ПОГОДЖЕНО

Рішення Нікопольської міської ради VIII скликання від 20.05.2021р. №63-11/VIII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Начальник КП «Нікопольводоканал»

_____ Ю.М. Великий

(підпис)

"26" 07 2021 року

М.П.

ЗМІНИ ДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

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

(найменування ліцензіата)

на 2021 рік

2. ЗМІСТ

2. Зміст..... 2
3. Рішення Нікопольської міської ради VII скликання від 10.11.2020 р. № 49-73/VII «Про погодження інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2021 рік»..... 3
4. Рішення Нікопольської міської ради від 20.08.2021 р. №63-11/VIII «Про погодження змін до інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2021 рік, погодженої рішенням Нікопольської міської ради від 10.11.2020 р. № 49-73/VII»..... 4
5. Протокол відкритого обговорення проєкту Інвестиційної програми на 2021 рік від 16.10.2020р..... 5
6. Протокол відкритого обговорення проєкту змін до Інвестиційної програми на 2021 рік від 26.07.2021р..... 9
7. Інформаційна картка ліцензіата (додаток 2)..... 12
8. Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми (додаток 3)..... 15
9. Річний інвестиційний план (додаток 4)..... 17
10. План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців (додаток 5)..... 19
11. Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу у планованому періоді..... 20
12. Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 6)..... 24
13. Реєстр лічильників технологічного обліку у системі централізованого водопостачання та водовідведення (додаток 7)..... 29
14. Орієнтовні ціни закупівель, які застосовуються при формування інвестиційної програми (додатки 8-26)..... 30
15. Пояснювальна записка щодо необхідності впровадження інвестиційної програми..... 54
15.1. Інформація про ліцензіата..... 54
15.2. Оперативна схема оснащення технологічним обліком систем водопостачання та водовідведення..... 61
16. Опис заходів інвестиційної програми 62
1.1.1. Розробка ПКД та придбання частотного перетворювача на II підйом ВНС 62
1.6.1. Придбання автотранспортного засобу для електромонтерів 66
2.1.1. Придбання насосного агрегату та приладу керування на КНС «Головна»..... 71
17. Пояснення щодо необхідності внесення змін до інвестиційної програми на 2021 рік..... 147
2.4.1. Придбання каналопромивної насадки «Корнеріз» 149
18. Зобов'язання ліцензіата щодо досягення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми..... 153
19. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних (додаток 27)..... 154
20. Копії документів фінансової звітності підприємства за 2019-2020 роки.... 155

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

10.11.2020 м.Нікополь № 49-73/VII

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2021 рік

Розглянувши звернення виконуючого обов'язки начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Шепетько О.Г. від 20.10.2020 № 6-0127/2555 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 2021 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 О.А. Гобстанн
11. 11 2020 р.

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Ідентифікаційний код ...

НІКОПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
VIII СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

20.08.2021р. м.Нікополь № 63-11/VIII

Про погодження змін до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2021 рік, погодженої рішенням Нікопольської міської ради від 10.11.2020 № 49-73/VII

Розглянувши звернення начальника комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради Великого Ю.М. від 29.07.2021 № 6-0127/2177 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 зміни до інвестиційної програми комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2021 рік, погодженої рішенням Нікопольської міської ради від 10.11.2020 № 49-73/VII (додається).

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

Міський голова Олександр САЮК

Нікопольська міська рада Дніпропетровської області Апарат міської ради УКРАЇНА

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Підпис
«25» 08 2021 р.

4

ПРОТОКОЛ

відкритого обговорення проєкту Інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради

16 жовтня 2020 р. — м. Нікополь
(дата проведення) — (місце проведення заходу)

Відкрите обговорення проведено з дотриманням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 року № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» (зі змінами).

Запрошені:
Фісак Андрій Петрович – міський голова м. Нікополь, представники органу місцевого самоврядування та виконавчої влади, мешканці м. Нікополь.

Присутні:
від Нікопольської міської ради:
Зінченко Всеволод Олександрович – в.о. заступника міського голови,

від КП «Нікопольводоканал»:
Шепетько О.Г. – в.о. начальника КП «Нікопольводоканал», голова відкритого обговорення,
Сальникова Т.О. – економіст планово-економічного відділу, секретар відкритого обговорення.

