ПОГОДЖЕНО

Рішення Нікопольської міської ради VII скликання від 26.06.2020р. №54-67/VII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Начальник КП «Нікопольводоканал»

_____ Ю.М. Великий

(підпис)

"28" травня 2020 року

М.П.

ЗМІНИ ДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

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

(найменування ліцензіата)

на 2020 рік

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

28.11.2019 м.Нікополь № 73-56/VII

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік

Розглянувши звернення виконуючого обов'язки начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Шепетько О.Г. від 09.10.2019 № 6-0127/2970 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 14.09.2017 №1131, 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 2020 рік (додається).

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

Міський голова А.П. Фісак

Нікопольська міська рада Дніпропетровської області Апарат міської ради УКРАЇНА

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Підпис
02. грудня 2019 р.

Копія вірна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ Україна, Дніпропетровська обл. Ідентифікаційний код 03341866

2

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

26.06.2020 м.Нікополь № 54-67/VII

Про погодження змін до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік

Розглянувши звернення начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Великого Ю.М. від 29.05.2020 № 6-0127/1222 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 14.09.2017 № 1131, керуючись статтею 25, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,Нікопольська міської ради

ВИРІШИЛА:

1. Погодити змін до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік (додається).

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

Міський голова А.П. Фісак

Нікопольська міська рада Дніпропетровська область Апарат міської ради УКРАЇНА

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Підпис
"30" 06 2020 р.

3

4. ЗМІСТ

2. Рішення Нікопольської міської ради від 28.11.2019 р. №73-56/VII «Про погодження інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік»..... **2**
3. Рішення Нікопольської міської ради від 26.06.2020 р. №54-67/VII «Про погодження змін до інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік»..... **3**
4. Зміст..... **4**
5. Інформаційна картка ліцензіата (додаток 2)..... **5**
6. Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми (додаток 3)..... **8**
7. Річний інвестиційний план (додаток 4)..... **10**
8. План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців (додаток 5)..... **12**
9. Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу у плановану періоді..... **13**
10. Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 6)..... **17**
11. Реєстр лічильників технологічного обліку у системі централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 7)..... **22**
12. Орієнтовні ціни закупівель, які застосовуються при формування інвестиційної програми (додатки 8-26)..... **23**
13. Пояснювальна записка щодо необхідності впровадження інвестиційної програми..... **47**
    13.1. Інформація про ліцензіата..... **47**
    13.2. Оперативна схема оснащення технологічним обліком систем водопостачання та водовідведення..... **54**
14. Опис заходів інвестиційної програми **55**
    1.4.1. Придбання регуляторів тиску..... **55**
    1.6.1. Придбання автотранспортного засобу для чергової бригади слюсарів АВР..... **59**
    1.8.1. Придбання засобів індивідуального захисту..... **65**
    2.1.1. Встановлення частотного перетворювача на КНС-1А..... **72**
    2.2.1. Впровадження системи АСКОЕ на КНС-1А..... **76**
    2.6.1. Придбання засобів індивідуального захисту **82**
15. Пояснення щодо необхідності внесення змін до інвестиційної програми 2020 року..... **89**
    2.6.2. Придбання пневматичних багаторозмірних заглушок **90**
    2.6.3. Оновлення лабораторного обладнання **95**
16. Зобов'язання ліцензіата щодо досягення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми..... **99**
17. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних (додаток 27)..... **100**
18. Копії документів фінансової звітності підприємства за 2018-2019 роки.... **101**
19. Протокол відкритого обговорення проекту Інвестиційної програми на 2020 рік від 08.10.2019р..... **123**
20. Протокол відкритого обговорення проекту змін до інвестиційної програми на 2020 рік від 28.05.2020р..... **125**

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 2020 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	(0566)688-325 (приймальня), vodokanal.office@gmail.com
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідедення	Безстрокова (переоформлено Постановою НКРЕКП від 22.03.2016 року №362)
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	13 727,26 (на 01.04.2020р.)
Балансова вартість активів, тис. грн	59 647,74 (на 01.04.2020р.)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	845,40 (за 1 кв. 2020р.)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	14 196,71 тис.грн. (на 01.04.2020р.)

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.
Строки реалізації інвестиційної програми	2020 рік
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Планування та обгрунтування вартості робіт і обладнання, пошук постачальників.
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Пошук постачальників та закупка матеріалів і обладанння. Виконання робіт по встановленню обладнання.

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	**1 721,69**
власні кошти	1 636,32
позичкові кошти	0
залучені кошти	85,37
бюджетні кошти	0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	23,46%
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	11,28%
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	7,70%
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	41,75%
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	
інші заходи	15,81%

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	700,74 тис.грн.
Внутрішня норма дохідності	19%
Дисконтований період окупності	5,122 роки
Індекс прибутковості	1,649

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

Оцінка економічної ефективності заходів Інвестиційної програми на 2020 рік, впровадження яких має економічний ефект

Роки	Інвестиційні витрати I	Річний ЕЕ CF	Ставка дисконтування	Чиста приведена вартість NPV	Дисконт. річний ЕЕ	Сумарний дисконт. річний ЕЕ	Дисконт. період окупності DPP		Внутрішня норма доходності IRR	Індекс прибутковості PI
	1166,60	265,41	8,0%	1080,19				-1166,60		
1				-834,44	245,75	245,75		265,41	#ЧИСЛО!	0,228
2				-606,89	227,55	473,30		265,41	#ЧИСЛО!	0,438
3				-396,20	210,69	683,99		265,41	-17%	0,633
4				-201,11	195,08	879,07		265,41	-4%	0,814
5				-20,48	180,63	1059,71		265,41	4%	0,981
6				146,77	167,25	1226,96	5,122	265,41	10%	1,136
7				301,64	154,86	1381,82		265,41	13%	1,279
8				445,03	143,39	1525,22		265,41	16%	1,412
9				577,80	132,77	1657,99		265,41	17%	1,535
10				700,74	122,94	1780,92		265,41	19%	1,649
11				814,57	113,83	1894,75		265,41	20%	1,754
12				919,97	105,40	2000,15		265,41	20%	1,852
13				1017,56	97,59	2097,74		265,41	21%	1,942
14				1107,92	90,36	2188,10		265,41	21%	2,026
15				1191,59	83,67	2271,77		265,41	22%	2,103
16				1269,06	77,47	2349,24		265,41	22%	2,175
17				1340,79	71,73	2420,97		265,41	22%	2,241
18				1407,21	66,42	2487,39		265,41	22%	2,303
19				1468,71	61,50	2548,89		265,41	22%	2,360
20				1525,65	56,94	2605,83		265,41	22%	2,412

Інвестиційні витрати - 1166,60 тис.грн. без ПДВ - сума фінансування заходів Інвестиційної програми, впровадження яких має екномічний ефект на загальну суму 265,41 тис.грн. без ПДВ

Ставка дисконтування - 8% (облікова ставка НБУ з 24.04.2020р.)

Нормативний період експлуатації проекту - 10 років (амортизаційний період найбільш тривалого заходу Інвестпрограми)

Чиста приведена вартість NPV - **700,74 тис.грн.**

Внутрішня норма доходності IRR - **19%**

Дисконт. період окупності DPP - **5,122 роки** (коли сумарний дисконтований річний економічний ефект буде більше дисконтованих інвестиційних витрат 1080,19 тис.грн.)

Індекс прибутковості PI - **1,649**

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 26.06.2020р. №54-67/VII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)
_____ Великий Ю.М.
(підпис) (П.І.Б.)
"28" травня 2020 року
М.П.

Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2020 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 (2020 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	**Придбання регуляторів тиску**	∅ 150 мм - 1 шт., ∅ 200 мм - 2 шт.	132,48	132,48						132,48		132,48				55			
	Усього за підпунктом 1.4		132,48	132,48						132,48		132,48							
1.5	Заходи щодо провадження 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:																		
1.6.1	**Придбання автотранспортного засобу для чергової бригади слюсарів АВР**	вантажо-пасажирський Ford Transit Kombi - 1 од.	718,80	718,80						718,80		718,80			65	59			133,66
	Усього за підпунктом 1.6		718,80	718,80						718,80		718,80							133,66
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Усього за підпунктом 1.7																			
1.8	Інші заходи,з них:																		
1.8.1	**Придбання засобів індивідуального захисту**	протигаз ПШ-2 - 3шт., лампа ЛБВК - 3 комплекти	99,10	99,10						99,10		99,10				65			
Усього за підпунктом 1.8			99,10	99,10						99,10		99,10							
Усього за розділом I			**950,38**	**950,38**						**950,38**	**0,00**	**950,38**							**133,66**
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	**Встановлення частотного перетворювача на КНС-1А**	1 об'єкт	403,93	403,93						390,41	13,52	403,93			39	72	48564		123,17
Усього за підпунктом 2.1			403,93	403,93						390,41	13,52	403,93					48564		123,17
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ на КНС-1А**	1 об'єкт	194,28	194,28							194,28	194,28				76			
Усього за підпунктом 2.2			194,28	194,28							194,28	194,28							
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:																		
2.6.1	**Придбання засобів індивідуального захисту**	протигаз ПШ-2 - 4шт., лампа ЛБВК - 2 комплекти	87,73	87,73						87,73		87,73				82			
2.6.2	**Придбання пневматичних багаторозмірних заглушок**	2 од.	43,87					43,87		43,87		43,87			61	90			8,58
2.6.3	**Оновлення лабораторного обладнання**	спектрофотометр у комплекті зі скляними кюветами	41,50					41,50		41,50		41,50				95			
Усього за підпунктом 2.6			173,10	87,73				85,37		173,10		173,10							8,58
Усього за розділом II			**771,31**	**685,94**				**85,37**		**563,51**	**207,80**	**771,31**					**48564**		**131,75**
Усього за інвестиційною програмою			**1721,69**	**1636,32**				**85,37**		**1513,89**	**207,80**	**1721,69**					**48564**		**265,41**

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

6

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 26.06.2020р. №54-67/VII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікополводоканал"
(посадова особа ліцензіата)
_____ Великий Ю.М.
(підпис) (П.І.Б.)
28 травня 2020 року

М.П.

Річний інвестиційний план на 2020 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 плановому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому 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 плановому періоді, з них:					господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизації відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому 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																						
1.1	**Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:**																						
	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	**Придбання регуляторів тиску**	∅ 150 мм - 1 шт., ∅ 200 мм - 2 шт.	132,48	132,48								132,48	132,48		0,00	0,00	132,48	0,00		55			
	Усього за підпунктом 1.4		132,48	132,48								132,48	132,48		0,00	0,00	132,48	0,00					
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:																						
1.6.1	**Придбання автотранспортного засобу для чергової бригади слюсарів АВР**	вантажо-пасажирський Ford Transit Kombi - 1 од	718,80	718,80								718,80	718,80		0,00	0,00	0,00	718,80	65	59			133,66
	Усього за підпунктом 1.6		718,80	718,80								718,80	718,80		0,00	0,00	0,00	718,80					133,66
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.7																						
1.8	Інші заходи, з них:																						
1.8.1	**Придбання засобів індивідуального захисту**	протигаз ПШ-2 - 3шт., лампа ЛБВК - 3 комплекти	99,10	99,10								99,10	99,10		0,00	99,10	0,00	0,00		65			
	Усього за підпунктом 1.8		99,10	99,10								99,10	99,10		0,00	99,10	0,00	0,00					
	Усього за розділом I		**950,38**	**950,38**								**950,38**	**950,38**		**0,00**	**99,10**	**132,48**	**718,80**					**133,66**
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																						

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
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат [illegible]ів, з них:																						
2.1.1	**Встановлення частотного перетворювача на КНС-1А**	1 об'єкт	403,93	403,93								403,93	390,41	13,52	0,00	0,00	0,00	403,93	39	72	48564		123,17
Усього за підпунктом 2.1			403,93	403,93								403,93	390,41	13,52	0,00	0,00	0,00	403,93			48564		123,17
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
2.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ на КНС-1А**	1 об'єкт	194,28	194,28								194,28		194,28	0,00	0,00	194,28	0,00		76			
Усього за підпунктом 2.2			194,28	194,28								194,28		194,28	0,00	0,00	194,28	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:																						
2.6.1	**Придбання засобів індивідуального захисту**	протигаз ПШ-2 - 4шт., лампа ЛБВК - 2 комплекти	87,73	87,73								87,73	87,73		0,00	87,73	0,00	0,00		82			
2.6.2	**Придбання пневматичних багаторозмірних заглушок**	2 од.	43,87						43,87				43,87		0,00	0,00	0,00	43,87	61	90			8,58
2.6.3	**Оновлення лабораторного обладнання**	спектрофотометр у комплекті зі скляними кюветами	41,50						41,50				41,50		0,00	0,00	0,00	41,50		95			
Усього за підпунктом 2.6			173,10	87,73					85,37			87,73	173,10		0,00	87,73	0,00	85,37					8,58
Усього за розділом II			**771,31**	**685,94**					**85,37**			**685,94**	**563,51**	**207,80**	**0,00**	**87,73**	**194,28**	**489,30**			**48564**		**131,75**
Усього за інвестиційним планом			**1721,69**	**1636,32**					**85,37**			**1636,32**	**1513,89**	**207,80**	**0,00**	**186,83**	**326,76**	**1208,10**			**48564**		**265,41**

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 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 плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому 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	132,48	132,48			
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	718,80	718,80			
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.8	Інші заходи	99,10	99,10			
	Усього за розділом I	**950,38**	**950,38**			
II	**Водовідведення**					
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	403,93	403,93			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	194,28	194,28			
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	173,10	87,73			
	Усього за розділом II	**771,31**	**685,94**			
	Усього за інвестиційною програмою	**1721,69**	**1636,32**			

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

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)

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

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	Плановий тариф для споживачів, які не є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на 2020 рік		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, усього, у тому числі:**	**56838,62**	**7,7346**	**56704,96**	**7,7164**	**-133,66**	**-0,0182**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**25133,73**	**3,4202**	**25000,07**	**3,4020**	**-133,66**	**-0,0182**
1.1.1.	покупна вода	745,16	0,1014	745,16	0,1014	0,00	0,0000
1.1.2.	покупна вода у природному стані	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
1.1.3.	електроенергія	16848,63	2,2928	16848,63	2,2928	0,00	0,0000
1.1.4.	витрати на реагенти	4548,07	0,6189	4548,07	0,6189	0,00	0,0000
1.1.5.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	2493,84	0,3394	2493,84	0,3394	0,00	0,0000
1.1.6.	інші прямі матеріальні витрати	498,02	0,0678	364,36	0,0496	-133,66	-0,0182
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**11094,61**	**1,5098**	**11094,61**	**1,5098**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**2878,73**	**0,3917**	**2878,73**	**0,3917**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2440,81	0,3321	2440,81	0,3321	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація необоротних активів виробничого призначення	433,93	0,0590	433,93	0,0590	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	3,99	0,0005	3,99	0,0005	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**17731,55**	**2,4129**	**17731,55**	**2,4129**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**4205,69**	**0,5723**	**4205,69**	**0,5723**	**0,00**	**0,0000**
3	**Витрати на збут**	**4291,10**	**0,5839**	**4291,10**	**0,5839**	**0,00**	**0,0000**
4	**Інші операційні витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
6	**Усього витрат повної собівартості**	65335,41	8,8908	65201,75	8,8727	-133,66	-0,0182
7	**Планований прибуток**		**0,0000**		**0,0000**		**0,0000**
7.1.	податок на прибуток	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.	чистий прибуток, у тому числі:	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.1.	дивіденди	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.2.	резервний фонд (капітал)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.3.	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.4.	інше використання прибутку	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	**2 371,94**	**0,3228**	**2 371,94**	**0,3228**	**0,00**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водопостачання**	67 707,35	9,2136	67 573,69	9,1954	-133,66	-0,0182
10	**Тариф на централізоване водопостачання, грн/м.куб.**	**9,21**		**9,20**		**-0,01**	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**7 348,62**		**7 348,62**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

