнянні з насосами СД 50/56 мають меншу продуктивність, але більш енергоощадні. Економічний ефект від їх впровадження становить 46,86%.

Таблиця 15.6.2

Порівняльна характеристика основних параметрів насосів

Показники	Насос СД 50/56 (встановлено)	Насос SPERONI CUTTY 250 (планується придбати)
Продуктивність, м.куб./год	50	12
Потужність, кВт/год	14,5	1,85
У розрахунку на 100 м.куб. стоків		
Час, необхідний на перекачку	2 год	8,33 год
Споживання електроенергії	29 кВт	15,41 кВт

Фактичне споживання електроенергії по КНС-3 за 2017 рік становить 13 823 кВт, з них 10% - власні потреби КНС (освітлення, вентиляція тощо).

13 823 кВт - 10% = 12 441 кВт * 46,86% = 5 829 кВт – річна економія електроенергії від застосування нових насосів.

5 829 кВт * 1,78683 грн/кВт без ПДВ (ціна активної електроенергії II-го класу станом на січень 2018 р.) = 10 415 грн. без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності = 31 665 грн / 10 415 грн = 3 роки = 36 місяців.

Обгрунтовуючі матеріали:

1) дані про предмет закупівлі із системи Прозорро (роздруковано з сайту www.prozorro.gov.ua);
2) протокол засідання комісії КП «Нікопольводоканал» № 157 від 25.01.2018р.;
3) первинні цінові пропозиції учасників торгів в системі Прозорро - ПП «ГОРИЗОНТ СУЧАСНЕ НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ», ТОВ Фарт Пром, Приватне промислове підприємство «Насосенергопром», ТОВ ФІРМА «ТЕПЛОТЕХНІК, ЛТД»;
4) рахунок на оплату на насоси ПП «ГОРИЗОНТ СУЧАСНЕ НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ».

15.7. Влаштування приладів обліку стоків на КНС «Головна» та КНС 2/5

Інвестиційною програмою передбачено встановлення приладів обліку стічних вод на двох каналізаційних насосних станціях КП «Нікопольводоканал» - КНС «Головна» (введена в експлуатацію у 1963 році) та КНС 2/5 (введена в експлуатацію у 1971 році). Виконання заходу передбачено на 2017-2018 р. у розмірі 126,86 тис.грн. без ПДВ згідно робочого проекту, який було розроблено ТОВ ПВП «Сводбудпроект» (м.Дніпропетровськ) на замовлення КП «Нікопольводоканал» у 2016 році. Запланований обсяг фінансування на 2017 р. - 62,40 тис.грн., на 2018 р. передбачено довиконання - 64,46 тис.грн. Реалізація у 2017 р. була запланована на 3 та 4 квартали підрядним способом.

У III кварталі 2017 р. було проведено процедуру закупівлі через систему електронних торгів Прозорро (влаштування приладів обліку стоків на КНС "Головна"), було отримано 1 пропозицію. Моніторинговою комісією підприємства розглянуто та дискваліфіковано отриману пропозицію у зв'язку з невідповідністю наданого кошторису вимогам замовника (завищена вартість).

У IV кварталі 2017 р. здійснено перерахунок кошторисної вартості проекту в цілому, яка у поточних цінах станом на 22.11.2017р. склала 201,83 тис.грн. без ПДВ.