Заявок від фізичних та юридичних осіб на реєстрацію для прийняття участі у відкритому обговоренні не надходило.

Порядок денний:

Відкрите обговорення проєкту Інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради, розгляд зауважень і пропозицій.

Слухали:

Шепетька О.Г. – в.о. начальника КП «Нікопольводоканал», який розповів про порядок денний та повідомив, що відповідно до Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.06.2017р. №866 «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» проводиться відкрите обговорення проєкту Інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради.

Інвестиційна програма розроблена відповідно до «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення», затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017р. №1131.

КП «Нікопольводоканал» заплановано заходи Інвестиційної програми на 2021 рік із загальним обсягом фінансування 1 790,13 тис.грн. без ПДВ, в тому числі по:

Згідно з оригіналом
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

- водопостачанню – 834,13 тис.грн. без ПДВ;
- водовідведенню – 956,00 тис.грн. без ПДВ.

Заходами інвестиційної програми є:

1) по водопостачанню:
- розробка проєктно-кошторисної документації та придбання частотного перетворювача на ІІ підйом водопровідної насосної станції – на суму 424,80 тис.грн. без ПДВ;
- придбання автотранспортного засобу для електромонтерів – на суму 409,33 тис.грн. без ПДВ;

2) по водовідведенню:
- придбання насосного агрегату та приладу керування на каналізаційну насосну станцію «Головна» (перехідний захід - у 2021 році заплановано виконати передоплату – 956,00 тис.грн. без ПДВ, а залишок коштів профінансувати в рамках інвестиційної програми 2022 року).

Фінансування заходів інвестиційної програми здійснюватиметься за рахунок власних коштів підприємства - амортизаційних відрахувань, які передбачені в структурі планових тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення на 2021 рік.

Впровадження вищезазначених заходів забезпечить:
- надійність системи водопостачання;
- зменшення питомих витрат та втрат ресурсів, витрат на непланові та аварійні ремонтні роботи;
- зменшення енергоспоживання;
- підвищення оперативності виконання ремонтних робіт та усунення аварійних ситуацій електроперсоналом підприємства.

Розроблений проєкт Інвестиційної програми та інформація про порядок надання до нього пропозицій було оприлюдено 01.10.2020р. на офіційному веб-сайті та інформаційному стенді КП «Нікопольводоканал». Також інформаційне повідомлення було розміщено в місцевій газеті «Проспект трубників» № 41 від 08.10.2020р.

У період оприлюднення з 01.10.2020р. по 15.10.2020р. від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань, органів місцевого самоврядування та інших заінтересованих осіб до проєкту Інвестиційної програми підприємства на 2021 рік зауважень та пропозицій у письмовому та/або електронному вигляді не надходило.

Враховуючи те, що під час проведення відкритого обговорення від громадськості та присутніх зауважень та пропозицій не надійшло, запропонував підтримати проєкт Інвестиційної програми на 2021 р. Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради. Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті підприємства.

Зінченко Всеволод Олександрович – в.о. заступника міського голови зазначив, що підтримує проєкт Інвестиційної програми КП «Нікопольводоканал» на 2021 рік.

Голосували:
«ЗА» - одноголосно
«Проти» - немає
«Утримались» - немає

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Вирішили:

1. Підтримати проєкт Інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради.

2. Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті підприємства.

Заперечення та доповнення: відсутні.