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

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	Плановий тариф для споживачів, які є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на 2020 рік		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, усього, у тому числі:**	**39265,42**	**3,7629**	**39131,76**	**3,7501**	**-133,66**	**-0,0128**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**25195,78**	**2,4146**	**25062,12**	**2,4018**	**-133,66**	**-0,0128**
1.1.1.	покупна вода	747,0	0,0716	747,0	0,0716	0,00	0,0000
1.1.2.	покупна вода у природному стані	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
1.1.3.	електроенергія	16890,23	1,6187	16890,23	1,6187	0,00	0,0000
1.1.4.	витрати на реагенти	4559,30	0,4369	4559,30	0,4369	0,00	0,0000
1.1.5.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	2500,00	0,2396	2500,00	0,2396	0,00	0,0000
1.1.6.	інші прямі матеріальні витрати	499,25	0,0478	365,59	0,0350	-133,66	-0,0128
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**11122,00**	**1,0659**	**11122,00**	**1,0659**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**2885,84**	**0,2766**	**2885,84**	**0,2766**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2446,84	0,2345	2446,84	0,2345	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація необоротних активів виробничого призначення	435,00	0,0417	435,00	0,0417	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	4,00	0,0004	4,00	0,0004	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**61,80**	**0,0059**	**61,80**	**0,0059**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**14,66**	**0,0014**	**14,66**	**0,0014**	**0,00**	**0,0000**
3	**Витрати на збут**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
4	**Інші операційні витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
6	**Усього витрат повної собівартості**	**39280,07**	**3,7644**	**39146,41**	**3,7515**	**-133,66**	**-0,0128**
7	**Планований прибуток**		**0,0000**		**0,0000**		**0,0000**
7.1.	податок на прибуток	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.	чистий прибуток, у тому числі:	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.1.	дивіденди	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.2.	резервний фонд (капітал)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.3.	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.4.	інше використання прибутку	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	**2 377,80**	**0,2279**	**2 377,80**	**0,2279**	**0,00**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водопостачання**	**41 657,87**	**3,9922**	**41 524,21**	**3,9794**	**-133,66**	**-0,0128**
10	**Тариф на централізоване водопостачання, грн/м.куб.**	**3,99**		**3,98**		**-0,01**	
11	**Обсяг виробництва питної води з урахуванням частини втрат та витрат води, тис.м.куб.**	**10 434,75**		**10 434,75**		**0,00**	
12	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**25,70**		**25,70**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

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

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	Плановий тариф для споживачів, які не є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на 2020 рік		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, усього, у тому числі:**	**49714,70**	**10,2399**	**49591,53**	**10,2145**	**-123,17**	**-0,0254**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**20740,52**	**4,2720**	**20617,35**	**4,2466**	**-123,17**	**-0,0254**
1.1.1.	послуги сторонніх підприємств з очистки стоків	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
1.1.2.	електроенергія	17580,43	3,6211	17457,26	3,5957	-123,17	-0,0254
1.1.3.	витрати на реагенти	1664,92	0,3429	1664,92	0,3429	0,00	0,0000
1.1.4.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	1495,17	0,3080	1495,17	0,3080	0,00	0,0000
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**11483,85**	**2,3654**	**11483,85**	**2,3654**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**3306,41**	**0,6810**	**3306,41**	**0,6810**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2526,43	0,5204	2526,43	0,5204	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних з наданням послуги	632,06	0,1302	632,06	0,1302	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	147,92	0,0305	147,92	0,0305	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**14183,92**	**2,9215**	**14183,92**	**2,9215**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**3729,55**	**0,7682**	**3729,55**	**0,7682**	**0,00**	**0,0000**
3	**Витрати на збут**	**3816,73**	**0,7861**	**3816,73**	**0,7861**	**0,00**	**0,0000**
4	**Інші операційні витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
6	**Усього витрат повної собівартості**	**57260,98**	**11,7942**	**57137,81**	**11,7688**	**-123,17**	**-0,0254**
7	**Планований прибуток**		**0,0000**		**0,0000**		**0,0000**
7.1.	податок на прибуток	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.	чистий прибуток, у тому числі:	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.1.	дивіденди	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.2.	резервний фонд (капітал)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.3.	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.4.	інше використання прибутку	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водовідведення**	**57260,98**	**11,7942**	**57137,81**	**11,7688**	**-123,17**	
10	**Тариф на централізоване водовідведення, грн/м.куб.**	**11,79**		**11,77**		**-0,02**	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**4 855,01**		**4 855,01**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

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

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	Плановий тариф для споживачів, які є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на 2020 рік		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, усього, у тому числі:**	**35717,13**	**4,6774**	**35593,96**	**4,6613**	**-123,17**	**-0,0161**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**20807,55**	**2,7249**	**20684,38**	**2,7088**	**-123,17**	**-0,0161**
1.1.1.	послуги сторонніх підприємств з очистки стоків	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
1.1.2.	електроенергія	17637,25	2,3097	17514,08	2,2936	-123,17	-0,0161
1.1.3.	витрати на реагенти	1670,30	0,2187	1670,30	0,2187	0,00	0,0000
1.1.4.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	1500,00	0,1964	1500,00	0,1964	0,00	0,0000
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**11520,97**	**1,5087**	**11520,97**	**1,5087**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**3317,10**	**0,4344**	**3317,10**	**0,4344**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2534,60	0,3319	2534,60	0,3319	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних з наданням послуги	634,10	0,0830	634,10	0,0830	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	148,40	0,0194	148,40	0,0194	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**71,51**	**0,0094**	**71,51**	**0,0094**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**18,80**	**0,0025**	**18,80**	**0,0025**	**0,00**	**0,0000**
3	**Витрати на збут**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
4	**Інші операційні витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
5	**Фінансові витрати**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
6	**Усього витрат повної собівартості**	**35735,93**	**4,6798**	**35612,76**	**4,6637**	**-123,17**	**-0,0161**
7	**Планований прибуток**		**0,0000**		**0,0000**		**0,0000**
7.1.	податок на прибуток	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.	чистий прибуток, у тому числі:	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.1.	дивіденди	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.2.	резервний фонд (капітал)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.3.	на розвиток виробництва (виробничі інвестиції)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
7.2.4.	інше використання прибутку	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,0000**	**0,00**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водовідведення**	**35735,93**	**4,6798**	**35612,76**	**4,6637**	**-123,17**	
10	**Тариф на централізоване водовідведення, грн/м.куб.**	**4,68**		**4,66**		**-0,02**	
11	**Обсяг очищених стічних вод, тис.м.куб.**	**7 636,13**		**7 636,13**		**0,00**	
12	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**24,60**		**24,60**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

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 2020 року

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*)	од.	6
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	126 583
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	127 583
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	126 612
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	971
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	65 512
11	населення	од.	62 913
12	бюджетних установ	од.	273
13	інших	од.	2 326
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	100,8
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	1
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	59 645
18	населення	од.	57 121
19	бюджетних установ	од.	257
20	інших	од.	2 267
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	91,04
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	90,79
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	94,14
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	97,46
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	123,26
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	303,37
31	водоводів	км	17,5
32	вуличної мережі	км	124,17
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	161,7
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	57
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	57
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	42
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	78
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	240
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	211
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	3,22
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,40

42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	11 282
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м³/добу	30,91
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	83
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	11 282
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	30,91
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	9 900
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	27,12
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	6 914
50	населенню	тис.м³/рік	5 068
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м³/рік	1 517
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	1 465
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	51
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	13
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м³/рік	2 935
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	0
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49–рядок 53)	тис.м³/рік	2 935
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	29,6
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	5,52
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	212
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	108,83
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 I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	2
71	Кількість насосних станцій II, III 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.	6
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	2
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	33
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)	%	35

97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	30
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	33
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	600
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	1,13
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	6 699
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	13 439
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44)	кВт*год/м³	0,589
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	48 779
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	7,06
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	19 671
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	40,3
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	27,6
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	1 068
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	-
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	2,2
№ 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	126 583
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	81 219
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	81 219
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	-
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	43 089
7	населення	од.	41 216
8	бюджетних установ	од.	233
9	інших	од.	1 640
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	64,2
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.	43 089
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	272,37
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	97,9
22	головних колекторів	км	-
23	напірних трубопроводів	км	8,7
24	вуличної мережі	км	42,4
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	46,8
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	62
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	-
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	78
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	59
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	63
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	243
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	227
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	5,27
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,43
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	7 287
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	-

37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	19,96
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	7 287
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	7 287
40	з доочищенням	тис.м³/рік	-
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	19,96
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35–рядок 38)	тис.м³/рік	0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35–рядок 39)	тис.м³/рік	0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	0
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	4 624
49	населенню	тис.м³/рік	2 620
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	3 087
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	19,51
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	245,8
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	245,8
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.	1
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
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	25
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	6 636
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	4 663
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	70,3
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування стічних вод	тис.кВт*год	1 973
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	29,7
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	14 968
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,911
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	43 948
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	9,50
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	19 048
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	43,3
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	34,1
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1 087
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	-
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	2,5

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	908
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	39 926
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	22 990
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	6
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	36 114
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	21 007

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

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	м. Нікополь	119 060
2	с. Кам'янське	2 386
3	с. Приміське	1 746
4	с. Олексіївка	3 391
5	с. Південне	-
6	с. Чкалово	-

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

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	м. Нікополь	79 535
2	с. Кам'янське	-

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

М.П.

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

Начальник ПЕВ _____ Н.А. Іваненко
(посада відповідального виконавця) (підпис) (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 01 травня 2020 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 на ремонті	Подача на місто
2	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4106	14.09.2010 на ремонті	Подача на місто
3	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-315мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4104	14.09.2010 на ремонті	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 на ремонті	Водозабір
Водовідведення					
1	КОС	Лотки	ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" № 6578	08.2016 01.10.2019	Облік стічних вод, які надходять на очищення
2	КОС випуск	Трубопровід Ду-1100мм	ВОДОМЕР-Э "ЭХО-Р-02" № 6576	08.2016 01.10.2019	Облік скиду очищених стічних вод
3	КНС «Головна»	Трубопровід Ду-600мм	«Ергомера-125» №7932	07.2017 25.07.2017	Облік стічних вод які надходять на перекачку
4	КНС «2/5»	Трубопровід Ду-500мм	«Ергомера-125» №7931	07.2017 25.07.2017	Облік стічних вод які надходять на перекачку

Начальник ВТВ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Розов С.О.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник КП "Нікопольводоканал"

(підпис)

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

12. 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 2020 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 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 2020 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 2020 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 2020 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 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 2020 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	Лічильник Gama 300	ЗАТ "Елгама-Електроніка" (Литва)	ПП «Енергія» (м. Нікополь)	0,5s	2 незалежних інтерфейса RS 485	-	2	8 560,00	17,12	22.07.2019 р.
2	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Трансформатор струму ТПОЛ 10	Свердловський завод трансформаторів струму	ПП «Енергія» (м. Нікополь)	0,5s	-	-	4	5 000,00	20,00	22.07.2019 р.
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	6	-	37,12	-

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 2020 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 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 2020 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 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 2020 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	AT24-M25-380-UH10 (з пультом)	ТОВ "НВО "ВЕРТИКАЛЬ" (Україна)	ТОВ "НВО "ВЕРТИКАЛЬ" (м. Харків)	Напруга живлення - 380/690 В відхилення +10%-15%, частота живлення - 50 (60) Гц, фільтр EMC - вбудований C3, опціонально C2/EN 61800-3, дросель ЗПТ - опціонально мережевий дросель або ЗПТ, частота на виході - 0 ... 400 Гц, частота ШІМ/ базова частота ШІМ - 3,3 кГц	1	296 727,00	296,73	13.08.2019 р.
	Підсумок	-	-	-	-	1	-	296,73	-

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 2020 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	пневматична багаторозмірна заглушка АРВ300600	ТМ FAB-COB (Туреччина)	ТОВ «НВЦ «ВАЛІДУС» (м. Київ)	мінімальний діаметр труби - 300 мм, максимальний діаметр труби - 600 мм, максимальний робочий тиск - 1,5 бар, діаметр заглушки в стані спокою - 285 мм, довжина заглушки - 850 мм, діаметр байпас - 2", вага - 11 кг	2	21 932,50	43,87	05.03.2020 р.
	Підсумок	-	-	-	-	2	-	43,87	-

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)

32

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 2020 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 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 2020 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	спектрофотометр видимої області V-1200	Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd. (Китай)	ТОВ «АНАЛІТ СИСТЕМС Україна» (м. Київ)	спектральний діапазон - 325~1000 нм, спектральна полоса пропускання - 4 нм, точність установки довжини хвиль - ± 2 нм, рівень заважаючого випромінювання - ≤ 0,2 % Т, фотометрична точність - 0,5 % Т (0~100% Т), габаритні розміри - 470*370*180 мм, вага - 12 кг	1	38 700,00	38,70	05.03.2020 р.
	Підсумок	-	-	-	-	1	-	38,70	-

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 2020 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	Регулятор тиску G-60 «після себе» DN150 PN16 (Рн1-6)	ТОВ "АРС ПРОМ" (Україна)	ТОВ «АРС ПРОМ» (м. Київ)	Пропускна здатність - 280 м.куб./год, діапазон налаштування регулювання тиску - 1…6 кгс/см.2, умовний тиск на вході - 16 кгс/см.2, робоче середовище - вода, температурою до 80□С	1	42666,67	42,67	25.07.2019 р.
2	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Регулятор тиску G-60 «після себе» DN200 PN16 (Рн1-6)	ТОВ "АРС ПРОМ" (Україна)	ТОВ «АРС ПРОМ» (м. Київ)	Пропускна здатність - 420 м.куб./год, діапазон налаштування регулювання тиску - 1…6 кгс/см.2, умовний тиск на вході - 16 кгс/см.2, робоче середовище - вода, температурою до 80□С	2	44907,44	89,81	25.07.2019 р.
3	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Протигаз ПШ-2	Україна	ТОВ «НВП «Дозор» (м. Дніпро)	Довжина повітропідвідних шлангів - 20 м, кількість лицьових частин - 2, кількість повітря, що подається під лицьову частину по кожному із каналів - 50 дм.куб./хв при ручному приводі	7	10833,33	75,83	24.07.2019 р.
4	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Лампа ЛБВК	Україна	ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)	Висота - 290 мм, максимальний розмір в плані - 140 мм, вага в робочому положенні - 1,5 кг, тривалість безперервного горіння - 12 год, розмір іскрового проміжку- 2-4 мм, кількість сіток - 2 шт., кількість бензину, що заливається - 50 мл, вага ящика з двома лампами в транспортному положенні з запальними пристроями - 5,4 кг	5	22200,00	111,00	23.07.2019 р.
	Підсумок	-	-	-	-	15	-	319,31	-

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)

35

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 2020 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	Автомобіль вантажо-пасажирський	Ford Transit Custom Kombi	DC F320 L2H1 130 Trend	Ford Motor Company (США)	ТОВ "ХХ-МОТОРС" (м. Запоріжжя)	Об'єм двигуна - 2,0л, вид пального - дизпаливо, витрати пального на 100 км - 7,7л, макс. потужність - 96 кВт (130 к.с.), передній привід	1	718 801,67	718,80	25.07.2019 р.
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	1	-	718,80	-

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)

36

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 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 2015 року випуску	91	91,0%
Комп'ютери 2016 року випуску	4	4,0%
Комп'ютери 2017 року випуску	5	5,0%
Комп'ютери 2018 року випуску	0	0,0%
Комп'ютери 2019 року випуску	0	0,0%
Усього	**100**	100,0%

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			
			2017	2018	2019	прогнозний період 2020р. з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
1	Загальна кількість колісної техніки	шт.	73	72	72	73
	з них підлягає списанню	шт.	42	44	36	36
		%	57,5%	61,1%	50,0%	49,3%
1.1	Автокрани	шт.	2	2	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	1	1	1	1
		%	50,0%	50,0%	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.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	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	2	1	1
		%	25,0%	50,0%	25,0%	25,0%
	у т. ч. для оперативних виїзних бригад (ОВБ)	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	1	0	0
		%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
1.8	Вантажні автомобілі	шт.	3	3	3	3
	з них підлягають списанню	шт.	3	3	2	2
		%	100,0%	100,0%	66,7%	66,7%
1.9	Автомобілі для перевезення вантажів та пасажирів	шт.	5	5	5	6
	з них підлягають списанню	шт.	3	4	1	1
		%	60,0%	80,0%	20,0%	16,7%
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.	14	13	13	13
	з них підлягають списанню	шт.	3	2	3	3
		%	21,4%	15,4%	23,1%	23,1%
1.13	Трактори і механізми, виконані на їх базі	шт.	22	22	22	22
	з них підлягають списанню	шт.	18	19	18	18
		%	81,8%	86,4%	81,8%	81,8%
1.14	Причепи, напівпричепи	шт.	5	5	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	5	5	5	5
		%	100,0%	100,0%	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	6	7	7	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.	1	1	0	0
		%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%
1.18	Автонавантажувачі	шт.	2	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	10	10	10
	з них підлягають списанню	шт.	6	6	4	4
		%	60,0%	60,0%	40,0%	40,0%
	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.	5	5	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	4	4	2	2
		%	80,0%	80,0%	40,0%	40,0%
	у т. ч. спецавто (поливо-мийні, прибиральні)	шт.	0	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"
(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 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)	0,04	0,44	0						
2	УРАЛ-8К	Автокран	1993	10		61,6 (8,8)	0,61	7,30	2,79						
3	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1982	6	відділ каналізації	25,7	0,23	2,74	0,23						
4	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1967	5	водопровідна насосна станція	25,2	0,14	1,68	0,22						
5	ГАЗ-53	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1983	8	знаходиться в неробочому стані	31,7	0,06	0,69	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	0,04	0,44	0,26						
9	ЗІЛ-130	Вантажний автомобіль	1980	10	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0						
10	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	2003	5	диспетчерська служба	18,7	1,69	20,32	0,29	фізичний знос, екон.ефект	Ford Transit Kombi	вантажо-пасажирський	718,80	7,7	
11	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1990	5	відділ водопровідних мереж	18,7	0,31	3,66	0,26						
12	УАЗ-3909	Автомобіль вантажо-пасажирський	1995	5	відділ збуту	18,7	0,06	0,74	0,26						