Таблиця 15.7.1

Порівняльна таблиця змін у робочому проекті заходу

Показники	**Передбачено проектом 2016р.**	**Передбачено проектом з перерахованою кошторисною вартістю 2017р.**	різниця
Експертний звіт щодо розгляду кошторисної частини проектної документації	у поточних цінах станом на 17.06.2016р.	у поточних цінах станом на 22.11.2017р.	
Загальна кошторисна вартість будівництва **(з ПДВ)**, у тому числі:	**152,234 тис.грн.**	**239,431 тис.грн.**	**87,197 тис.грн.**
1) будівельні роботи	14,006 тис.грн.	19,196 тис.грн.	5,190 тис.грн.
2) устаткування	96,989 тис.грн.	156,353 тис.грн.	59,364 тис.грн.
3) інші витрати	15,867 тис.грн.	26,277 тис.грн.	10,410 тис.грн.
4) ПДВ	25,372 тис.грн.	37,605 тис.грн.	12,233 тис.грн.
Загальна вартість без ПДВ	**126,862 тис.грн.**	**201,826 тис.грн.**	**74,964 тис.грн.**
КНС «Головна»	заг.вартість будівельних робіт та устаткування 54,128 тис.грн. без ПДВ	заг.вартість будівельних робіт та устаткування 87,297 тис.грн. без ПДВ	33,169 тис.грн.
	з них лічильник "Ергомера" 1 шт - 45,303 тис.грн. без ПДВ	з них лічильник "Ергомера" 1 шт - 74,165 тис.грн. без ПДВ	28,862 тис.грн.
КНС 2/5	заг.вартість будівельних робіт та устаткування 52,943 тис.грн. без ПДВ	заг.вартість будівельних робіт та устаткування 84,231 тис.грн. без ПДВ	31,288 тис.грн.

	з них лічильник "Ергомера" 1 шт - 45,303 тис.грн. без ПДВ	з них лічильник "Ергомера" 1 шт - 73,330 тис.грн. без ПДВ	28,027 тис.грн.
Всього вартість основної технологічної частини	107,071 тис.грн. без ПДВ	171,528 тис.грн. без ПДВ	64,457 тис.грн.

Таблиця 15.7.2

Фінансовий план використання коштів на виконання заходу, тис.грн.

	Передбачалося Інвестпрограмою 2017-2018р.	***Фактичне виконання***	***Остаточна сума фінансування заходу відповідно до коригованої вартості проекту***
Всього, в т.ч.	**126,86**	**57,52**	**180,06**
на 2017р.	62,40	5,00 (виконано у 2017р.)	57,52
		52,52 (довиконання у 2018р.)	
на 2018р.	64,46	-	122,54

З урахуванням перерахунку кошторисної вартості проекту сума фінансування заходу буде складати – **180,06 тис.грн.** без ПДВ (постатейні суми із зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва із перерахованого робочого проекту):

1) глава 2. Об'єкти основного призначення. Влаштування приладів обліку – 171,528 тис.грн.;

2) глава 9. Кошти та інші роботи та витрати – 2,671 тис.грн.;

3) кошторисний прибуток (П) – 0,59 тис.грн.;

4) кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) – 0,275 тис.грн.;

5) фактично сплачені у 2017 році кошти за коригування проекту та проходження експертизи проектної документації – 5,00 тис.грн.

По рокам реалізації інфвестиційної програми:

- **на 2017р.** – виконані 5,00 тис.грн. + 52,52 тис.грн. = **57,52 тис.грн**.
- **на 2018р. – 122,54 тис.грн**. – залишок фінансування – передбачається виконання робіт по проекту залученою підрядною організацією.

Фактично виконано – у IV кварталі 2017р. здійснено оплату за перерахунок кошторисної вартості будівництва та проходження експертизи кошторисної документації проекту у розмірі 5,00 тис.грн. без ПДВ.

У січні 2018р. у системі електронних торгів Прозорро оголошено про проведення закупівлі (на обрання виконавця робіт) по даному заходу по КНС "Головна" та КНС 2/5. За результатами торгів обрано виконавця робіт по проекту – ТОВ «ЄВРОМАШСТАЛЬ».

У лютому 2018р. профінансовано по даному заходу довиконання інвестпрограми за 2017р. на суму 52,519 тис.грн. без ПДВ. – оплачено 30% загальної вартості.

Відповідно до розрахункової суми відрахувань на спецрахунок по фактичній реалізації 2017р. станом на березень 2018р. виконання інвестиційної програми по даному заходу за 2017р. здійснено у повному обсязі.

Відповідно до робочого проекту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м.Нікополь Дніпропетровської області» проектований комплекс споруд містить у собі роботи по влаштуванню приладів обліку стоків з ультразвуковими лічильниками в кількості 2 шт.:

- КНС «Головна» - установка на сталевих трубопроводах ∅ 600мм і ∅ 700мм в існуючих камерах двоканального лічильника «Ергомера-125» в складі: перетворювач вимірювальний двоканальний – 1 шт., перетворювачі п'єзоелектричні встановлюються в існуючих камерах – 4 шт., кабель зв'язку РК-75-3-32 – 85м;
- КНС 2/5 – установка на сталевих трубопроводах ∅ 500мм в існуючих камерах двоканального лічильника «Ергомера-125» в складі: перетворювач вимірювальний двоканальний – 1 шт., перетворювачі п'єзоелектричні встановлюються в існуючих камерах – 4 шт., кабель зв'язку РК-75-3-32 – 55м.