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості. так

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось з порушенням процедури, встановленої Порядком проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року №866. ні

В.о. заступника міського голови В.О. Зінченко

(підпис, посада, прізвище, ім'я та по батькові уповноваженого представника місцевих органів виконавчої влади або органів місцевого самоврядування)

Голова відкритого обговорення,
в.о. начальника КП «Нікопольводоканал» О.Г. Шепетько
(підпис головуючого)

Секретар відкритого обговорення,
економіст ПЕВ КП «Нікопольводоканал» Т.О. Сальникова
(підпис секретаря)

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

Згідно з оригіналом
Підпис

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

7

РЕЄСТР

учасників відкритого обговорення
проєкту Інвестиційної програми на 2021 рік
Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради

16 жовтня 2020 року м.Нікополь

№ з/п	П.І.Б.	Назва організації (підприємства)	Посада	Підпис
1	Зінченко Всеволод Олександрович	Нікопольська міська рада	в.о. заступника міського голови	
2	Шепетько Олександр Григорович	КП «Нікопольводоканал»	в.о. начальника управління	
3	Сальникова Тетяна Олександрівна	КП «Нікопольводоканал»	економіст ПЕВ	

Згідно з оригіналом
Підпис

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

ПРОТОКОЛ

відкритого обговорення проєкту змін до інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради

26 липня 2021 р. (дата проведення)

м. Нікополь (місце проведення заходу)

Засідання проведено в онлайн-форматі з використанням програмного забезпечення ZOOM.

Запрошені: представники місцевих органів виконавчої влади або органів місцевого самоврядування.

Присутні:
від Нікопольської міської ради:
Обиденна Тетяна Славівна – перший заступник міського голови,

від КП «Нікопольводоканал»:
Великий Ю.М. - начальник КП «Нікопольводоканал», голова відкритого обговорення,
Лазаренко О.В. – начальник СЕтаУП (помічник начальника),
Іваненко Н.А. – начальник планово-економічного відділу,
Сальникова Т.О. – провідний економіст з ціноутворення планово-економічного відділу, секретар відкритого обговорення.

Заявок від фізичних та юридичних осіб на реєстрацію для прийняття участі у відкритому обговоренні не надходило.

Порядок денний: відкрите обговорення проєкту змін до інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради, розгляд зауважень і пропозицій.

Слухали:

Великий Ю.М. - начальник КП «Нікопольводоканал», голова відкритого обговорення повідомив, що на виконання пункту 2.1 Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30.06.2017 р. №866, проводиться відкрите обговорення проєкту змін до інвестиційної програми на 2021 рік КП «Нікопольводоканал».

Зміни вносяться з метою доосвоєння невикористаних коштів інвестиційної програми 2020 року, а саме - економії коштів з водовідведення отриманої за результатами проведених закупівель підприємством порівняно із запланованою сумою. При цьому слід зауважити, що заходи, передбачені інвестиційною програмою 2020 року, профінансовані та виконані у повному обсязі.

Заходом з виконання невикористаних джерел фінансування інвестиційної програми 2020 року (економія коштів) для виконання у 2021 році по водовідведенню є «Придбання каналопромивної насадки «Корнеріз» на загальну суму 84,81 тис.грн. (без ПДВ).

Даний захід передбачає доукомплектування спецавтомобіля КАМАЗ КО-504 каналопромивною насадкою «Корнеріз», яка використовується для проведення профілактичних і аварійних робіт по прочищенню мереж зовнішньої господарчо-фекальної каналізації. Впровадження вищезазначеного заходу забезпечить зменшення аварійності на

Згідно з оригіналом
Підпис

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

мережах господарчо-фекальної каналізації, зниження кількості виїздів аварійних бригад, підвищення якості послуг.

Розроблений проєкт змін до інвестиційної програми та інформація про порядок надання до нього пропозицій було оприлюдено 14.07.2021р. на офіційному веб-сайті КП «Нікопольводоканал». Також інформаційне повідомлення було розміщено в місцевій газеті «Проспект трубників» № 29 від 22.07.2021р.

У період оприлюднення з 14.07.2021р. по 23.07.2020р. від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань, органів місцевого самоврядування та інших заінтересованих осіб до проєкту змін інвестиційної програми підприємства на 2021 рік зауважень та пропозицій у письмовому та/або електронному вигляді не надходило.

Враховуючи те, що під час проведення відкритого обговорення від громадськості та учасників зауважень та пропозицій не надійшло, запропонував підтримати проєкт змін до інвестиційної програми на 2021 р. КП «Нікопольводоканал». Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті підприємства.