13	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1991	8	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0							
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	-	-	-	3,38							
17	Шкода - Октавія	Легковий автомобіль	2002	10	начальник підприємства	12	1,82	21,88	51,67							
18	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	головний інженер	9,66	1,93	23,20	26,30							
19	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	управління	10,12	0,76	9,09	30,93							
20	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	бухгалтерія	9,68	2,23	26,74	1,00							
21	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5		9,68	0,44	5,26	0							
22	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	відділ збуту	9,68	0,61	7,34	0							
23	ВАЗ-2104	Легковий автомобіль	2002	5	хіміко-бактеріологічна лабораторія (водопостачання)	9,78	0,27	3,21	15,80							
24	ГА-31029	Легковий автомобіль	1996	15	управління	13,28	0,50	5,97	0,39							
25	ГАЗ-3110	Легковий автомобіль	2001	15	управління	12,98	0,12	1,41	10,88							
26	Плімут - Вояджер	Легковий автомобіль	1992	15		14,52	0,27	3,28	3,70							
27	ГАЗ-3110	Легковий автомобіль	2001	15	відділ головного енергетика	12,98	0,00	0,02	11,51							
28	УАЗ-3151	Легковий автомобіль	1994	8	відділ каналізації	17,04	0,16	1,97	0							
29	ГАЗ-2410	Легковий автомобіль	1970	-		14,2	0,16	1,94	0							
30	ЮМЗ-6	Трактор	1992	5		7,66	0,29	3,48	0							
31	МТЗ-5ЛС	Трактор	1966	5		5,5	0,31	3,67	0							
32	ЮМЗ-6	Трактор	1992	5	знаходиться в неробочому стані	7,66	0,17	2,05	0,31							
33	Т-16 МГ	Трактор	1992	10	каналізаційні очисні споруди	2,31	0,00	0,05	0							
34	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ водопровідних мереж	5,83	0,79	9,42	0							
35	ЕО-2102	Екскаватор	2003	10	відділ водопровідних мереж	5,94	0,53	6,30	4,43							
36	ЕО-2621	Екскаватор	1989	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							

37	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ водопровідних мереж	5,83	0,42	5,08	0							
38	ЕО-2621	Екскаватор	1994	5	знаходиться в неробочому стані	5,94	0	0	0							
39	ГМП-120	Екскаватор (гідромолот)	1974	5		5,83	0,49	5,87	0							
40	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5		5,83	0,37	4,48	0							
41	Т-150К	Трактор	1992	10		14,49	0,17	2,02	0							
42	ДЗ-143	Автогрейдер	1991	10	знаходиться в неробочому стані	18,9	0	0	0							
43	ЕО-2621	Екскаватор (гідромолот)	1975	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
44	ЕО-2621В	Екскаватор	1985	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
45	ЕО-2625	Екскаватор	1992	5	знаходиться в неробочому стані	5,83	0	0	0							
46	Hyndai H940s	Екскаватор-навантажувач	2014	10	відділ водопровідних мереж	9 / 10,8 / 14,8	2,27	27,26	1525,11							
47	ЕО-3322	Екскаватор	1987	6		7,81	0,32	3,79	0							
48	МТЗ-82	Трактор	-	5		7,66	0,18	2,14	0							
49	МТЗ-80	Трактор	-	5		7,66	0,07	0,86	0							
50	МТЗ-80	Трактор	-	5	знаходиться в неробочому стані	7,66	0	0	0							
51	BRAWAL	Екскаватор	2011	10	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	12,39							
52	2 ПТС-4	Причеп	1975	6		-	-	-	0							
53	2 ПТС-4	Причеп	1996	5		-	-	-	0							
54	2 ПТС-4	Причеп	1977	6		-	-	-	0							
55	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0							
56	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0							
57	ГАЗ-53	Електролабораторія	1989	7	відділ водопровідних	29,5	0,10	1,22	0,25							
58	ГАЗ-52	Спецаварійна	1970	5	відділ водопровідних мереж	31,7 (5,2 / 2,5)	1,00	11,95	1,22							
59	ГАЗ-3307	Спецаварійна	1992	8	відділ водопровідних мереж	31,7 (5,2 / 2,5)	0,29	3,46	3,84							
60	ЗІЛ-130	Спецаварійна	1981	7		36,1	0,46	5,53	1,57							
61	Bobcat 3650	Навантажувач	2013	7		9,5 / 11,4	0,04	0,52	324,58							

62	ТО-18	Навантажувач	-	5	каналізаційні очисні споруди	14,28	0,24	2,85	4,93							
63	ГАЗ-САЗ	Самоскид	1989	5		32,8	0,02	0,30	0,22							
64	МАЗ-5551	Самоскид	1991	10		31,05	0,10	1,18	0,64							
65	КАМАЗ-5511	Самоскид	1990	10		40,4	0,42	5,09	1,54							
66	МАЗ-5549	Самоскид	1990	10		31,05	0,05	0,61	0,09							
67	КРАЗ-6510	Самоскид	1992	-	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0							
68	КАМАЗ-53213	Санбочка	1989	5	відділ каналізації / відділ	33,9 (19)	0,65	7,76	0,54							
69	КАМАЗ-53213	Санбочка	1987	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	33,9 (19)	1,19	14,30	0,54							
70	ГАЗ-53КО	Санбочка	1988	10	відділ водопровідних	28,6 (1,2)	0,20	2,42	1,11							
71	КАМАЗ-53212	Санбочка	1985	5	знаходиться в неробочому стані	33,9 (19)	0	0	0							
72	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 2018 рік
*** Дані станом на 01.08.2019р.

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 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
1	УАЗ-3741	Ford Transit Kombi	718,80	133,66	-	-	-	133,66	5,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:					
				2020 рік (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.:	27,65	32%	27,65	32%	0	0	0	0
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	18,00	21%	18,00	21%	0	0	0	0
1.2	закупівля та модернізація серверів	0	0%	0	0%	0	0	0	0
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	9,65	11%	9,65	11%	0	0	0	0
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	0	0%	0	0%	0	0	0	0
1.5	інші засоби інформатизації	0	0%	0	0%	0	0	0	0
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:	60,00	68%	60,00	68%	0	0	0	0
2.1	для робочих станцій	60,00	68%	60,00	68%	0	0	0	0
2.2	для серверів	0	0%	0	0%	0	0	0	0
2.3	інше	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.1	офісного	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.2	захисту інформації	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.3	геоінформаційних систем	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.4	систем електронного документообігу	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.5	білінгових систем	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.8	інше	0	0%	0	0%	0	0	0	0
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	0	0%	0	0%	0	0	0	0
5	Інше	0	0%	0	0%	0	0	0	0
Усього		87,65	100%	87,65	100%	0	0	0	0

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)

13. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

13.1. 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 13.1.1

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 ІІ-го підйому	1
- Хлораторна (відноситься до І та ІІ комплексів).		1

Насосними станціями І-го підйому сира вода подається на обидва комплекси водоочисних споруд (БКО-І та БКО-ІІ), 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 ІІ-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 ІІІ-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 І-го комплексу – поганий: будівельна частина потребує відновлення, а електрична і механічна частини – реконструкції. Стан будівельної, електричної та механічної частин насосних станцій ІІ-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 ІІІ-го підйому проводиться реконструкція. Прокладено 4393м трубопроводу з поліетилену різних діаметрів, добудована частина приміщення насосної станції ІІІ-го підйому, в якій встановлено нові насосні агрегати ЦН400-105т, перетворювачі частоти, витратомірний комплекс. Реконструкція ІІІ-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 ІІ-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 531,5 км, з них:

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

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

У 2018 році проведено заміну 11,4 км водопровідних мереж зі старих сталевих труб на нові поліетиленові.

Таблиця 13.1.2

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	%	2017	2018
Сталь	371,8	70,0	182,9	34,4	91,6	17,2	97,3	18,3	673	755
Чавун	81,8	15,4	23,5	4,4	54,8	10,3	3,5	0,6		
ПЕ	77,9	14,6	-	-	-	-	77,9	14,7		
Разом	**531,5**	**100**	206,4	38,8	**146,4**	**27,5**	**178,7**	**33,6**		

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 66% водопровідних мереж;

— середня аварійність водопровідних мереж 142 аварії 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.

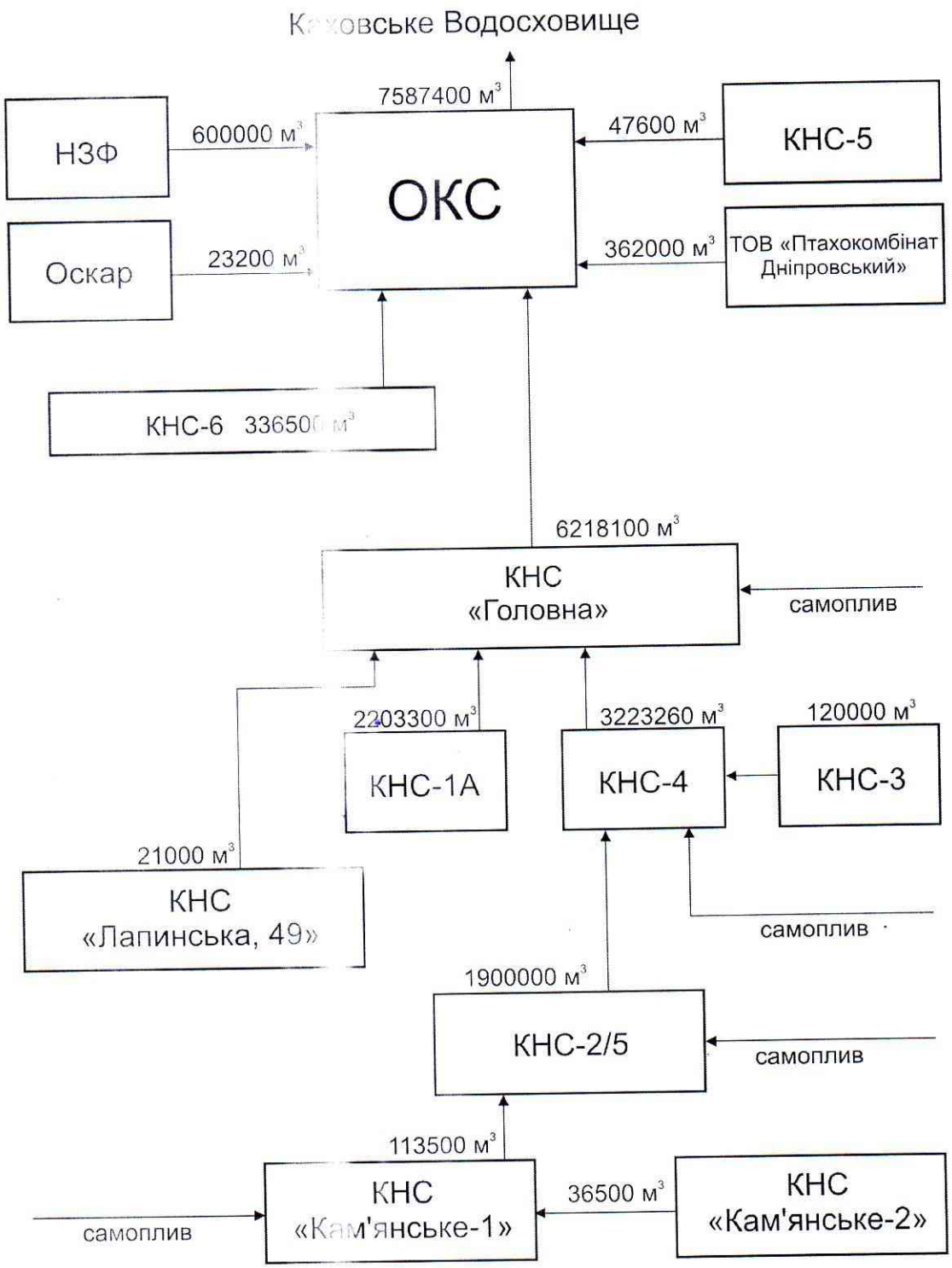
Нині в системі централізованої каналізації міста діють 10 КНС, з них 7 перекачують побутові стоки і 3 КНС обслуговують промислові підприємства.

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 встановлюють 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 13.1.1

Схема
перекачки каналізаційних стоків на ОКС



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 поверхневих 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 2018 році проведено заміну 0,5 км каналізаційних мереж зі старих чавунних труб на нові труби із ПВХ.

Таблиця 13.1.3

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	8,0	5,0	4,4	2,8	3,6	2,2
Сталь	14,4	9,1	3,8	2,4	10,6	6,7
Чавун	97,2	61,4	81,6	51,6	15,6	9,9
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.

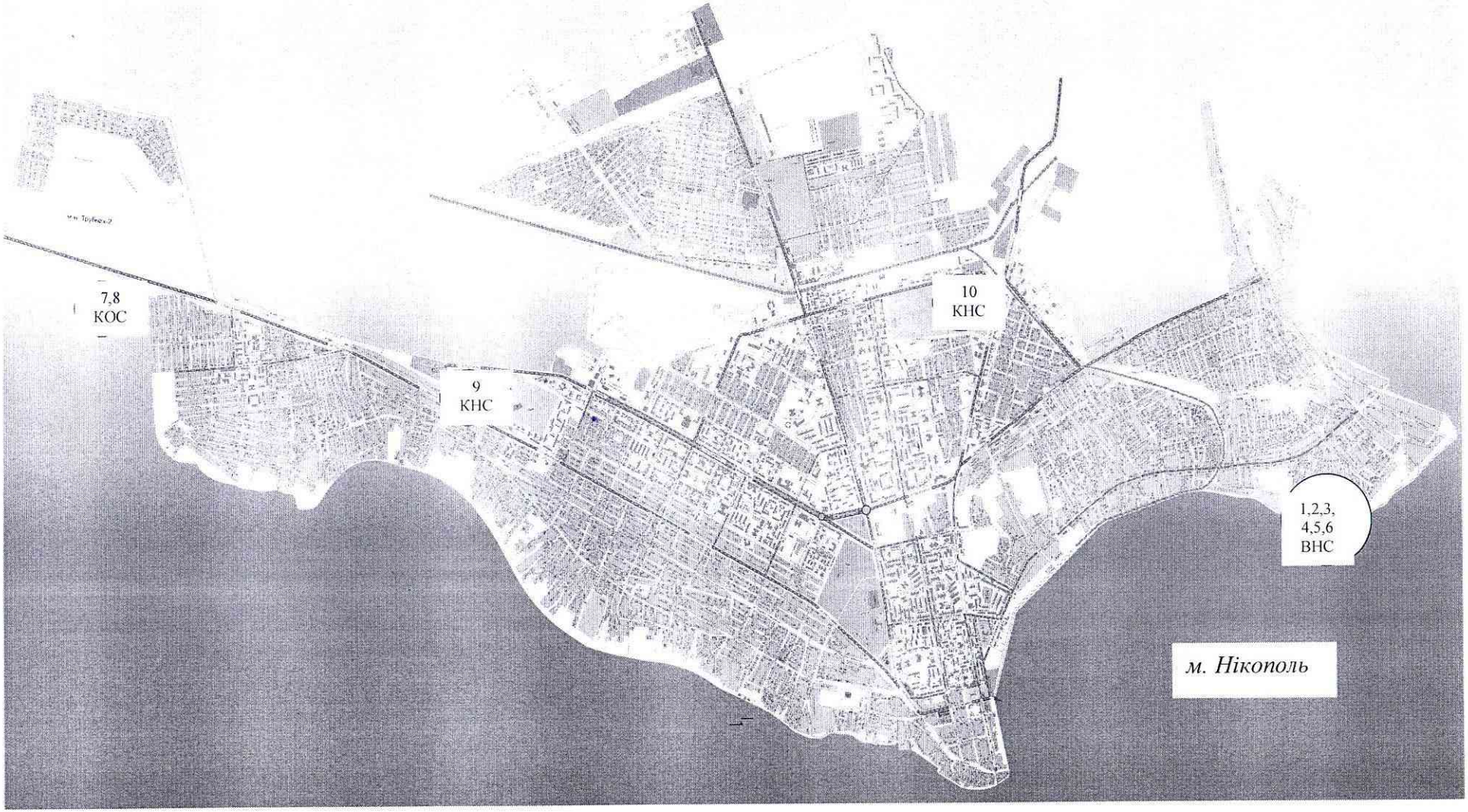
Таблиця 13.1.4

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

Показники	Од. виміру	2018 рік	2019 рік	Різниця (+; -)	
				натур.од.	%
Виконання натуральних показників					
Водозабір	тис.м^3	11 465,13	11 286,72	-178,41	-1,6%
Подача питної води	тис.м^3	10 434,38	9 899,82	-534,56	-5,1%
Реалізовано питної води – всього	тис.м^3	**7 373,95**	**6 913,59**	**- 460,36**	**-6,2%**
у т.ч.: населенню	тис.м^3	5 482,96	5 068,11	- 414,85	-7,6%
бюджетним організаціям	тис.м^3	274,67	228,44	- 46,23	-16,8%
іншим	тис.м^3	1 616,32	1 617,04	+ 0,72	+0,04%
Відведено та очищено стоків - всього	тис.м^3	**4 879,61**	**4 631,98**	**- 274,63**	**-5,1%**
у т.ч.: від населення	тис.м^3	2 813,94	2 620,26	- 193,68	-6,9%
бюджетних організацій	тис.м^3	269,16	220,82	- 48,34	-18,0%
інших	тис.м^3	1 796,51	1 790,90	- 5,62	-0,3%
Фінансовий результат діяльності					
Доходи					
- від водопостачання	тис.грн.	46 423	43 251	- 3 172	-6,8%
- від водовідведення	тис.грн.	42 050	47 084	+ 5 034	+12,0%
Витрати					
- від водопостачання	тис.грн.	50 532	49 242	- 1 290	-2,6%
- від водовідведення	тис.грн.	39 868	44 453	+ 4 585	+11,5%
Прибуток (збиток)					
- від водопостачання	тис.грн.	-4 109	- 5 991	- 1882	
- від водовідведення	тис.грн.	+2 182	+ 2 631	+ 449	
Споживання активної електроенергії					
Всього, у т.ч.:	тис.кВт/г	**14 392,51**	**13 334,71**	**-1 057,80**	**-7,3%**
І клас (вода)	тис.кВт/г	6 950,28	6 117,63	-832,65	-12,0%
ІІ клас (вода)	тис.кВт/г	623,64	581,51	-42,13	-6,8%
ІІ клас (стоки)	тис.кВт/г	6 817,59	6 635,57	-182,02	-2,7%

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.