Лічильники передбачені ультразвуковими, виробництва ПНВП «Ергомера» (м.Дніпропетровськ) типу «Ергомера-125.БВ-Б11» з комплектом з'єднувальних матеріалів. Тривалість монтажу складає 1 місяць, у тому числі підготовчий період – 0,5 місяця. Введення об'єктів передбачається одним пусковим комплексом. Проектовані споруди і роботи в даному проекті не мають складної і незасвоєної технології і по принятій класифікації відносяться до нескладних. Роботи по монтажу лічильника обліку стоків повинні виконуватися спеціалізованими організаціями, що мають дозвіл підприємства-виробника.

Сучасні прилади обліку — це високотехнологічні вироби, виконані з використанням електронних компонентів. Такі прилади здатні забезпечити високу надійність і точність вимірів. Використання приладу обліку стічних вод на КНС дозволить:

- вести баланс водоспоживання та водовідведення;
- визначати обсяги неорганізованого додаткового припливу стічних вод у систему міської каналізації;
- вести аналіз фактичних питомих витрат електроенергії;
- оптимізувати роботу насосних станцій за показниками фактичних питомих витрат електроенергії;
- вести моніторинг технічного стану насосного обладнання, запірної арматури та іншого технологічного обладнання;
- скоротити витрати на ремонт технологічного обладнання внаслідок оперативного реагування на позаштатні ситуації.

Обгрунтовуючі матеріали: Робочий проект «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м.Нікополь Дніпропетровської області» з експертним звітом щодо розгляду перерахованої кошторисної частини проектної документації.

Загалом участь підприємства стосовно фінансування вищезазначених заходів з водовідведення інвестиційної програми у 2018 році в межах амортизаційних відрахувань передбачається на суму 204,21 тис.грн.

ТИТУЛ

будови (об'єкта), будівництво якої розпочинається у 2017-2018 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП «Нікопольводоканал»
_____ Великий Ю.М.
«____»_____2018р.

Найменування будови (об'єкта) та її місцезнаходження: **«Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м.Нікополь Дніпропетровської області»**		Частка комунальної власності у майна забудовника 01.01.2018р. 100%					
Найменування забудовника: **Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради**		Наявність робочої документації: **документація в наявності - загальна кошторисна вартість 201,826 тис.грн. без ПДВ**					
Галузь: комунальна		Ким, коли затверджено проектно-кошторисну документацію: наказ КП "Нікопольводоканал" від 11.12.2017 р. №370					
Орган управління: Нікопольська міська рада в особі Управління житлово-комунального господарства		Генеральна проектна організація: ТОВ ПВП «Сводбудпроект»					
Характер будівництва: нове будівництво							
Строки будівництва: 2017-2018р.		Генеральна підрядна організація: ТОВ «ЄВРОМАШСТАЛЬ»					
Джерела фінансування:							
Показники будови (об'єкта)	Згідно з проектно-кошторисною документацією, тис.грн. без ПДВ	Завдання за роками будівництва, тис.грн. без ПДВ					
		2016 рік	2017 рік	2018 рік	201_ рік	201_ рік	
А	1	2	3	4	5	6	
Капітальні вкладення	180,06		57,52	122,54			
Загальна кошторисна вартість	201,826						
у тому числі:							
будівельні роботи	19,196		52,52	122,54			
устаткування	156,353						
інші витрати	26,277		5,00	0			
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок:							
державного бюджету	x						
місцевого бюджету	x						
інших джерел (кошти підприємства)	180,06		57,52	122,54			

«____»_____2018р. Начальник ВТВ _____ Стрельников А.Є.
підпис

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

КП «Нікопольводоканал» заплановано заходи інвестиційної програми на 2018 рік з обсягами фінансування 507,29 тис.грн., із них:

- по водопостачанню: амортизаційні відрахування у сумі 303,08 тис.грн;
- по водовідведенню: амортизаційні відрахування у сумі 204,21 тис.грн.