Обиденна Тетяна Славівна – перший заступник міського голови висловилася у підтримку схвалення проєкту змін до інвестиційної програми КП «Нікопольводоканал» на 2021 рік.

Вирішили:

1. Підтримати проєкт змін до інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради.
2. Протокол відкритого обговорення надіслати до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.
3. Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті підприємства.

Заперечення та доповнення: відсутні.

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості. так

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось з порушенням процедури, встановленої Порядком проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року №866. ні

Перший заступник міського голови Т.С. Обиденна

(підпис, посада, прізвище, ім'я та по батькові уповноваженого представника місцевих органів виконавчої влади або органів місцевого самоврядування)

Голова відкритого обговорення,
Начальник КП «Нікопольводоканал» Ю.М. Великий
(підпис голови)

Секретар відкритого обговорення,
провідний економіст ПЕВ КП «Нікопольводоканал» Т.О. Сальникова
(підпис секретаря)

Згідно з оригіналом
Підпис

10

РЕЄСТР

учасників відкритого обговорення відкритого обговорення проєкту змін до інвестиційної програми на 2021 рік Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради

26 липня 2021 року

м.Нікополь

№ з/п	П.І.Б.	Назва організації (підприємства)	Посада	Підпис
1	Обиденна Тетяна Славівна	Нікопольська міська рада	перший заступник міського голови	
2	Великий Юрій Миколайович	КП «Нікопольводоканал»	начальник управління	
3	Лазаренко Олег Володимирович	КП «Нікопольводоканал»	начальник СЕтаУП (помічник начальника)	
4	Іваненко Наталія Анатоліївна	КП «Нікопольводоканал»	начальник ПЕВ	
5	Сальникова Тетяна Олександрівна	КП «Нікопольводоканал»	провідний економіст ПЕВ	

Згідно з оригіналом

Підпис

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

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

Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2021 рік

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	(050)1003465 (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	14 253,26 (на 01.07.2021р.)
Балансова вартість активів, тис. грн	72 310,73 (на 01.07.2021р.)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	4 542,28 (за 6 міс. 2021р.)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	3 631,98 тис.грн. (на 01.07.2021р.)

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	2021 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 обладнання. Виконання робіт по встановленню обладнання.

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	**1 874,94**
власні кошти	1 790,13
позичкові кошти	0
залучені кошти	84,81
бюджетні кошти	0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	73,65%
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	-
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	-
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	26,35%
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-
інші заходи	-

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	302,40 тис.грн.
Внутрішня норма дохідності	8%
Дисконтований період окупності	8,055 роки
Індекс прибутковості	1,179

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

Оцінка економічної ефективності заходів Інвестиційної програми на 2021 рік

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
	1790,13	270,54	6,0%	1688,80				-1790,13		
1				-1433,58	255,23	255,23		270,54	#ЧИСЛО!	0,151
2				-1192,80	240,78	496,01		270,54	#ЧИСЛО!	0,294
3				-965,65	227,15	723,16		270,54	-31%	0,428
4				-751,35	214,29	937,45		270,54	-17%	0,555
5				-549,19	202,16	1139,61		270,54	-9%	0,675
6				-358,47	190,72	1330,33		270,54	-3%	0,788
7				-178,54	179,92	1510,26		270,54	1%	0,894
8				-8,80	169,74	1680,00		270,54	4%	0,995
9				151,33	160,13	1840,13	8,055	270,54	7%	1,090
10				**302,40**	**151,07**	**1991,20**		**270,54**	**8%**	**1,179**
11				444,91	142,52	2133,72		270,54	10%	1,263
12				579,36	134,45	2268,17		270,54	11%	1,343
13				706,20	126,84	2395,00		270,54	11%	1,418
14				825,86	119,66	2514,66		270,54	12%	1,489
15				938,75	112,89	2627,55		270,54	13%	1,556
16				1045,25	106,50	2734,05		270,54	13%	1,619
17				1145,72	100,47	2834,52		270,54	13%	1,678
18				1240,50	94,78	2929,30		270,54	14%	1,735
19				1329,91	89,42	3018,72		270,54	14%	1,787
20				1414,27	84,36	3103,07		270,54	14%	1,837

Інвестиційні витрати - 1790,13 тис.грн. без ПДВ - сума фінансування заходів Інвестиційної програми, впровадження яких має екномічний ефект на загальну суму 270,54 тис.грн. без ПДВ

Ставка дисконтування - 6% (облікова ставка НБУ з 04.09.2020р.)