13.2. 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	*КНС «Головна» - «Ергомера-125» №7932*
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	*КНС «2/5» - «Ергомера-125» №7931*

14. ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Водопостачання

1.4.1. Придбання регуляторів тиску

Регулятори тиску призначені для регулювання тиску на розподільчих водопровідних мережах міста – для утримання тиску у заданому діапазоні налаштування на виході незалежно від змін (стрибків) вхідного тиску в мережах холодного водопостачання.

Встановлення даних регуляторів дозволить виконувати регулювання тиску в заданих параметрах згідно ДБН В.2.5-74:2013, п.6.3. та збільшить можливість підвищення тиску у місцях з недостатнім тиском без включення додаткових насосних агрегатів. Їх запровадження позитивно сприятиме збільшенню строку використання запірної арматури через зменшення навантаження експлуатації засувок не за призначенням (в якості регулюючої арматури) та автоматизує розподіл тиску на даних ділянках водопровідних мереж.

Таблиця 1

Технічні характеристики

Характеристика	**Значення**
Пропускна здатність, м.куб./год	280 (для ∅ 150 мм) 420 (для ∅ 200 мм)
Діапазон налаштування регулювання тиску, кгс/см.^{2}	1…6
Умовний тиск на вході, кгс/см.^{2}	16
Робоче середовище	Вода, температурою до 80°С

Інвестиційною програмою передбачено придбання регуляторів тиску у кількості 3 шт.:

- ∅ 150 мм – 1 шт.;
- ∅ 200 мм – 2 шт.

Встановлення обладнання буде здійснено власними силами підприємства.

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	**Ціна одиниці, грн. без ПДВ**	**Кількість**	**Загальна вартість, грн. без ПДВ**	**Постачальник**
Регулятор тиску G-60 «після себе» DN150 PN16 (Рн1-6)	42 666,67	1 шт.	42 666,67	ТОВ «АРС ПРОМ» (м. Київ)
Регулятор тиску G-60 «після себе» DN200 PN16 (Рн1-6)	44 907,44	2 шт.	89 814,88	
Всього по постачальнику			**132 481,55**	
Регулятор тиску G-60 «після себе» DN150 PN16 (Рн1-6)	44 400,00	1 шт.	44 400,00	СП ТОВ «Техносервіс»

Регулятор тиску G-60 «після себе» DN200 PN16 (Рн1-6)	46 900,00	2 шт.	93 800,00	(м. Кролевець Сумська обл.)
Всього по постачальнику			**138 200,00**	

Найкраща пропозиція - ТОВ «АРС ПРОМ» - 132 481,55 грн. без ПДВ.

Економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: покращення якості послуг.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:
1) ТОВ «АРС ПРОМ» - 132 481,55 грн. без ПДВ,
2) СП ТОВ «Техносервіс» - 138 200,00 грн. без ПДВ.

ТОВ «АРС ПРОМ»
т/ф: (044) 386-72-81, (050) 310-72-81,
(050) 447-46-36, (067) 825-43-39
E-mail: arsprom@ukr.net
arsprom.com.ua, arsprom.org

р/р 2600081275
в КРД «Райффайзен
банк Аваль» м. Київ
МФО 380805
Код ЄДРПОУ 35208138
ІПН 352081326533

Керівнику підприємства

Вих. № 25/07/2019-01 от 25.07.2019 г.

Комерційна пропозиція

Маємо можливість виготовити та поставити Регулятори тиску G-60 «після себя»

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сумма без ПВ
	Регулятор тиску G-60 "після себе" DN150 PN16 (Рн1-6)	1	шт	42666,67	42666,67
	Регулятор тиску G-60 "після себе" DN200 PN16 (Рн1-6)	2	шт	44907,44	89814,88
				Всього	**132481,55**
				Сума ПДВ	**26496,31**
				Всього із ПДВ	**158977,86**

Директор ООО «АРС ПРОМ» **А.С.РЕВА**

Исп. Пелищук Юрий
(050) 310-72-81, (067) 825-43-39, (044) 573-20-09

Копия верна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Україна, Дніпропетровська обл., м. Нікополь
Ідентифікаційний код 03341339

Україна
Спільне підприємство у формі товариства з обмеженою відповідальністю
"ТЕХНОСЕРВІС"

41300 Сумська обл., м. Кролевець
вул., Ромецця, 9
Р/р 26001060281062
СФ Приватбанк м. Суми
МФО 337647
ЄДРПОУ 21113435
Вих № 292 от 12.08.2019 г.

тел /факс (05453) 95298
тел /факс (05453) 91135
тел. (05453) 91085
e-mail: tehno_s7@ukr.net

Комерційна пропозиція

Масмо можливість виготовити та поставити Регулятори тиску G-60 «після себя»

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сумма без ПВ
	Регулятор тиску G-60 "після себе" DN150 PN16 (Рн1-6)	1	шт	44400,00	44400,00
	Регулятор тиску G-60 "після себе" DN200 PN16 (Рн1-6)	2	шт	46900,00	93800,00
				Всього	**138200,00**
				Сума ПДВ	**33168,00**
				Всього з ПДВ	**165840,00**

Директор СП ТОВ «Техносервіс» **Ю.М.Дзюба**

Копия верна

Україна Дніпропетровська обл., м. Нікополь * Ідентифікаційний код 03341339 *
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

1.6.1. Придбання автотранспортного засобу для чергової бригади слюсарів АВР

Для оперативного обслуговування та усунення аварійних ситуацій черговою бригадою слюсарів аварійно-відновлювальних робіт на водопровідних мережах використовується вантажно-пасажирський автомобіль УАЗ-3741 №АЕ7810ЕЕ, 2003 року випуску. Враховуючи інтенсивний режим експлуатації – щоденний середній пробіг автомобіля за добу в середньому становить 150 км, він відпрацював свій моторесурс та потребує постійного ремонту. У зв'язку з частим виходом з ладу автомобіля робота аварійної чергової бригади ускладнена, внаслідок чого стає неможливо оперативно виконувати аварійні відключення на мережах водопостачання, що в свою чергу призводить до додаткових втрат води та інших негативних наслідків.

Придбання нового автомобіля в першу чергу дозволить знизити витрати на паливо, а також витрати на запчастини, втрати води при пошкодженнях водопровідних мереж міста та району.

Інвестиційною програмою передбачено придбання нового автомобіля Ford Transit Kombi в якості заміни УАЗ-3741. Даний автомобіль був обраний з огляду на його прийнятну ціну та технічні характеристики, а саме – менше витрати пального, наявність передбачених окремих місць для перевезення бригади слюсарів та вантажного відсіку, який достатній для розміщення необхідного обладнання та механізмів для виконання аварійно-відновлювальних робіт, а також його малогабаритні розміри, які спрощують під'їзд до місць усунення аварій в густозабудованих районах.

Таблиця 1

Порівняльна характеристика

Показники	Підлягає заміні УАЗ-3741	Планується придбати Ford Transit Custom Kombi DC F320 L2H1 130 Trend
Об'єм двигуна, л	2,4	2,0
Вид палива	А-92	Дизпаливо
Витрати пального на 100 км, л	18,7	7,7
Об'єм паливного баку, л	80	80
Максимальна потужність, кВт (к.с.)	55,9 (76)	96 (130)
Крутний момент, Нм	159	385
Рік введення в експлуатацію	2003 рік	-
Залишкова вартість, грн.	289,80 грн (на 01.08.2019р.)	-

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	К-ть	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. без ПДВ	Постачальник
Ford Transit Custom Kombi DC F320 L2H1 130 Trend	1 од.	884 550,00	737 125,00	ТОВ "БРИСТОЛЬ-АВТО" (м. Дніпро)
Ford Transit Custom Kombi DC F320 L2H1 130 Trend	1 од.	862 562,00	718 801,67	ТОВ "ХХ-МОТОРС" (м. Запоріжжя)

Найкраща пропозиція - ТОВ "ХХ-МОТОРС" - 718 801,67 грн. без ПДВ.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:

Економічний ефект - за рахунок зменшення витрат на паливо на пробіг автомобіля:

- УАЗ-3741 – 18,7л/100км норма витрати палива А-92 * 150 км середньодобовий пробіг * 22,25 грн. без ПДВ ціна палива А-92 станом на серпень 2019р. = 624,11 грн без ПДВ.
- Ford Transit Kombi – 7,7л/100км норма витрати дизпалива * 150 км середньодобовий пробіг * 22,33 грн. без ПДВ ціна дизпалива станом на серпень 2019р. = 257,91 грн без ПДВ.

624,11 грн – 257,91 грн = 366,20 грн – економія витрат на паливо за 1 добу.

Річний економічний ефект становить 366,20 грн * 365 днів = 133 663,00 грн без ПДВ.

Строк окупності 718 801,67 грн. / 133 663 грн. = 5,4 роки = 65 місяців.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: фізичний знос, економічний ефект.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ТОВ «БРИСТОЛЬ-АВТО» - 737 125,00 грн. без ПДВ,
2) ТОВ «ХХ-МОТОРС» - 718 801,67 грн. без ПДВ.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«БРИСТОЛЬ-АВТО»

Україна, 49107, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 25А, тел.(056) 732-00-01, факс (056) 732-00-01,
п/р 26001050241941 у Дніпропетровське РУ ПАТ КБ «ПриватБанк» м. Дніпро, МФО 305299, ЄДРПОУ 35807638,
код платника ПДВ 358076304634

вих. 557 від 04.07.2019р.

Комерційна пропозиція

Вантажопасажирський автомобіль Ford Transit Custom Kombi DC F320 L2H1 130 Trend (6 місць, довга база)

Специфікація товару

БЕЗПЕКА
ABS - антиблокувальна система гальм, ESP - електронна програма стабілізації
Передня подушка безпеки для водія
Центральний замок з дистанційним керуванням
Обладнання для холодного пуску до -29
КОМФОРТ І ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ
Кондиціонер
Бортовий комп'ютер
Гідропідсилювач керма
Регулювання рульової колонки в 4-х напрямках
Функція "проведи мене додому" (затримка вим. світла)
Круїз-контроль з обмеженням швидкості
Електросклопідйомники передніх вікон (водія та переднього пасажира)
Електробігрів лобового скла
Поворотні кватирки у вікнах 2-го ряду сидінь
Задні двері розпашні (кут відкриття 90/180)
Механічне регулювання сидіння водія в 4-х напрямках
Здвоєне пасажирське сидіння
Механічне регулювання сидіння переднього пасажира в 2-х напрямках
Зовнішні дзеркала з електричним регулюванням, підігрівом та показчиками поворотів
Датчик дощу / датчик світла
Передні та задні датчики паркування
ЗОВНІШНІ ОСОБЛИВОСТІ
Передній бампер кольору кузова
Зсувні бокові двері (з правого боку)
Шини 215/65R16 на сталевих дисках
Запасне колесо
Зовнішні дзеркала чорного кольору
Дверні ручки чорного кольору
Ручка багажника чорного кольору
Передні протитуманні ліхтарі
Денні ходові вогні - LED
Галогенові фари
ІНТЕР'ЄР
Пластикова перегородка за 2-м рядом сидінь
Підлокітник для сидіння водія
Потрійні сидіння другого ряду салону
Освітлення другого ряду салону та вантажного відділення
Відділення для речей

Копія вірна

Радіо (без CD), 4 динаміки, Bluetooth, управління аудіо на кермі, USB
Кермо оздоблене шкірою

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГУН	2.0
Паливо	ДИЗЕЛЬ
БАЗА	L2H1
ПРИВІД	Передній
Робочий об'єм, куб. см	1 995
Максимальна потужність, к.с. (кВт) / на частоті (об/хв)	130 (96) / 3 500
Крутний момент, Нм / на частоті (об/хв)	385 / 1 500 - 2 000
КПШ	MEX 6 СТ.
Витрати пального, (л/100 км)*: за містом / комбінована траса / у місті	6.1 / 6.8 / 7.7
Об'єм паливного баку, л	80

РОЗМІРИ	
Загальна довжина, мм	5 340
Загальна ширина із дзеркалами, мм	2 272
Максимальна загальна висота, мм	1 979
Колісна база, мм	3 300
Ширина отвору бокових дверей, мм	930
Висота отвору бокових дверей, мм	1 292
Ширина отвору задніх дверей, мм	1 404
Висота отвору задніх дверей, мм	1 347
Ширина вантажного відділення між колісними арками, мм	1 351
Висота завантаження (ззаду), мм	536
Максимальний обєм вантажу (з перегородкою), м3	4,3
Кількість місць, включаючи водія	6
Споряджена маса автомобіля,кг	2 186
Максимальне корисне навантаження, кг	1 014

Міжсервісний інтервал - 40 000 км або 1 раз на 2 роки (залежно від того що настане раніше)
Гарантійний період - Стандартна фірмова гарантія: 2 роки без обмеження пробігу.
Подовжена гарантія на комерційні автомобілі Ford: 3 роки або 100тис.км пробігу (залежно від того, що настане раніше)
Колір – білий лак
Рік виготовлення – 2019

ВАРТІСТЬ АВТОМОБІЛЯ 2019 Р. (З ПДВ*):

884 550 ГРН.

(29 934 ЄВРО ЗА КУРСОМ 29,55 на 04.07.2019, згідно курсу на сайті winner.ua)

Директор ТОВ «БРИСТОЛЬ-АВТО» _____ **Кулибаба О.В.**

Копия верна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НИКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НИКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Коммерческое предложение ООО ХХ-МОТОРС г. Запорожье предоставлено по состоянию на **25.07.2019 г.**

КОМПЛЕКТАЦІЇ 2019 РОКУ ВИРОБНИЦТВА 1				КОМБІ F320L1H1 105/130 TREND	КОМБІ F320L2H1 130 TREND	КОМБІ F320L2H2 130 TREND	КОМБІ F320L2H1 130 TREND
2.0 (105 к.с.)	FWD	ДИЗЕЛЬ	MT6	**927 291**	-	-	-
2.0 (130 к.с.)	FWD	ДИЗЕЛЬ	MT6	**949 947**	862562	**985 170**	**893 530**
КОЛІСНА БАЗА				КОРОТКА (L1)	ДОВГА (L2)	ДОВГА (L2)	ДОВГА (L2)
ВИСОТА ДАХУ				НИЗЬКА (H1)	НИЗЬКА (H1)	ВИСОКА (H2)	НИЗЬКА (H1)
КІЛЬКІСТЬ МІСЦЬ				9	9	9	6
ДОПЛАТА ЗА КОЛІР МЕТАЛІК							
Absolute (Shadow) Black, Blue Metallic, Magnetic, Diffused Silver, Orange glow, Moondust Silver				13 523	13 523	13 523	13 523
БЕЗПЕКА							
ABS - антиблокувальна система гальм				•	•	•	•
ESP - електронна програма стабілізації				•	•	•	•
ROM - система запобігання перекиданню				•	•	•	–
EBA - ситема екстреного гальмування				•	•	•	–
HLA - система початку руху на схилі				•	•	•	–
TC - Антипробуксовувальна система				•	•	•	–
TPMS - система контролю тиску в шинах				•	•	•	–
Передні подушки безпеки для водія та переднього пасажира (для Kombi DC - тільки для водія)				•	•	•	•
Кріплення для дитячих сидінь ISOFIX на другому ряді сидінь				•	•	•	•
Центральний замок з дистанційним керуванням				•	•	•	•
Обладнання для холодного пуску -29 (акумуляторна батарея для важких умов експлуатації та запуск двигуна на низьких температур)				•	•	•	•
КОМФОРТ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ							
Механічний кондиціонер				•	•	•	•
Кондиціонер та обігрів у задній частині салону автомобіля				•	•	•	–
Гідропідсилювач керма				•	•	•	•
Система Start-Stop				•	•	•	–
PTC - додатковий електричний опалювач				•	•	•	–
Регулювання кермової колонки у 4-х напрямках				•	•	•	•
Бортовий комп'ютер				•	•	•	•
Механічне регулювання кута нахилу фар				•	•	•	•
Функція "проведи мене додому" (затримка вим.світла)				•	•	•	•
Круїз-контроль з обмеженням швидкості				•	•	•	•
Електросклопідйомники передніх вікон (водія та переднього пасажира)				•	•	•	•
Електробігрів лобового скла				•	•	•	•
Зовнішні дзеркала з електричним регулюванням, складанням, підігрівом та показчиками поворотів				•	•	•	•
Механічне регулювання сидіння водія в 4-х напрямках				•	•	•	•
Регулювання кута нахилу спинок 2-3-го рядів				•	•	•	–
Підтримка попереку на сидінні водія				•	•	•	•
Датчик дощу / датчик світла				•	•	•	•
Передні та задні датчики паркування				•	•	•	•

Ford

* Вартість автомобіля вказана у гривні станом на 27 червня 2019 (згідно курсу на www.minfin.ua: 1 євро = 29,85 гривень).
** ТОВ «Вінкел Імпорте Україна, Лтд» зберігає за собою право без попередження вносити зміни до технічних характеристик, складу обладнання та включати в асортименту певні позиції. Остаточна вартість конкретної моделі автомобіля визначається у договорі купівлі-продажу на день придбання автомобіля та залежить від моделі та комплектації автомобіля. Задовольнимо пропозиції інформацію просимо уточнювати у офіційного дилерського центру Ford.
• Обладнання автомобіля, вказаному у його вартості. — Обладнання автомобіля відсутнє у даній комплектації.
SWB (Short Wheel Base, L1) – коротка колісна база. **LWB** (Long Wheel Base, L2) – довга колісна база.
H1 – низький дах. **H2** – високий дах
FWD - передній привід.