Інвестиційною програмою передбачено:

- по водопостачанню: підвищення якості послуг з централізованого водопостачання - капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500 мм на ВНС по вул.Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь, заміна повітряного роз'єднувача підстанції ВРП-35кВ центральної водопровідної насосної станції, заміна хлоратора продуктивністю до 10кг/год складу хлору блоку контактних освітлювачів водопровідної насосної станції, заміна засувки фланцевої з обгумованим клином діаметром 300 мм на магістральному водопроводі на перехресті вул. В.Усова – Микитинська;
- по водовідведенню: забезпечення технологічного обліку - влаштування приладів обліку стоків на КНС «Головна» та КНС 2/5, зниження питомих витрат ресурсів – розробка проекту «Реконструкція КНС-3» та придбання нових енергоощадних насосів для подальшого встановлення на КНС-3.

Впровадження вищезазначених заходів забезпечить:

- зменшення втрат води;
- надійність системи водопостачання;
- зменшення питомих витрат та втрат ресурсів, витрат на непланові та аварійні ремонтні роботи;
- зменешення енергоспоживання;
- підвищення якості послуг;
- покращення технічного стану об'єктів водопостачання та водовідведення;
- забезпечення технологічного обліку - впровадження сучасних ефективних приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях.

17. ЗАХОДИ З ВИКОНАННЯ НЕВИКОРИСТАНИХ КОШТІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ 2017 РОКУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ У 2018 РОЦІ

Водопостачання

17.1. Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь

Виконання даного заходу передбачено інвестиційною програмою на 2017-2018 р. згідно робочого проекту «Капітальний ремонт аварійного водопроводу діаметром 500 мм на ВНС по вул. Межова (Щорса), 2 в м.Нікополь Дніпропетровської області. Коригування.». Проект розроблено ТОВ ПВП «Сводбудпроект» (м.Дніпропетровськ) у 2017 році. Експертний звіт щодо розгляду кошторисної частини проектної документації від 04.12.2017р.

Фактично виконано – у 4 кварталі 2017 р. здійснено оплату за коригування та проходження експертизи робочого проекту у розмірі 8,855 тис.грн. без ПДВ.

В рамках довиконання інвестиційної програми 2017 року по даному заходу передбачено закупівлю матеріалів на загальну суму **138 048,35 грн. без ПДВ**:

Таблиця 17.1.1

Перелік та ціни матеріалів для обгрунтування вартості заходу

Найменування	Ціна одиниці, грн. без ПДВ	Кількість	Загальна вартість, грн. без ПДВ	Постачальник
засувка фланцева з обгумованим клином Ду 150мм	3 025,00	1 шт.	3 025,00	ТОВ «НАСОСЕЛПРОМ»
засувка фланцева з обгумованим клином Ду 300мм	9 604,17	2 шт.	19 208,34	
Всього по постачальнику			**22 233,34**	
труба ПЕ 100 SDR 17 315*18,7	853,33	110 м	93 866,67	ТОВ «Ніко Пласт Сталь»
бортова втулка D 315 SDR 17	983,34	2 шт.	1 966,67	
Всього по постачальнику			**95 833,34**	
Труба 325*8	31 666,67	0,18 т	5 700,00	ТОВ «Компанія СТАЛЕВАР»
Труба 159*6	23 083,32	0,34 т	7 848,33	
Фланець 1-300-16	916,67	4 шт.	3 666,68	
Фланець 1-150-16	425,00	2 шт.	850,00	
Фланець 1-300-16	958,33	2 шт.	1 916,66	
Всього по постачальнику			**19 981,67**	

Фактично закупівля даних матеріалів профінансована у лютому 2018 року.

Обгрунтовуючі матеріали: рахунки-фактури на матеріали ТОВ «НАСОСЕЛПРОМ», ТОВ «Ніко Пласт Сталь» та ТОВ «Компанія СТАЛЕВАР».