Заст. директора Лаврушко О.І.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ Україна, Дніпропетровська обл., м. Нікополь, ідентифікаційний код 03341339

Ford

TRANSIT CUSTOM MCA KOMBI



ДВИГУН	2.0	
КОЛІСНА БАЗА	KOMBI 320L1H1	KOMBI 320L2H2 / KOMBI DC 320L2H1
Пальне	ДИЗЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ
Привід	FWD (Передній)	FWD (Передній)
Робочий об'єм, см³	1 995	1 995
Максимальна потужність, к.с. (кВт) / на частоті (об/хв)	105 (77) / 3 500	130 (96) / 3 500
Крутний момент, Нм / на частоті (об/хв)	360 / 1 375 - 2 000	385 / 1 500 - 2 000
Циліндрів / клапанів на циліндр, шт	4 / 4	4 / 4
Стандарт токсичності	Євро 6	Євро 6
КПП	MEXANIKA	
Витрати пального [1]		
за містом (л/100 км)	5.8	5.8 / 6.1
комбінована траса (л/100 км)	6.3	6.3 / 6.8
у місті (л/100 км)	7.1	7.2 / 7.7
Об'єм паливного баку (л)	80	80
РОЗМІРИ	SWB (L1)	LWB (L2)
Загальна довжина, мм	4 973	5 340
Загальна ширина із дзеркалами, мм	2 272	2 272
Максимальна загальна висота, мм (дах низький / високий)	1 925 - 2 000 / —	2 285 - 2 343 / 1 922 - 1 979
Колісна база, мм	2 933	3 300
Відстань від передньої частини автомобіля до центра передніх коліс, мм	1 012	1 012
Відстань від задньої частини автомобіля до центра задніх коліс, мм	1 028	1 028
Ширина отвору бокових дверей, мм	930	930
Висота отвору бокових дверей, мм	1 292	1 292 / 1 324
Ширина отвору задніх дверей, мм	1 404	1 404
Висота отвору задніх дверей, мм	1 297	1 660 / 1 347
Ширина вантажного відсіку між колісними арками, мм	1 351	1 351 / 1 392
Висота завантаження, мм	511 - 564	513 - 536 / 513 - 536
Довжина вантажного відділення, мм (за сидіннями 2 ряду та за сидіннями 3 ряду)	1 545 та 687	1 912 та 1 054 / 1 944
Об'єм вантажного відсіку, м³	1.3	2.5 / 4.3
Діаметр повороту від бордюру до бордюру, м	11.6	12.8
Діаметр повороту від стіни до стіни, м	12.2	13.4
Повна маса автомобіля, кг	3 190	3 190 / 3 200
Споряджена маса автомобіля, кг	2 166-2 183	- / -
Макс. (чисте) корисне навантаження, кг	1 007-1 024	- / -
Кількість місць, включаючи водія	9	9 / 6
Гарантійний період	Стандартна фірмова гарантія: 2 роки без обмеження пробігу. Подовжена гарантія на комерційні автомобілі Ford: 3 роки або 100тис.км пробігу (залежно від того, що настане раніше)	



KOMBI F320L1H1 105 TREND



KOMBI F320L2H2 130 TREND



DC IN VAN F320L2H1 130 TREND

SWB (Short Wheel Base, L1) – коротка колісна база **LWB** (Long Wheel Base, L2) – довга колісна база.
H1 – низький дах, **H2** – високий дах.
FWD – передній привід.

[1] Всі цифри засновані на результатах випробувань згідно до технічних вимог та специфікацій Європейської Директиви 80/1268/EEC або Європейських регламентів (ЕС) 715/2007 з поправками 692/2008. Це указана стандартна процедура для порівняння витрат палива різних автомобілів різних виробників. Витрата пального під час реальної експлуатації автомобіля може відрізнятись за рахунок ефективності пального, комплектації автомобіля, умов використання, стилю керування, використання технічного обладнання (наприклад – кондиціонер), а також інших не технічних факторів.

[2] На деякими ринків можуть надаватися додаткові гарантійні строки згідно з програмою «Спеціальна подовжена гарантія», щоб гарантійним строком мав довший до кінця законодавства України.

[3] Що настане раніше

ТОВ «Віннер Імпорт Україна, Лтд», звертайтесь до найближчих офіційних дилерів: **Київ: «Віннер Автомотів»** тел.: (044) 496-00-06; **«ВІДІ Край Моторз»** тел.: (044) 591-50-00; **«Нікі Форвард Мегаполіс»** тел.: (044) 392-11-11; **Вінниця: «АВТОВІНН»** тел.: (0432) 55-20-20; **Дніпро: «Авто-Імпульс»** тел.: (056) 747-90-09; **«Бристоль-Авто»** (056) 732-00-01; 386-30-28; **Житомир: «Альфа Моторс Груп»** тел.: (0412) 41-93-05; **Івано-Франківськ: «Компанія Авто-Альянс»** тел.: (0342) 74-22-74; **Краматорськ: «Талісман-Авто»** тел.: (0626) 46-67- 77; **Кременчук: «Автокаус Кременчук»** тел.: (0536) 75-80-10; **Львів: «Велет Авто»** тел.: (032) 294-31-31, 294-31-34; **Маріуполь: «Алекс Схід Маріуполь»** тел.: (067)694-00-91, (050)423-42-50; **Миколаїв: «Терра Моторс»** тел.: (0512) 58-14-58; **Мукачево: «Глобал Автоград»** тел.: (03131) 3-80-30; **Одеса: «Мустанг Моторс»** (048) 710-55-55, 710-88-88; **Полтава: «Полтава-Автосвіт»** тел.: (0532) 61-38-38; **Рівне: «Віннер Форд Рівне»** тел.: (0362) 64-20-69; **Харків: «Автотрейдінг-Схід»** тел.: (057) 750-10-50; **«Автоцентр Фрунзе»** тел.: (057) 714-77- 70; **Херсон: «Херсон Мотор Компані»** тел.: (0552) 41-18-25, 33-70-57; **Хмельницький: «Опус-Авто Плюс»** тел.: (0382) 75-26-52; **Черкаси: «Колос Авто»** тел.: (0472) 63-96-12, 63-94-05; **Чернівці: «Екомоторс»** тел.: (0372) 587-888; **Чернігів: «Магр-Авто»** тел.: (0462) 93-38-03.

Копия верна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА НИКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Ідентифікаційний код 03349939

1.8.1. Придбання засобів індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) - засоби, які використовуються працівником для відвертання або зменшення дії шкідливих і небезпечних виробничих чинників, а також для захисту від забруднення. Застосовуються постійно та в тих випадках, коли безпека робіт не може бути забезпечена конструкцією устаткування, організацією виробничих процесів, архітектурно-планувальними рішеннями і засобами колективного захисту. Засоби індивідуального захисту у повсякденній роботі на шкідливих виробництвах використовуються як частина загального комплексу профілактичних заходів, а при аварійних, ремонтних або інших роботах вони стають основними засобами, що забезпечують безпечне виконання робіт.

При виконанні робіт в колодязях, камерах і інших спорудах бригада зобов'язана: перед спуском в колодязь, камеру або споруду перевірити їх на загазованість повітряного середовища за допомогою газосигналізатора лампи ЛБВК- М (ЛБВК). Спуск працівника в колодязь без перевірки на загазованість забороняється. При виконанні робіт в умовах вмісту кисню в повітрі менше 17% використовують шлангові протигази ПШ-2, які призначені для захисту органів дихання, очей і обличчя людини. Повітря в дихальні шляхи людини надходить по шлангу з чистої зони в процесі дихання робітника.

Наявність засобів індивідуального захисту у відділах водопровідних та каналізаційних мереж, насосних станціях водоочисних споруд та каналізації, відділі головного механіка є обов'язковою. На КП «Нікопольводоканал» деякі засоби індивідуального захисту потребують часткової заміни. Тому інвестиційною програмою заплановано придбати для відділів водопровідних мереж та насосної станції питної води наступні ЗІЗ:

- протигаз ПШ-2 – 3 шт.,
- лампи ЛБВК – 3 комплекти (1 комплект – 2 шт.).

Комплектація протигазу ПШ-2:

- 2 лицьових шолом-маски;
- дві послідовно з'єднані гофровані трубки;
- гумовий армований шланг довжиною 20 метрів;
- фільтруючий елемент для очищення вдихуваного повітря від пилу;
- повітродувка;
- амуніція складається з поясного ременя з плечовими лямками і сигнально-рятувальної мотузки.

Комплект лампи ЛБВК - індикатора газу для виявлення загазованості оглядових колодязів складається з:

- вибухобезпечної бензинової лампи - 2 шт .;
- запального пристрою - 2 шт .;
- ящика для перенесення - 1 шт .;
- інструкції з обслуговування – 1 шт.

Таблиця 1

Технічні характеристики ЛБВК-М (ЛБВК)

Характеристика	Значення
Висота, мм	290
Максимальний розмір в плані, мм	140
Вага в робочому положенні	1,5
Тривалість безперервного горіння, год.	12

Розмір іскрового проміжку, мм	2-4
Кількість сіток, шт.	2
Кількість заливається бензину, мл	50
Вага ящика з двома лампами в транспортному положенні з запальними пристроями, кг	5,4

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	**Постачальник**	**Ціна одиниці, грн. без ПДВ**	**Кількість**	**Загальна вартість, грн. без ПДВ**
Протигаз ПШ-2	ПП «НІКАТРЕЙД» (м. Харків)	15 425,00	3 шт.	46 275,00
	ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)	18 500,00	3 шт.	55 500,00
	ТОВ «НВП «Дозор» (м. Дніпро)	10 833,33	3 шт.	32 499,99
Найкраща пропозиція	**ТОВ «НВП «Дозор» (м. Дніпро)**		**3 шт.**	**32 499,99**
Лампа ЛБВК	ПП «НІКАТРЕЙД» (м. Харків)	25 530,00	3 компл.	76 590,00
	ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)	22 200,00	3 компл.	66 600,00
Найкраща пропозиція	**ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)**		**3 компл.**	**66 600,00**

Загальна вартість заходу (по найнижчим цінам) 32 499,99 грн. + 66 600,00 грн. = **99 099,99 грн. (99,10 тис.грн.).**

Економічний ефект відсутній, захід спрямований на забезпечення виконання вимог охорони праці на підприємстві.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: виконання вимог охорони праці, безпека життя та здоров'я працівників.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ПП «НІКАТРЕЙД»,
2) ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО»,
3) ТОВ «НВП «Дозор».

Постачальник Приватне підприємство "НІКАТРЕЙД"
ЄДРПОУ 36373414, тел. 0577599974
Р/р 26004000034886 в АТ "ДЕРЖ ЕКСП -ІМ БАНК УКРАЇНИ", КИЇВ МФО 322313
ІПН 363734120366, номер свідоцтва 100227308
Є платником податку на прибуток на загальних підставах
Адреса 61075, м. Харків, вул. Северина Потоцького, б. 38-А, к.33

Одержувач

Валюта Гривня
На дату 23.07.19
Курс 1

Платник той самий
Умова продажу Безготівковий розрахунок
Підстава Підстава не вказана

Рахунок-фактура № 0-00000500
від 23 Липня 2019 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
	Протигаз ПШ2РВ	шт	1.000	15425.00	15425.00	18510.000
				Разом:	*15425.00*	**18510.00**

ього на суму:
Вісімнадцять тисяч п'ятсот десять гривень 00 копійок
ПДВ: 3085.00 грн

Виписав(ла): Павлева

Рахунок дійсний до сплати до 23.07.19

Копия верна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Ідентифікаційний код 03341329

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"		
Код	41463258		КРЕДИТ рах. N 26008666057700
Банк одержувача		Код банку	
АТ "УКРСИББАНК"		351005	

Рахунок на оплату № 1514 від 25 липня 2019 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"**
П/р 26008666057700, Банк АТ "УКРСИББАНК", МФО 351005
Україна, 03151, м.Київ, проспект Повітрофлотський, будинок № 66, тел.: +38 (044) 3615998,
код за ЄДРПОУ 41463258, ІПН 414632526582

Покупець: **КП "Нікопольводоканал"**

Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Протигаз ПШ-20 АП7	1	шт	18 500,00	18 500,00

Всього: 18 500,00
Сума ПДВ: 3 700,00
Всього із ПДВ: 22 200,00

Всього найменувань 1, на суму 22 200,00 грн.
Двадцять дві тисячі двісті гривень 00 копійок
У т.ч. ПДВ: Три тисячі сімсот гривень 00 копійок

Рахунок дійсний 3 робочих дні.

Виписав(ла): Гавриленко Дмитро Юрійович

Копія вірна

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

Постачальник	ТОВ"НВП"Дозор" ЄДРПОУ 32007253, тел. (095)2800222 Р/р 26002295996 в АТ "Райффайзен Банк Аваль" м.Київ МФО 380805 ІПН 320072504623, номер свідоцтва 04025672 Є платником податку на прибуток на загальних підставах Адреса вул.Героїв Сталінграду, буд.121/10, м.Дніпропетровськ,49000
Одержувач	КП" Никопольводоканал" тел.
Платник	той самий
Замовлення	Без замовлення

Рахунок-фактура № СФ-2440
від 24 Липня 2019 р.

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Протигаз шланговий ПШ-20 РВ	шт	1.000	10833.33	10833.33
				Разом без ПДВ:	**10833.33**
				ПДВ:	**2166.67**
				Всього з ПДВ:	**13000.00**

Всього на суму:
Тринадцять тисяч гривень 00 копійок
ПДВ: 2166.67 грн.

Виписав(ла):

Рахунок дійсний до сплати до 09.08.19

Копія вірна

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

Постачальник Приватне підприємство "НІКАТРЕЙД"
ЄДРПОУ 36373414, тел. 0577599974
Р/р 26004000034886 в АТ "ДЕРЖ ЕКСП -ІМ БАНК УКРАЇНИ", КИЇВ МФО 322313
ІПН 363734120366, номер свідоцтва 100227308
Є платником податку на прибуток на загальних підставах
Адреса 61075, м. Харків, вул. Северина Потоцького, б. 38-А, к.33

Одержувач
тел.

Платник той самий
Умова продажу Безготівковий розрахунок
Підстава Підстава не вказана

Валюта Гривня
На дату 23.07.19
Курс 1

Рахунок-фактура № 0-00000501
від 23 Липня 2019 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
1	Лампа ЛБВК	к	1.000	25530.00	25530.00	30636.000
				Разом:	**25530.00**	**30636.00**

Всього на суму:
Тридцять тисяч шістсот тридцять шість гривень 00 копійок
ПДВ: 5106.00 грн

Виписав(ла): _____ Іванова

Рахунок дійсний до сплати до 23.07.19

Копия верна

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

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на п/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"		
Код	41463258		КРЕДИТ рах. N 26008666057700
Банк одержувача		Код банку	
АТ "УКРСИББАНК"		351005	

Рахунок на оплату № 1476 від 23 липня 2019 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"**
П/р 26008666057700, Банк АТ "УКРСИББАНК", МФО 351005
Україна, 03151, м.Київ, проспект Повітрофлотський, будинок № 66, тел.: +38 (044) 3615998,
код за ЄДРПОУ 41463258, ІПН 414632526582

Покупець: **КП "Нікопольводоканал"**

Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Лампа ЛБВК	1	компл	22 200,00	22 200,00

Всього: **22 200,00**
Сума ПДВ: **4 440,00**
Всього із ПДВ: **26 640,00**

Всього найменувань 1, на суму 26 640,00 грн.
Двадцять шість тисяч шістсот сорок гривень 00 копійок
У т.ч. ПДВ: Чотири тисячі чотириста сорок гривень 00 копійок

Рахунок дійсний 3 робочих дні.

Виписав(ла): Гаврилюченко Дмитро Юрійович

Копія вірна

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

Водовідведення

2.1.1. Встановлення частотного перетворювача на КНС-1А

Каналізаційна насосна станція КНС-1А забезпечує перекачування побутових та виробничих стоків району «старої частини» м. Нікополь, введена в експлуатацію у 1978 році. Її проектна продуктивність 26,0 тис. $м^3$/добу.

Основне технологічне обладнання станції - насосний агрегат №1-3: ФГ 540-95/2 з асинхронним електродвигуном А-III-4М з наступними параметрами:

- швидкість – 1475 об/хв;
- потужність – 250кВт;
- продуктивність – 540 м.куб./год;
- напір – 95м.

Інвестиційною програмою передбачається встановлення частотного перетворювача для електроприводу насосного агрегату 250кВт 0,4кВ на КНС-1А.

Частотний асинхронний перетворювач – це пристрій керування асинхронним двигуном.

Його встановлення дозволить отримати наступні переваги:

- зниження пускових струмів в 4-5 разів, забезпечення плавного пуску асинхронного двигуна і управління приводом по заданій формулі співвідношення напруга/частота;
- підвищення надійності і тривалості роботи електро- та технологічного устаткування;
- економія споживання електроенергії близько 7% за рахунок зменшення втрат при пуску агрегату та регулювання продуктивності шляхом зміни частоти обертання електродвигуна.

Передбачається придбання наступного обладнання:

- перетворювач частоти – 1 од.;
- шафа комутації – 1 од.;
- кабель ВВГнг 3*70 – 50м.

Встановлення обладнання буде здійснено власними силами підприємства, а пуско-налагоджувальні та шеф-монтажні роботи будуть виконані підрядною організацією.

Таблиця 1

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	Ціна одиниці, грн. без ПДВ	Кількість	Загальна вартість, грн. без ПДВ	Постачальник
Перетворювач частоти АТ24-М-25-380-UH10 (з пультом)	296 727,00	1 шт.	296 727,00	ТОВ НВО «Вертикаль» (м. Харків)
Шафа комутації	53 183,00	1 шт.	53 183,00	
Кабель ВВГнг 3*70	810,00	50 м	40 500,00	
Пуско-налагоджувальні та шеф-монтажні роботи	13 520,00	1 послуга	13 520,00	

Всього по постачальнику			**403 930,00**	
Перетворювач частоти Delta 250кВт (з комутуючою апаратурою)	369 125,00	1 компл.	369 125,00	ТОВ «ПроектАкваБуд» (м. Запоріжжя)
Кабель для підключення	55 054,00	1 компл.	55 054,00	
Всього по постачальнику *(до вартості обладнання включено послуги на виконання пуско-налагоджувальних робіт)			**424 179,00**	

Найкраща пропозиція - ТОВ НВО «Вертикаль» - 403 930,00 грн. без ПДВ.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:
Споживання електроенергії КНС-1А за 2018 рік становить 693 770 кВт.год.
693 770 вКт.год. * 7% (планова економія) = 48 564 кВт.год.
48 564 кВт.год. * 2,53627 грн/кВт.год. без ПДВ (тариф електроенергії II-го класу станом на серпень 2019 року) = 123 171,42 грн. без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності 403 930,00 грн. / 123 171,42 грн. = 3,3 роки = 39 місяців.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: енергозбереження, економічний ефект.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:
1) ТОВ НВО «Вертикаль» - 403 930,00 грн. без ПДВ,
2) ТОВ «ПроектАкваБуд» - 424 179,00 грн. без ПДВ.

VERTICAL

Преобразовываем мир

ISO 9001:2008

ООО НПО "Вертикаль", код по ЕГРПОУ 30750980, ИНН 307509820384

Коммерческое предложение № 465/12 от 13 августа 2019

Покупатель:	Информация:
КП "Никопольводоканал"	Страниц в документе: 1 Ваш менеджер: Гончаренко Андрей Викторович Телефон: +38 (066) 910-11-72

Условия поставки:	Условия оплаты:
EXW г. Харьков (Инкотермс 2010) Срок поставки - 75 дней от даты предоплаты	100% предоплата

№	Номенклатура	Кол-во	Ед.	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Преобразователь частоты AT24-M25-380-UH10 (с пультом)	1	шт	296 727,00	296 727,00
2	Шкаф коммутации	1	шт	53 183,00	53 183,00
3	Кабель ВВГнг 3х70	50	м	810,00	40 500,00
4	Пуско-наладочные и шеф-монтажные работы	1	усл	13 520,00	13 520,00

Итого: **403 930,00**
НДС: **80 786,00**
Всего с НДС: **484 716,00**

Всего наименований 4, на сумму 484 716,00 грн

Четыреста восемьдесят четыре тысячи семьсот шестнадцать гривен 00 копеек

Производитель оборудования: ООО НПО "Вертикаль"
Гарантийный срок: 24 мес с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 мес. с даты отгрузки оборудования

Документ оформлен автоматически, подпись не обязательна

Исполнитель /Гончаренко Андрей Викторович/

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче об'єднання «Вертикаль» Україна місто Харків Для документів №30750980

Копия верна

Комунальне підприємство "Никопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Никопольської міської ради

Товариство з обмеженою відповідальністю
ПроектАкваБуд

69002 м.Запоріжжя
вул. Перша Ливарна, 6.39
р/р 26009107082001
В ПАТ «ТАСКОМБАНК»
МФО 339500 ЄДРПОУ 42066425
тел. (099) 444 3 555
proektakvabud@gmail.com
www.abproekt.com.ua

Исх. № 356/4 от 15.08.2019г.

КП «Никопольводоканал»

Коммерческое предложение

Настоящим сообщаем, что наша компания готова выполнить поставку оборудования для нужд Вашей организации на следующих условиях:

Наименование	Количество	Цена, грн (без НДС)	Сумма, грн (без НДС)
Преобразователь частоты Delta 250кВт (с коммутирующей аппаратурой)	1 компл	369125,00	369125,00
Кабель для подключения	1 компл	55054,00	55054,00
		Сумма без НДС, грн	**424179,00**
		НДС, грн	**84835,80**
		ИТОГО с НДС, грн	**509014,80**

ИТОГО с НДС : 509 014,80 грн (пятьсот девять тысяч четырнадцать грн 80 коп)

В стоимость оборудования включает в себя услуги по выполнению пусконаладочных работ

Условия оплаты: аванс в размере 100%

Срок поставки: в течение 90 дней с даты предоплаты

Условия поставки: склад Новая почта, г. Никополь, за счет покупателя

Срок действия предложения: 120 дней от даты предложения

Менеджер по сбыту **Н.А. Трофимов**

Копия верна

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

75

2.2.1. Впровадження системи АСКОЕ на КНС-1А

Каналізаційна насосна станція КНС-1А забезпечує перекачування побутових та виробничих стоків району «старої частини» м. Нікополь, введена в експлуатацію у 1978 році. Її проектна продуктивність 26,0 тис. $м^3$/добу.

Основне технологічне обладнання станції - насосний агрегат №1-3: ФГ 540-95/2 з асинхронним електродвигуном А-ІІІ-4М з наступними параметрами:

- швидкість – 1475 об/хв;
- потужність – 250кВт;
- продуктивність – 540 м.куб./год;
- напір – 95м.

Інвестиційною програмою передбачено впровадження системи АСКОЕ на каналізаційній насосній станції КНС-1А. Виконання заходу передбачається підрядним способом та включає в себе вартість обладнання та робіт по монтажу, налаштуванню, навчанню персоналу, а також здачі системи в промислову експлуатацію.

АСКОЕ (автоматизована система комерційного обліку електричної енергії) – сукупність об'єднаних в єдину систему локального устаткування збору і обробки даних засобів обліку, каналів передачі інформації та пристроїв приймання, обробки, відображення та реєстрації інформації.

Встановлення АСКОЕ забезпечить:

- виконання вимог Кодексу комерційного обліку розд.5, п.3.2.;
- можливість перегляду даних щодо споживання електричної енергії та потужності в будь-який момент та з будь-якою періодичністю;
- можливість здійснення аналізу споживання, прогнозування витрат на електроенергію;
- можливість зберігання та надання інформації щодо споживання електричної енергії та потужності в зручному для аналізу вигляді;
- можливість самостійно контролювати ліміти споживання електричної потужності в години максимального навантаження енергосистеми;
- можливість самостійно контролювати ліміти споживання електричної енергії.

Таблиця 1

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	К-ть	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. без ПДВ	Постачальник
Впровадження системи АСКОЕ	1 об'єкт	221 136,00	194 280,00	ПП «Енергія» (м. Нікополь)
Впровадження системи АСКОЕ	1 об'єкт	239 764,00	209 970,00	ТОВ «НПП АСУЕНЕРГОПРОМ» (м. Запоріжжя)

Найкраща пропозиція - ПП «Енергія» - 194 280,00 грн. без ПДВ.

Економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ПП «Енергія» - 194 280,00 грн. без ПДВ,
2) ТОВ «НПП АСУЕНЕРГОПРОМ» - 209 970,00 грн. без ПДВ.

Приватне підприємство
Енергія

53200, Дніпропетровська область,
м.Нікополь, просп. Трубників 91/148
Код ЄДРПОУ: 31980653
Телефон: +38(050)1874060, +38(097)5557091
Факс: (0566) 631-231
Email: askue.nik@gmail.com
www: etrade.dp.ua

исх №22-07/1
от 22.07.2019

КП "Нікопольводоканал"

Пропозиція на надання послуг
впровадження системи АСКОЕ КП "Нікопольводоканал"

Підприємство «Енергія» має можливість виконати всі необхідні роботи по впровадженню АСКУЄ «під ключ» зі ЛОСОД в промислову експлуатацію.
У додатку 1 представлена специфікація обладнання і робіт з впровадження системи обліку.

Вартість робіт і обладнання становить **221136,00** (**Двісті двадцять одна тисяча сто тридцять шість гривень 00 копійок**) включаючи ПДВ 26856,00 гривень.

Терміни та умови платежів: 100% передоплата обладнання. Оплата етапів робіт за фактом виконання робіт протягом 10 банківських днів, з дати підписання актів виконаний-них робіт.

Термін виконання робіт становить 60 робочих днів. (В термін входить місяць дослідної експлуатації).
У вартість не включені платежі АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі» необхідні для прийняття вузлів обліку.

Директор ЧП «Энергия» Лисовец Ю.А.

Копія вірна

ОБЛАДНАННЯ ТА РОБОТИ
автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії

№	Найменування	ед. вим.	кіл-сть	Ціна грн.	Сума грн.	ПДВ 20% грн.	Всього з ПДВ грн.
	Шкаф						
1	Антена GSM-колінеарна виносна А6 "Aqueduct"	шт.	1	205,00	205,00	41,00	246,00
2	Модем ATM21.A	шт.	1	2250,00	2250,00	450,00	2700,00
3	Контролер: MOXA NPort 5130A	шт.	1	3690,00	3690,00	738,00	4428,00
4	Блок безперебійного живлення ББП50-12Б	шт.	1	650,00	650,00	130,00	780,00
5	Акумуляторна батарея RITAR 12- 7,5 Ah свинцево-кислотна, з рідким електролитом	шт.	1	510,00	510,00	102,00	612,00
6	Шафа монтажна	шт.	1	1255,00	1255,00	251,00	1506,00
7	Сервер / компьютер	шт.	1	18000,00	18000,00	3600,00	21600,00
8	Модем Для верхнего уровня	шт.	1	2300,00	2300,00	460,00	2760,00
9	Роутер для верхнего уровня	шт.	1	1200,00	1200,00	240,00	1440,00
10	ПО PowerSys для оперативного контроля	шт.	1	15000,00	15000,00	0,00	15000,00
11	ПО АСКУЭ "Энергоцентр" лицензия на 40 приборов учета	шт.	1	45000,00	45000,00	0,00	45000,00
12	Счетчик Gama 300	шт.	2	8560,00	17120,00	3424,00	20544,00
13	Трансформатор тока ТПОЛ 10 или аналог	шт.	4	5000,00	20000,00	4000,00	24000,00
				Всього обладнання:	**127180,00**	**13436,00**	**140616,00**

ганизация оптических каналов связи КНС 1А

№	Найменування	ед. вим.	кіл-сть	Ціна грн.	Сума грн.	ПДВ 20% грн.	Всього з ПДВ грн.
14	**Организация оптических каналов связи**	шт.	1	2100,00	2100,00	420,00	2520,00

№	Найменування	ед. вим.	кіл-сть	Ціна грн.	Сума грн.	ПДВ 20% грн.	Всього з ПДВ грн.
	Работи по впровадженню АСКОЄ						
15	Аналіз існуючої схеми електропостачання Розробка та узгодження технічного завдання з АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі»,	шт	1	24000,00	24000,00	4800,00	28800,00
16	Параметризація і пломбування вузлів обліку. Забезпечення здачі вузлів обліку представникам АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі».	шт	2	4000,00	8000,00	1600,00	9600,00
17	Монтажні та пусконалогоджувальні роботи: - монтажні роботи (монтаж лічильників, коммунікаційного обладнання, прокладання інформаційних ліній)	шт	1	18000,00	18000,00	3600,00	21600,00
18	Проведення метрологічної атестації АСКОЕ	шт	1	5000,00	5000,00	1000,00	6000,00
	Здача системи в дослідну експлуатацію. Навчання персонала. Сдача системи в промислову експлуатацію.	шт	1	10000,00	10000,00	2000,00	12000,00
				Всього роботи:	**65000,00**	**13000,00**	**78000,00**

Всього обладнання та роботи:	**194280,00**	**26856,00**	**221136,00**

Директор ЧП «Энергия» Лисовец Ю.А.

Копия верна

Відповідно до Закону України № 2245-VIII «Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законодавчих актів України щодо забезпечення збалансованості бюджетних надходжень у 2018 році» з 2018 року звільнено від оподаткування податком на додану вартість (ПДВ) операції по перепродажу та розповсюдженню програмного забезпечення.

ТОВ «НПП АСУЕНЕРГОПРОМ»

Тел./ф. - (061)284-13-11 Тел. лабораторії - (061) 284-13-77 e-mail: asuenergy@ukr.net	69065 м. Запоріжжя, вул. Електрозаводська, буд.3, оф. № 512. ІПН 346405608289 п/р 26002055899739 в ЗРУ ПАТ КБ «Приватбанк» МФО 313399, ЄДРПОУ 34640560

Исх: №42/07
от 22.07.2019

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«Нікопольводоканал»

Коммерческое предложение

на выполнение работ по внедрению АСКУЄ

Предприятие ООО «НПП АСУЭНЕРГОПРОМ» может выполнить полный комплекс работ по монтажу, настройке и сдаче в эксплуатацию АСКУЭ КП "Никопольводоканал"

Стоимость материалов, оборудования и работ составляет:
239764,00 гривен в том числе НДС 20% 29794.00

Оплата по факту выполнения работ в течение 10 банковских дней.

Гарантия -12 месяцев.

Срок выполнения работ - 75 календарных дней.

Директор ООО «НПП АСУЭНЕРГОПРОМ» _____ Кульбак В.В.