17.2. Заміна повітряних роз'єднувачів ВРП-35кВ ЦВНС

Електропостачання головного об'єкта КП «Нікопольводоканал» - центральної водопровідної насосної станції (ЦВНС) відбувається від підстанції ВРП-35кВ. Обладнання підстанції технічно застаріле та відпрацювало свій термін експлуатації. Так, масляний вимикач МВ-35кВ – 1959 року випуску, силовий трансформатор напругою 35/6кВ, потужністю 5600кВА – 1964 року випуску, повітряні роз'єднувачі – 1960 року випуску.

Підстанція ВРП-35кВ потребує проведення реконструкції з заміною обладнання та вдосконалення схеми електропостачання. Застаріле обладнання складає загрозу виникнення аварійних зупинок та порушення технологічного процесу водопостачання міста та району.

Оскільки дана ВРП-35кВ є підстанцією відкритого типу, повітряні роз'єднувачі піддаються впливу зовнішнього середовища, що призводить до їх руйнування корозією та впливу інших зовнішніх факторів. У разі виходу з ладу, ремонт даних роз'єднувачів ускладнюється через відсутність можливості придбання запасних частин необхідного типу, так як дане обладнання зняте з виробництва.

Станом на 01.07.2018 р. на ВРП-35кВ ЦВНС вже замінено два повітряних роз'єднувача. Остання заміна виконана у 2 кварталі 2018 року в рамках реалізації інвестиційної програми 2018 року. Заміни потребують ще 2 роз'єднувачі. Слід зауважити, що їх заміну необхідно виконати на роз'єднувачі такого ж типу, як і попередні, для забезпечення зручності обслуговування та спрощення забезпечення запасними частинами.

Також для обслуговування та оперативного усунення несправностей у роботі повітряних роз'єднувачів необхідно придбати комплектуючі запасні частини відповідного типу. Передбачається закупівля 1 ремкомплекту – ізоляторів у кількості 6 шт. та контактної групи.

Для обгрунтування вартості отримано комерційні пропозиції від двох постачальників.

Таблиця 17.2.1

Найменування	Ціна одиниці, грн. без ПДВ	Кількість	Загальна вартість, грн. без ПДВ	Постачальник
Роз'єднувач РДЗ-1-35/1000-УХЛ1	31 666,67	2 шт.	63 333,34	ТОВ «ТБ НАУКОВО-ПРОМИСЛОВЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНТЕГРАЛ»
Ізолятор ИОС-35/500	2 016,67	6 шт.	12 100,00	
Контактна група до роз'єднувача РДЗ-1-35/1000-УХЛ1 (3 полюси)	6 066,66	1 шт.	6 066,66	
Всього по постачальнику			**81 500,00**	
Роз'єднувач РДЗ-1-35/1000-УХЛ1	32 293,40	2 шт.	64 586,80	ТОВ «МЕГАОМ ЛТД»
Ізолятор ИОС-35/500	2 571,94	6 шт.	15 431,64	
Контактна група до роз'єднувача РДЗ-1-35/1000-УХЛ1 (3 полюси)	7 123,23	1 шт.	7 123,23	
Всього по постачальнику			**87 141,67**	

В рамках довиконання інвестиційної програми 2017 року по даному заходу передбачено закупівлю матеріалів на загальну суму **81 500,00 грн. без ПДВ** згідно комерційної пропозиції ТОВ «ТБ НАУКОВО-ПРОМИСЛОВЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНТЕГРАЛ».

Обгрунтовуючі матеріали: рахунки-фактури на роз'єднувач з комплектом запчастин ТОВ «ТБ НАУКОВО-ПРОМИСЛОВЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНТЕГРАЛ» та ТОВ «МЕГАОМ ЛТД».

Водовідведення

17.3. Влаштування приладів обліку стоків на КНС «Головна» та КНС 2/5

Виконання заходу передбачено на 2017-2018 р. згідно робочого проекту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м.Нікополь Дніпропетровської області». Проект розроблено ТОВ ПВП «Сводбудпроект» (м.Дніпропетровськ) у 2016 році. Здійснено перерахунок кошторисної вартості будівництва на 01.11.2017р. Експертний звіт щодо розгляду перерахованої кошторисної частини проектної документації від 04.12.2017 р.

Фактично виконано – у 4 кварталі 2017р. здійснено оплату за перерахунок кошторисної вартості будівництва та проходження експертизи кошторисної документації проекту у розмірі 5,00 тис.грн. без ПДВ.