Копия верна

79

Специфікація

№	Найменування	ед. вим.	кіл-сть	Ціна грн.	Сума грн.	ПДВ 20% грн.	Всього з ПДВ грн.
Обладнання							
1	Антена GSM-колінеарна виносна А6 "Aqueduct"	шт.	1	215,00	215,00	43,00	258,00
2	Модем АТМ21.А	шт.	1	2350,00	2350,00	470,00	2820,00
3	Контролер: MOXA NPort 5130A	шт.	1	3890,00	3890,00	778,00	4668,00
4	Блок безперебійного живлення ББП50-12Б	шт.	1	675,00	675,00	135,00	810,00
5	Акумуляторна батарея RITAR 12-7,5 Ah свинцево-кислотна, з рідким електролитом	шт.	1	533,00	533,00	106,60	639,60
6	Шафа монтажна	шт.	1	1432,00	1432,00	286,40	1718,40
7	Сервер / компьютер	шт.	1	19821,00	19821,00	3964,20	23785,20
8	Модем Для верхнего уровня	шт.	1	2430,00	2430,00	486,00	2916,00
9	Роутер для верхнего уровня	шт.	1	1254,00	1254,00	250,80	1504,80
10	ПО PowerSys для оперативного контроля	шт.	1	15500,00	15500,00	0,00	15500,00
11	ПО АСКУЭ "Энергоцентр" лицензия на 40 приборов учета	шт.	1	45500,00	45500,00	0,00	45500,00
12	Счетчик Gama 300	шт.	2	8760,00	17520,00	3504,00	21024,00
13	Трансформатор тока ТПОЛ 10 или аналог	шт.	4	5105,00	20420,00	4084,00	24504,00
Работи по впровадженню АСКОЄ							
14	Організація оптичних каналів зв'язку	шт.	1	2230,00	2230,00	446,00	2676,00
15	Аналіз існуючої схеми електропостачання Розробка та узгодження технічного завдання з АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі», Розробка та узгодження технічного проекту з АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі»,	шт	1	23520,00	23520,00	4704,00	28224,00
16	Параметризація і пломбування вузлів обліку. Забезпечення здачі вузлів обліку представникам АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі».	шт	2	5120,00	10240,00	2048,00	12288,00
17	Монтажні та пусконалогоджувальні роботи: - монтажні роботи (монтаж лічильників, коммунікаційного обладнання, прокладання інформаційних ліній) -налаштуваня комунікаціонного обладнаня; - налаштуваня рабочого місця - налаштування програмного забеспеченя АСКОЕ - налаштуваня передачи даних в АТ «ДТЕК Дніпровські електричні мережі»	шт	1	21720,00	21720,00	4344,00	26064,00

Копія вірна

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

80

18	Проведення метрологічної атестації АСКОЕ	шт	1	6400,00	6400,00	1280,00	7680,00
19	Здача системи в дослідну експлуатацію. Навчання персонала. Сдача системи в промислову експлуатацію.	шт	1	14320,00	14320,00	2864,00	17184,00
				Всього:	**209970,00**	**29794,00**	**239764,00**

Директор ООО «НПП АСУЭНЕРГОПРОМ» _____ Кульбак В.В.

Відповідно до Закону України № 2245-VIII «Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законодавчих актів України щодо забезпечення збалансованості бюджетних надходжень у 2018 році» з 2018 року звільнено від оподаткування податком на додану вартість (ПДВ) операції по перепродажу та розповсюдженню програмного забезпечення.

Копія вірна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ М. СЬКОЇ РАДИ

2.6.1. Придбання засобів індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) - засоби, які використовуються працівником для відвертання або зменшення дії шкідливих і небезпечних виробничих чинників, а також для захисту від забруднення. Застосовуються постійно та в тих випадках, коли безпека робіт не може бути забезпечена конструкцією устаткування, організацією виробничих процесів, архітектурно-планувальними рішеннями і засобами колективного захисту. Засоби індивідуального захисту у повсякденній роботі на шкідливих виробництвах використовуються як частина загального комплексу профілактичних заходів, а при аварійних, ремонтних або інших роботах вони стають основними засобами, що забезпечують безпечне виконання робіт.

При виконанні робіт в колодязях, камерах і інших спорудах бригада зобов'язана: перед спуском в колодязь, камеру або споруду перевірити їх на загазованість повітряного середовища за допомогою газосигналізатора лампи ЛБВК- М (ЛБВК). Спуск працівника в колодязь без перевірки на загазованість забороняється. При виконанні робіт в умовах вмісту кисню в повітрі менше 17% використовують шлангові протигази ПШ-2, які призначені для захисту органів дихання, очей і обличчя людини. Повітря в дихальні шляхи людини надходить по шлангу з чистої зони в процесі дихання робітника.

Наявність засобів індивідуального захисту у відділах водопровідних та каналізаційних мереж, насосних станціях водоочисних споруд та каналізації, відділі головного механіка є обов'язковою. На КП «Нікопольводоканал» деякі засоби індивідуального захисту потребують часткової заміни. Тому інвестиційною програмою заплановано придбати для відділів каналізаційних мереж та очисних споруд каналізації наступні ЗІЗ:

- протигаз ПШ-2 – 4 шт.,
- лампи ЛБВК – 2 комплекти (1 комплект – 2 шт.).

Комплектація протигазу ПШ-2:

- 2 лицьових шолом-маски;
- дві послідовно з'єднані гофровані трубки;
- гумовий армований шланг довжиною 20 метрів;
- фільтруючий елемент для очищення вдихуваного повітря від пилу;
- повітродувка;
- амуніція складається з поясного ременя з плечовими лямками і сигнально-рятувальної мотузки.

Комплект лампи ЛБВК - індикатора газу для виявлення загазованості оглядових колодязів складається з:

- вибухобезпечної бензинової лампи - 2 шт .;
- запального пристрою - 2 шт .;
- ящика для перенесення - 1 шт .;
- інструкція з обслуговування – 1 шт.

Таблиця 1

Технічні характеристики ЛБВК-М (ЛБВК)

Характеристика	Значення
Висота, мм	290
Максимальний розмір в плані, мм	140
Вага в робочому положенні	1,5
Тривалість безперервного горіння, год.	12

Розмір іскрового проміжку, мм	2-4
Кількість сіток, шт.	2
Кількість бензину, що заливається, мл	50
Вага ящика з двома лампами в транспортному положенні з запальними пристроями, кг	5,4

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	**Постачальник**	**Ціна одиниці, грн. без ПДВ**	**Кількість**	**Загальна вартість, грн. без ПДВ**
Протигаз ПШ-2	ПП «НІКАТРЕЙД» (м. Харків)	15 425,00	4 шт.	61 700,00
	ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)	18 500,00	4 шт.	74 000,00
	ТОВ «НВП «Дозор» (м. Дніпро)	10 833,33	4 шт.	43 333,32
Найкраща пропозиція	**ТОВ «НВП «Дозор» (м. Дніпро)**		**4 шт.**	**43 333,32**
Лампа ЛБВК	ПП «НІКАТРЕЙД» (м. Харків)	25 530,00	2 компл.	51 060,00
	ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)	22 200,00	2 компл.	44 400,00
Найкраща пропозиція	**ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО» (м. Київ)**		**2 компл.**	**44 400,00**

Загальна вартість заходу (по найнижчим цінам) 43 333,32 грн. + 44 400,00 грн. = **87 733,32 грн.**

Економічний ефект відсутній, захід спрямований на забезпечення виконання вимог охорони праці на підприємстві.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: виконання вимог охорони праці, безпека життя та здоров'я працівників.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ПП «НІКАТРЕЙД»,
2) ТОВ «БРЕНД-ЕНЕРГО»,
3) ТОВ «НВП «Дозор».

Постачальник Приватне підприємство "НІКАТРЕЙД"
ЄДРПОУ 36373414, тел 0577599974
Р/р 26004000034886 в АТ "ДЕРЖ ЕКСП -ІМ БАНК УКРАЇНИ", КИЇВ МФО 322313
ІПН 363734120366, номер свідоцтва 100227308
Є платником податку на прибуток на загальних підставах
Адреса 61075, м Харків, вул Северина Потоцького, б 38-А, к.33

Одержувач

тел.

Платник той самий
Умова продажу Безготівковий розрахунок
Підстава Підстава не вказана

Валюта Гривня
На дату 23.07.19
Курс 1

Рахунок-фактура № 0-00000500
від 23 Липня 2019 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
	Протигаз ПШ2РВ	шт	1.000	15425.00	15425.00	18510.000
				Разом:	**15425.00**	**18510.00**

ього на суму
Вісімнадцять тисяч п'ятсот десять гривень 00 копійок
ПДВ: 3085.00 грн

Виписав(ла): Ивлева

Рахунок дійсний до сплати до 23.07.19

Копія вірна

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

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"		
Код	41463258		КРЕДИТ рах. N
Банк одержувача		Код банку	26008666057700
АТ "УКРСИББАНК"		351005	

Рахунок на оплату № 1514 від 25 липня 2019 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"**
П/р 26008666057700, Банк АТ "УКРСИББАНК", МФО 351005
Україна, 03151, м.Київ, проспект Повітрофлотський, будинок № 66, тел.: +38 (044) 3615998,
код за ЄДРПОУ 41463258, ІПН 414632526582

Покупець: **КП "Нікопольводоканал"**

Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Протигаз ПШ-20 АП7	1	шт	18 500,00	18 500,00

Всього: 18 500,00
Сума ПДВ: 3 700,00
Всього із ПДВ: 22 200,00

Всього найменувань 1, на суму 22 200,00 грн.
Двадцять дві тисячі двісті гривень 00 копійок
У т.ч. ПДВ: Три тисячі сімсот гривень 00 копійок

Рахунок дійсний 3 робочих дні.

Виписав(ла): Гавриленко Дмитро Юрійович

Копія вірна

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

Постачальник ТОВ"НВП"Дозор"
ЄДРПОУ 32007253, тел. (095)2800222
Р/р 26002295996 в АТ "Райффайзен Банк Аваль" м.Київ МФО 380805
ІПН 320072504623, номер свідоцтва 04025672
Є платником податку на прибуток на загальних підставах
Адреса вул.Героїв Сталінграду, буд.121/10, м.Дніпропетровськ,49000

Одержувач КП" Никопольводоканал"
тел.

Платник той самий

Замовлення Без замовлення

Рахунок-фактура № СФ-2440
від 24 Липня 2019 р.

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Протигаз шланговий ПШ-20 РВ	шт	1.000	10833.33	10833.33
				Разом без ПДВ:	**10833.33**
				ПДВ:	**2166.67**
				Всього з ПДВ:	**13000.00**

Всього на суму:
Тринадцять тисяч гривень 00 копійок
ПДВ: 2166.67 грн.

Виписав(ла):

Рахунок дійсний до сплати до 09.08.19

Копія вірна

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НИКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НИКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Постачальник Приватне підприємство "НІКАТРЕЙД"
ЄДРПОУ 36373414, тел. 0577599974
Р/р 26004000034886 в АТ "ДЕРЖ ЕКСП -ІМ БАНК УКРАЇНИ", КИЇВ МФО 322313
ІПН 363734120366, номер свідоцтва 100227308
Є платником податку на прибуток на загальних підставах
Адреса 61075, м. Харків, вул. Северина Потоцького, б. 38-А, к.33

Одержувач

тел.

Платник той самий

Умова продажу Безготівковий розрахунок

Підстава Підстава не вказана

Валюта Гривня
На дату 23.07.19
Курс 1

Рахунок-фактура № 0-00000501
від 23 Липня 2019 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
1	Лампа ЛБВК	к	1.000	25530.00	25530.00	30636.000
				Разом:	**25530.00**	**30636.00**

Всього на суму:
Тридцять тисяч шістсот тридцять шість гривень 00 копійок
ПДВ: 5106.00 грн

Виписав(ла): Іванова

Рахунок дійсний до сплати до 23.07.19

Копія верна

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

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на п/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"		
Код	41463258		КРЕДИТ рах. N
Банк одержувача		Код банку	26008666057700
АТ "УКРСИББАНК"		351005	

Рахунок на оплату № 1476 від 23 липня 2019 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БРЕНД-ЕНЕРГО"**
П/р 26008666057700, Банк АТ "УКРСИББАНК", МФО 351005
Україна, 03151, м.Київ, проспект Повітрофлотський, будинок № 66, тел.: +38 (044) 3615998,
код за ЄДРПОУ 41463258, ІПН 414632526582

Покупець: **КП "Нікопольводоканал"**

Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Лампа ЛБВК	1	компл	22 200,00	22 200,00

Всього: **22 200,00**
Сума ПДВ: **4 440,00**
Всього із ПДВ: **26 640,00**

Всього найменувань 1, на суму 26 640,00 грн.
Двадцять шість тисяч шістсот сорок гривень 00 копійок
У т.ч. ПДВ: Чотири тисячі чотириста сорок гривень 00 копійок

Рахунок дійсний 3 робочих дні.

Виписав(ла): Гаврилюченко Дмитро Юрійович

Копія вірна

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

15. Пояснення щодо необхідності внесення змін до інвестиційної програми 2020 року

Інвестиційна програма КП «Нікопольводоканал» на 2019 рік погоджена рішенням Нікопольської міської ради від 30.11.2018р. №75-42/VII «Про погодження інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2019 рік» та схвалена постановою НКРЕКП від 21.06.2019р. №1115 «Про схвалення інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2019 рік» у сумі 480,90 тис.грн. (без ПДВ) з визначеними джерелами фінансування - амортизаційні відрахування, у тому числі:

- заходи з водопостачання – 360,36 тис.грн. (без ПДВ);
- заходи з водовідведення – 120,54 тис.грн. (без ПДВ).

Відповідно до фактичних обсягів реалізації за 2019 рік коригована сума фінансування становить 470,59 тис.грн. (без ПДВ), у тому числі:

- заходи з водопостачання – 316,27 тис.грн. (без ПДВ);
- заходи з водовідведення – 154,32 тис.грн. (без ПДВ).

Заходи, передбачені інвестиційною програмою 2019 року, профінансовані у повному обсязі. За результатами проведених закупівель підприємством отримано економію коштів порівняно із запланованою сумою у розмірі 79,72 тис.грн. (без ПДВ) з водовідведення.

Таким чином сума фінансування заходів інвестиційної програми 2019 року складає 397,17 тис.грн. (без ПДВ), у тому числі:

- заходи з водопостачання – 322,57 тис.грн. (без ПДВ);
- заходи з водовідведення – 74,60 тис.грн. (без ПДВ).

Підприємством заплановано два нові заходи на суму 85,37 тис.грн. (без ПДВ), джерелом фінансування яких є інші залучені кошти, отримані у плановану періоді, що не підлягають поверненню, а саме: економія після проведення закупівель по заходах інвестиційної програми 2019 року та кошти з іншого виду діяльності.

З метою освоєння інвестиційної складової тарифів у повному обсязі, розроблено зміни до інвестиційної програми 2020 року - заходи з виконання невикористаних джерел фінансування інвестиційної програми 2019 року (економія коштів) для виконання у 2020 році без додаткових джерел фінансування по водовідведенню:

1) придбання пневматичних багаторозмірних заглушок у кількості 2 од. для обслуговування каналізаційних трубопроводів діаметром 300 - 600 мм на суму 43,87 тис.грн. (без ПДВ);
2) оновлення лабораторного обладнання хіміко-бактеріологічної лабораторії – придбання спектрофотометра у комплекті зі скляними кюветами на суму 41,50 тис.грн. (без ПДВ).

Водовідведення

2.6.2. Придбання пневматичних багаторозмірних заглушок

При усуненні засмічень на каналізаційних мережах через недостатнє ущільнення каналізаційного трубопроводу виникає необхідність додаткової відкачки стічних вод для забезпечення виконання ремонтних робіт. Для даних цілей використовується автомобіль КАМАЗ зі спеціальним відкачувальним пристроєм.

Пневматична багаторозмірна трубна заглушка дає можливість перекривати трубопровід для недопущення потрапляння стічних вод в аварійну ділянку з подальшим виконанням робіт по прочистці та ремонту трубопроводу. Заглушка виготовлена з міцного еластичного матеріалу. Принцип дії: вставляється в середину трубопроводу, накачується повітрям, при цьому збільшується до потрібного розміру та завдяки цьому перекриває рух стічних вод. Після виконання робіт через перепускний клапан скидається рідина, випускається повітря і виймається з трубопроводу. Заглушка призначена для багаторазового використання, є мобільною та може використовуватися при виконанні різних видів робіт. Її застосування дає можливість значно зменшити використання відкачувальних пристроїв та скоротити час на виконання робіт.

В рамках виконання інвестиційної програми 2019 року було придбано одну трубну заглушку АРВ200500. У процесі експлуатації спеціалістами підприємства відмічено її зручність у використанні та необхідність у закупівлі подібного обладнання.

Тому в рамках освоєння невикористаних коштів інвестиційної програми 2019 року у 2020 році передбачається придбання пневматичних багаторозмірних заглушок АРВ300600 у кількості 2 од., що дасть змогу обслуговувати приблизно 75 км трубопроводів діаметром 300 - 600 мм із загальної довжини 158 км мереж водовідведення. Заглушки виробництва ТМ FAB-COB (Туреччина).

Таблиця 1

Технічні характеристики пневматичної багаторозмірної заглушки АРВ300600

Характеристика	**Значення**
Діаметри, що перекриває, мін./макс.	300 – 600 мм
Макс. робочий тиск	1,5 бар
Діаметр в стані спокою	285 мм
Довжина	850 мм
Вага	11 кг
Зворотній тиск	1,05-0,5 бар
Байпас	2"

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	Ціна одиниці, грн. з ПДВ	Кіль-кість	Вартість, грн. з ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Постачальник
Пневматична багаторозмірна заглушка APB300600	26 319,00	2 од.	52 638,00	**43 865,00**	ТОВ «НВЦ «ВАЛІДУС» (м. Київ)
Трубна заглушка APB300600	27 900,00	2 од.	55 800,00	**46 500,00**	ТОВ «АГІАННА» (м. Київ)

Найкраща пропозиція - ТОВ «НВЦ «ВАЛІДУС» - 43 865,00 грн. без ПДВ.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:

Витрати на відкачку стоків спецобладнанням автомобіля КАМАЗ та їх вивезення при проведенні ремонтних робіт складають приблизно:

1) норма витрати дизпалива на роботу спецобладнання 19 л/цикл * 0,5 цикла * 30 разів на рік (орієнтовна кількість засмічень на каналізаційних трубопроводах діаметрами 300-600 мм, на яких виникає потреба використання відкачувального пристрою) = 285 л дизпалива.