Виконання робіт по проекту здійснюється підрядною організацією ТОВ «ЄВРОМАШСТАЛЬ», з якою укладений договір на виконання робіт на суму 175 064,00 грн. без ПДВ (210 076,80 грн. з ПДВ).

В рамках довиконання інвестиційної програми 2017 року по даному заходу передбачено попередню оплату підряднику 30% вартості робіт згідно укладеного договору – суму **52 519,20 грн. без ПДВ**. Фактично ця сума сплачена у лютому 2018 року.

Враховуючи, що загальна сума невикористаних коштів інвестиційної програми 2017 року по водовідведенню становить 116,24 тис.грн. без ПДВ, а по іншому заходу з водовідведення сума складає 70,00 тис.грн. без ПДВ і вона сплачена у січні 2018 року, то до річного фінансового плану (додатку 4а) включено суму по даному заходу не 52,52 тис.грн. без ПДВ, а **46,24 тис.грн. без ПДВ**.

На даний момент по даному заходу встановлено прилади обліку стічних вод на КНС «Головна», проводяться пусконалагоджувальні роботи та здійснюється їх робота у тестовому режимі.

На КНС-2/5 ведуться підготовчі роботи для забезпечення виконання робіт по встановленню первинних приладів – датчиків витратоміра у каналізаційний колектор.

Остаточну оплату підряднику буде здійснено після підписання акту виконаних робіт по факту встановлення на обох КНС приладів обліку, проведення пусконалагоджувальних робіт та вводу їх в експлуатацію.

Обгрунтовуючі матеріали: Договір з ТОВ «ЄВРОМАШСТАЛЬ» №36 від 02.02.2018р., рахунок на оплату ТОВ «ЄВРОМАШСТАЛЬ» на суму 52 519,20 грн. без ПДВ.

17.4. Встановлення вузлів обліку на каналізаційних очисних спорудах (КОС) м.Нікополь

Виконання заходу передбачено інвестиційною програмою на 2017 рік згідно проектів «Пояснювальна записка і робочі креслення вузла комерційного обліку витрати стічних вод» на самоплинному лотку на вході та на самоплинному випускному колекторі очисних каналізаційних споруд КП «Нікопольводоканал». Проекти розроблено ТОВ НВП «Водомер» (м.Харків) у 2017 році. Підрядною організацією, яка виконує роботи є ТОВ НВП «Водомер».

Загальна сума по договору становить 140,00 тис.грн. без ПДВ. Договором передбачено виконання наступних робіт з вартістю згідно специфікації до договору:

Таблиця 17.4.1

№	Найменування обладнання і робіт	Кількість	Ціна без ПДВ, грн	Сума без ПДВ, грн
1	Вимірювально-обчислювальний комплекс ВОДОМЕР-Э	2 к-т	60 290,00	120 580,00
2	Шеф-монтажні та пусконалагоджувальні роботи	2 посл.	4 580,00	9 160,00
3	Проектні роботи (розробка та погодження проекту в органах Держстандарту)	2 посл.	5 130,00	10 260,00
	Разом			**140 000,00**

У 3 кварталі 2017 року в рамках виконання інвестиційної програми 2017 року здійснено передоплату у розмірі 50% від загальної суми – у розмірі 70,00 тис.грн. без ПДВ.

Фактично станом на кінець 2017 року вже було встановлено прилади обліку, проведено пусконалагоджувальні роботи та обладнання прийнято в експлуатацію.

В рамках довиконання інвестиційної програми 2017 року по даному заходу передбачено суму **70,00 тис.грн. без ПДВ**, тобто залишкової суми по договору, яка фактично була сплачена 16.01.2018 року.

Обгрунтовуючі матеріали: рахунок на оплату ТОВ НВП «ВОДОМЕР».

Додаток 27
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм
суб'єктів господарювання
у сфері централізованого
водопостачання та водовідведення

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Я, Великий Юрій Миколайович, при наданні даних до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, даю згоду відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.

_____ (підпис)

"27" квітня 2018 року
(дата)

Начальник КП «Нікопольводоканал»
(посада посадової особи ліцензіата)

Великий Ю.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)