2) норма витрати дизпалива на пробіг 33,9 л / 100 км * (16 км середня відстань пробігу по місту * 30 разів на рік) = 162,72 л дизпалива.

3) всього витрати дизпалива 285 л + 162,72 л = 447,72 л * 19,17 грн/л без ПДВ (ціна дизпалива станом на березень 2020р.) = 8 582,79 грн.без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності 43 865,00 грн. / 8 582,79 грн. = 5,1 роки = 61 місяць.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: економічний ефект, підвищення зручності та безпеки виконання робіт.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ТОВ «НВЦ «ВАЛІДУС»,
2) ТОВ «АГІАННА».

ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"
03143, м. Київ,
Академіка Заболотного, 150А
Тел.: +38 044 259 79 88
Факс.: +38 044 526 27 67
Моб. +38 095 631 27 99
Моб. +38 097 354 22 95
e-mail: msh@validus.com.ua
Сайт: www.validus.com.ua

№: 30-10-20
Дата: 05.03.2020 р.

КП Нікопольводоканал

Комерційна пропозиція:

№з/п	Найменування		Од. вим.	К-ть	Ціна з ПДВ, грн	Сума з ПДВ, грн
1.	**Пневматична багато розмірна заглушка APB200500**		шт.	1	21264,00	21264,00
	Основні техничні характеристики		Фото			
	Діаметри що перекриває, мін.\макс, мм	200-500				
	Макс. робочий тиск, бар	1,5				
	Діаметр в стані спокою, мм	185				
	Довжина, мм	820				
	Маса, кг	8				
	Зворотній тиск, бар	1,0-0,5				
	Байпас	2"				

№з/п	Найменування		Од. вим.	К-ть	Ціна з ПДВ, грн	Сума з ПДВ, грн
2.	**Пневматична багато розмірна заглушка APB300600**		шт.	1	26319,00	26319,00
	Основні техничні характеристики		Фото			
	Діаметри що перекриває, мін.\макс, мм	300-600				
	Макс. робочий тиск, бар	1,5				
	Діаметр в стані спокою, мм	285				
	Довжина, мм	850				
	Маса, кг	11				
	Зворотній тиск, бар	1,0-0,5				
	Байпас	2"				

Згідно з оригіналом
Підпис

92

ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"
03143, м. Київ,
Академіка Заболотного, 150А
Тел.: +38 044 259 79 88
Факс.: +38 044 526 27 67
Моб. +38 095 631 27 99
Моб. +38 097 354 22 95
e-mail: msh@validus.com.ua
Сайт: www.validus.com.ua

Специфікація до комерційної пропозиції 30-10-20

№ з/п	Найменування та технічні характеристики	Одиниця виміру	Кількість	Ціна з ПДВ, грн	Сума з ПДВ, грн
1.	Пневматична багато розмірна заглушка APB200500	шт.	1	21264,00	21264,00
2.	Пневматична багато розмірна заглушка APB300600	шт.	1	26319,00	26319,00
				Разом:	47583,00

У вартість входить:
1. Доставка;
2. Документація;

УКТЗЕД: 4016999100
Гарантія виробника: ***12 місяців (на заводський брак).***
Оплата: ***в гривні***
Строк поставки: ***від 1 до 20 робочих днів***
Термін дії пропозиції: ***30 днів.***

З повагою,
менеджер по роботі з клієнтами
ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС" **Шаталов Максим Андрійович**

Згідно з оригіналом
Підпис

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

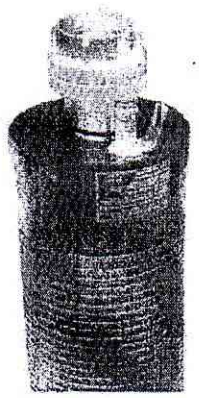
ГОВ «АГІАННА» - оптимальні рішення за розумні гроші
4212 м. Київ, Маршала Малиновського 15/3, оф. 110
од ЄДРПОУ № 40131282
ИТЯГ ПДВ № 1526504503608
ІН № 401312826503
/р 26009056232600
ахунок в форматі IBAN:
A453802690000026009056232600
ФО 380269, СТОЛИЧНА ФІЛІЯ АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
ел. +38 093 916 59 11

№ 01-0306/20
Від 06.03.2020р.

Комерційна пропозиція

1) Трубна заглушка АРВ200500 – **22 300 грн.**

Вага, кг	8
Габарити (ДхШ), мм	820х185
Робочий тиск	1,5 бар
Мінімальний діаметр заглушування	200 мм
Ма[illegible]альний діаметр заглущування	500 мм
Бай[illegible]	2"



2) Трубна заглушка АРВ300600 – 27 900 грн

Вага, кг	11
Габарити (ДхШ), мм	850х285
Робочий тиск	1,5 бар
Мінімальний діаметр заглушування	300 мм
Максимальний діаметр заглушування	600 мм
Бейпас	2"

Умови поставки:

- У разі відсутності обладнання на складі доставка 1-4 тижні (загалом 4 - 6 тижні) з моменту попередньої оплати.
- Оплата в гривні з ПДВ.
- Гарантія на обладнання 1-н рік
- Уразі значних коливань курсу валют ціна може бути перерахована.

Директор
Посада

Сова Руслан Миколайович

Згідно з оригіналом
Підпис

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

2.6.3. Оновлення лабораторного обладнання

В рамках освоєння невикористаних коштів інвестиційної програми 2019 року у 2020 році передбачається придбання нового лабораторного обладнання на заміну існуючого фізично зношеного та застарілого обладнання. Даний захід заплановано з метою подальшої стабільної роботи хіміко – бактеріологічної лабораторії (каналізації) та згідно рекомендаціям ДП «Дніпропетровського регіонального державного науково-технічного центру стандартизації, метрології та сертифікації», відповідно до чого виникла необхідність забезпечення лабораторії спектрофотометром видимої області V-1200.

Спектрофотометр видимої області V-1200 є надійнішим від існуючого обладнання - фотометра фотоелектричного КФК-3, має кращі технічні характеристики, модернізовану та сучасну електроніку. Спектрофотометр V-1200 дозволяє виконувати всі відомі фотометричні методики і повністю методично сумісний з традиційними моделями фотометрів, істотно перевершуючи їх за технічними характеристиками. Прилад має простий та зрозумілий користувальницький інтерфейс, графічний рідкокристалічний дисплей 128*64 пікселя. Також великою перевагою спектрофотометра видимої області V-1200, є те, що обладання має функцію збереження в пам'яті до 15 градуювальних графіків (кожен графік від 1 до 9 градуювальних точок) і 50 результатів вимірів в енергонезалежній пам'яті.

Таблиця 1

Порівняльна характеристика обладнання

Показники	**Підлягає заміні - фотометр фотоелектричний КФК-3**	**Планується придбати - спектрофотометр видимої області V-1200**
Виробник	ТО «ЗОМЗ»	Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd. (Китай)
Спектральний діапазон	315~990 нм	325~1000 нм
Спектральна полоса пропускання	не більше 7 нм	4 нм
Точність установки довжини хвиль	3 нм	± 2 нм
Відтворюваність установки довжини хвиль	-	± 0,8 нм
Рівень заважаючого випромінювання	0,5% Т	≤ 0,2 % Т
Стабільність показань	-	± 0,002 о.о.г. за год (500 нм)
Фотометрична точність	0,5% Т (0,1~100% Т)	0,5 % Т (0~100% Т)
Фотометрична відтворюваність	-	0~200 % Т
Габаритні розміри	500 * 360 * 165 мм	470 * 370 * 180 мм
Вага	15 кг	12 кг
Рік введення в експлуатацію	1992 р.	-
Залишкова вартість, грн.	1948 грн. (на 12.03.2020р.)	-

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	Ціна одиниці, грн. з ПДВ	Кіль-кість	Вартість, грн. з ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Постачальник
Спектрофотометр видимої області V-1200, з калібруванням	52 200,00	1 од.	52 200,00	**43 500,00**	ПНТП «Регіон» (м. Дніпро)
Кювета скляна 10 мм	300,00	4 од.	1 200,00	**1 000,00**	
Кювета скляна 30 мм	350,00	4 од.	1 400,00	**1 166,67**	
Кювета скляна 50 мм	400,00	4 од.	1 600,00	**1 333,33**	
Всього по постачальнику, грн. без ПДВ			56 400,00	**47 000,00**	
Спектрофотометр видимої області V-1200, з калібруванням	46 440,00	1 од.	46 440,00	**38 700,00**	ТОВ «АНАЛІТ СИСТЕМС УКРАЇНА» (м. Київ)
Кювета скляна 10 мм	240,00	4 од.	960,00	**800,00**	
Кювета скляна 30 мм	270,00	4 од.	1 080,00	**900,00**	
Кювета скляна 50 мм	330,00	4 од.	1 320,00	**1 100,00**	
Всього по постачальнику, грн. без ПДВ			49 800,00	**41 500,00**	

Найкраща пропозиція – ТОВ «АНАЛІТ СИСТЕМС Україна» - 41 500,00 грн. без ПДВ.

Економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: необхідність оновлення лабораторного обладнання.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:
1) ПНТП «Регіон»,
2) ТОВ «АНАЛІТ СИСТЕМС УКРАЇНА».

Приватне науково-технологічне підприємство «Регіон»
49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вулиця Мандриківська, буд. 44
Р/р Р/р UA283052990000026000050278001
Банк АТ КБ "Приватбанк", МФО 305299
ЄДРПОУ 24228435 ІПН 242284304632, номер свідоцтва 100336824
Телефон/факс: 0562-31-46-38, моб. телефон: 067-610-34-99
E_mail: 314638d@gmail.com

КП «Нікопольводоканал»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ №05-03-20/2
Спектрофотометр видимої області V-1200

№ п/п	Найменування товарів, робіт, послуг	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість, грн. з ПДВ
1	Спектрофотометр видимої області V-1200, з калібруванням (Виробник SHANGHAI MAPADA INSTRUMENTS CO)	1	52200,00	52200,00
2	Кювета скляна 10 мм	4	300,00	1200,00
3	Кювета скляна 30 мм	4	350,00	1400,00
4	Кювета скляна 50 мм	4	400,00	1600,00
			Всього, грн, з ПДВ:	**56400,00**

Технічні характеристики	
Спектральний діапазон	325 ~ 1000 нм
Спектральна полоса пропускання	4 нм
Точність установки довжини хвиль	± 2 нм
Відтворюваність установки довжини хвиль	± 0,8 нм
Рівень заважаючого випромінювання	≤ 0,2% T
Стабільність показань	± 0,002 о.о.г. за год (500 нм)
Фотометрична точність	0,5 % T (0 ~ 100 % T)
Фотометрична відтворюваність	0 ~ 200 % T
Електроживлення	~ 220 V / 50 Hz
Габаритні розміри	470 x 370 x 180 мм
Маса	12 кг
Наявна можливість використання спектрофотометрів скляними кюветами розміром 20 мм, 30 мм, 50 мм (додаткова комплектація)	

- Умови оплати: Передплата 50% від загальної вартості товару. Післяплата протягом 10 (десяти) робочих днів із дати підписання Видатковох накладної.
- Строк поставки: до 45 (сорок п'ять) календарних днів з дати передплати.
- Умови поставки: DDP склад Замовника.
- Гарантійний термін обслуговування: 12 (дванадцять) місяців із дати отримання товару Замовником. Строк експлуатації товару - не менше, ніж 5 (п'ять) років.

Пропозиція дійсна протягом 10 робочих днів.

05.03.2020

Директор ПНТП «Регіон» Сльозко Є.Г.

Згідно з оригіналом
Підпис

Товариство з обмеженою відповідальністю
АНАЛІТ СИСТЕМС УКРАЇНА

КОД ЄДРПОУ: 30777541
ІПН: 307775426589, Св. № 200050957,
р/р UA123808050000000026007370463
в АТ "РАЙФФАЙЗЕН БАНК "АВАЛЬ" м. Київ,
МФО 380805

03110, Київ, вул. М.Кривоноса, 5/1
тел./факс: (44) 520-01-45
e-mail: analyt.systems@ukrpost.ua

Замовник: КП «Нікопольводоканал»

05 березня 2020 р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
Спектрофотометр видимої області V-1200

Призначений для кількісного спектрофотометричного аналізу в спектральному діапазоні 325-1000 нм.

Спектрофотометри V-1200 100% сумісні із методиками, розробленими для приладів типу «КФК».

Найменування	**Переваги**
 **Спектрофотометр видимої області V-1200** Виробник: SHANGHAI MAPADA INSTRUMENTS CO., LTD	- Простий і зрозумілий інтерфейс на російській мові. - Надійні оптична схема і електронний блок управління. - В комплекті – детальна інструкція російською мовою. - Автоматична установка довжини хвилі. - Графічний р/к дисплей 128 х 64 пікселя. - Побудова і збереження в пам'яті до 15 градуювальних графіків (кожен графік – від 1 до 9 градуювальних точок) і 50 результатів вимірів в енергонезалежній пам'яті. - Кількісні розрахунки за допомогою вбудованого мікропроцесора. - Відображення на дисплеї градуювального графіку, рівняння регресії і коефіцієнта кореляції.

Технічні характеристики	
Спектральний діапазон	325 ~ 1000 нм
Спектральна полоса пропускання	4 нм
Точність установки довжини хвиль	± 2 нм
Відтворюваність установки довжини хвиль	± 0,8 нм
Рівень заважаючого випромінювання	≤ 0,2% T
Стабільність показань	± 0,002 о.о.г. за год (500 нм)
Фотометрична точність	0,5 % T (0 ~ 100 % T)
Фотометрична відтворюваність	0 ~ 200 % T
Електроживлення	~ 220 V / 50 Hz
Габаритні розміри	470 x 370 x 180 мм
Маса	12 кг
Можливість доукомплектації спектрофотометрів скляними кюветами розміром 20 мм, 30 мм, 50 мм.	

Найменування	**К-ть**	**Ціна/од. з ПДВ**	**Вартість, грн. з ПДВ**
Спектрофотометр видимої області V-1200, комплект у складі: спектрофотометр V-1200; мережевий шнур; протипиловий чохол; Інструкція на російській мові; ПЗ для підключення до ПК (опція), Свідоцтво про калібрування	1	46440,00	46440,00
Кювета скляна 10 мм	4	240,00	960,00
Кювета скляна 30 мм	4	270,00	1080,00
Кювета скляна 50 мм	4	330,00	1320,00
		Разом:	**49800,00**

Загальна вартість пропозиції: 49 800,00 грн. з ПДВ.

Умови оплати: авансовий платіж 50% від загальної вартості товару. Остаточний розрахунок у термін до 10 робочих днів із дати поставки товару Замовнику.

Строк поставки: до 45 календарних днів з дати підписання договору або часткової передоплати.

Умови поставки: DDP склад Замовника.

Гарантійний термін обслуговування: 12 місяців із дати поставки. Строк експлуатації, заявлений виробником: не менше, ніж 5 років.

Пропозиція дійсна протягом 30 днів за умови стабільного курсу валютної пари дол./грн., у випадку зміни курсу більш ніж на 2%, вартість товару підлягає перерахунку.

Директор _____ І. О. Тучков

Згідно з оригіналом
Підпис _____

Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради

98

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

КП «Нікопольводоканал» заплановано заходи інвестиційної програми на 2020 рік з обсягами фінансування 1 721,69 тис.грн., із них:

- по водопостачанню: за рахунок амортизаційних відрахувань у сумі 950,38 тис.грн;
- по водовідведенню: за рахунок амортизаційних відрахувань у сумі 685,94 тис.грн., інші залучені кошти, що не підлягають поверненню (невикористані кошти інвестиційної програми 2019 року) у сумі 85,37 тис.грн.

Інвестиційною програмою передбачено:

- по водопостачанню: підвищення якості послуг з централізованого водопостачання – придбання регуляторів тиску для встановлення на проблемних ділянках водопровідних мереж; закупівля автотранспортного засобу спеціального призначення – автомобіля для чергової бригади слюсарів АВР; інші заходи – придбання засобів індивідуального захисту (протигази ПШ-2 та лампи ЛБВК);
- по водовідведенню: зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів – встановлення перетворювача частоти струму на КНС-1А; забезпечення технологічного обліку – впровадження системи АСКОЕ на КНС-1А; інші заходи - придбання засобів індивідуального захисту (протигази ПШ-2 та лампи ЛБВК), пневматичних багаторозмірних заглушок та лабораторного обладнання.

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;
- підвищення оперативності та скорочення часу виконання ремонтних робіт та усунення аварійних ситуацій;
- забезпечення виконання вимог охорони праці на підприємстві.

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)

"28" травня 2020 року
(дата)

Начальник КП «Нікопольводоканал»
(посада посадової особи ліцензіата)

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