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

Чиста приведена вартість NPV - **302,40 тис.грн.**

Внутрішня норма доходності IRR - **8%**

Дисконт. період окупності DPP - **8,055 роки** (коли сумарний дисконтований річний економічний ефект буде більше дисконтованих інвестиційних витрат 1688,80 тис.грн.)

Індекс прибутковості PI - **1,179**

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

ПОГОДЖЕНО
Рішення Нікопольської міської ради VIII скликання від 20.08.2021р. № 63-11/VIII

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікопольводоканал"
(посадова особа ліцензіата)
_____ Великий Ю.М.
(ПІБ)
(підпис)
26 08 202 1 року
М.П.

Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2021-2022 р.

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 (2021 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 (2022 рік)	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:																		
1.1.1	**Розробка ПКД та придбання частотного перетворювача на II підйом ВНС**	розробка ПКД - 1 од., ПЧ з пультом - 1 од., кабель - 20 м	424,80	424,80						354,83	69,97	424,80			219	62	13125		23,28
	Усього за підпунктом 1.1		424,80	424,80						354,83	69,97	424,80					13125		23,28
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																			
	Усього за підпунктом 1.4																		
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 електромонтерів**	1 од.	409,33	409,33						409,33		409,33			183	66			26,87
	Усього за підпунктом 1.6		409,33	409,33						409,33		409,33							26,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.7																		
1.8	Інші заходи,з них:																		
	Усього за підпунктом 1.8																		
	Усього за розділом I		**834,13**	**834,13**						**764,16**	**69,97**	**834,13**					**13125**		**50,15**
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	**Придбання насосного агрегату та приладу керування на КНС «Головна»**	насос - 1 од., шафа керування - 1 од.	1476,07	1476,07						1476,07		956,00	520,07		84	71	98258		220,39
	Усього за підпунктом 2.1		1476,07	1476,07						1476,07		956,00	520,07				98258		220,39
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.2																		
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.3																		
2.4	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
2.4.1	**Придбання каналопромивної насадки "Корнеріз"**	1 од.	84,81					84,81		84,81		84,81				149			
	Усього за підпунктом 2.4		84,81					84,81		84,81		84,81							
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.5																		
2.6	Інші заходи, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.6																		
	Усього за розділом II		**1560,88**	**1476,07**				**84,81**		**1560,88**	**0,00**	**1040,81**	**520,07**				**98258**		**220,39**
	Усього за інвестиційною програмою		**2395,01**	**2310,20**				**84,81**		**2325,04**	**69,97**	**1874,94**	**520,07**				**111383**		**270,54**

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)

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

ПОГОДЖЕНО
Рішення Нікопольської міської ради VIII скликання від 20.08.2021р. №63-11/VIII

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник КП "Нікополь водоканал"
(посада особи ліцензіата)
Великий Ю.М.
(П.І.Б.)
26.07.2021 року

Річний інвестиційний план на 2021 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 плановий період, тис. грн (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ пункту обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн/рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційних відрахувань	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	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них:															
								що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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:																						
1.1.1	Розробка ПКД та придбання частотного перетворювача на II підйом ВНС	розробка ПКД - 1 од., ПЧ з пультом - 1 од., кабель - 20 м	424,80	424,80								424,80	354,83	69,97	0,00	0,00	0,00	424,80	219	62	13125		23,28
	Усього за підпунктом 1.1		424,80	424,80								424,80	354,83	69,97	0,00	0,00	0,00	424,80			13125		23,28
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:																						
	Усього за підпунктом 1.4																						
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 електромонтерів	1 од.	409,33	409,33								409,33	409,33		0,00	0,00	0,00	409,33	183	66			26,87
	Усього за підпунктом 1.6		409,33	409,33								409,33	409,33		0,00	0,00	0,00	409,33					26,87
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.7																						
1.8	Інші заходи, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.8																						
	Усього за розділом I		834,13	834,13								834,13	764,16	69,97	0,00	0,00	0,00	834,13			13125		50,15
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ																						

Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																							
2.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
2.1.1	**Придбання насосного агрегату та приладу керування на КНС «Головна»**	насос - 1 од., шафа керування - 1 од.	956,00	956,00								956,00	956,00		0,00	0,00	0,00	956,00	84	71	98258		220,39
Усього за підпунктом 2.1			956,00	956,00								956,00	956,00		0,00	0,00	0,00	956,00			98258		220,39
2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
Усього за підпунктом 2.2																							
2.3		Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
Усього за підпунктом 2.3																							
2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
2.4.1	**Придбання каналопромивної насадки "Корнеріз"**	1 од.	84,81						84,81				84,81		0,00	0,00	0,00	84,81		149			
Усього за підпунктом 2.4			84,81						84,81				84,81		0,00	0,00	0,00	84,81					
2.5		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
Усього за підпунктом 2.5																							
2.6		Інші заходи, з них:																					
Усього за підпунктом 2.6																							
Усього за розділом II			**1040,81**	**956,00**					**84,81**			**956,00**	**1040,81**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	1040,81			98258		220,39
Усього за інвестиційним планом			1874,94	1790,13					**84,81**			1790,13	1804,97	69,97	**0,00**	**0,00**	**0,00**	1874,94			111383		270,54

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)

48

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	424,80	424,80			
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					
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	409,33	409,33			
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.8	Інші заходи					
	Усього за розділом I	**834,13**	**834,13**			
II	**Водовідведення**					
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:						
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	956,00	956,00			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформашйних технологій					
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	84,81				
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.6	Інші заходи					
	Усього за розділом II	**1040,81**	**956,00**			
	Усього за інвестиційною програмою	**1874,94**	**1790,13**			

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 2021 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:**	57600,14	8,3501	57549,99	8,3428	-50,15	-0,0073
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	21462,05	3,1113	21411,90	3,1040	-50,15	-0,0073
1.1.1.	покупна вода	724,91	0,1051	724,91	0,1051	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	13391,09	1,9413	13367,81	1,9379	-23,28	-0,0034
1.1.4.	витрати на реагенти	4337,07	0,6287	4337,07	0,6287	0,00	0,0000
1.1.5.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	2592,48	0,3758	2592,48	0,3758	0,00	0,0000
1.1.6.	інші прямі матеріальні витрати	416,50	0,0604	389,63	0,0565	-26,87	-0,0039
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	12205,35	1,7694	12205,35	1,7694	0,00	0,0000
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	3123,34	0,4528	3123,34	0,4528	0,00	0,0000
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2685,18	0,3893	2685,18	0,3893	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація необоротних активів виробничого призначення	434,17	0,0629	434,17	0,0629	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	3,99	0,0006	3,99	0,0006	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	20809,41	3,0167	20809,41	3,0167	0,00	0,0000
2	**Адміністративні витрати**	5282,56	0,7658	5282,56	0,7658	0,00	0,0000
3	**Витрати на збут**	5319,99	0,7712	5319,99	0,7712	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**	68202,69	9,8871	68152,54	9,8799	-50,15	-0,0073
7	**Планований прибуток**	681,43	0,0988	681,43	0,0988	0,00	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:	681,43	0,0988	681,43	0,0988	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	681,43	0,0988	681,43	0,0988	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	3 065,11	0,4443	3 065,11	0,4443	0,00	0,0000
9	**Вартість централізованого водопостачання**	71 949,23	10,4303	71 899,08	10,4230	-50,15	-0,0073
10	**Тариф на централізоване водопостачання, грн/м.куб.**	10,43		10,42		-0,01	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	6 898,13		6 898,13		0,00	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

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

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифу з централізованого водопостачання у плановану період

без ПДВ

№ з/п	Найменування показників	Плановий тариф для споживачів, які є суб'єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на 2021 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:**	**36918,55**	**3,7279**	**36868,40**	**3,7228**	**-50,15**	**-0,0051**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**21503,28**	**2,1713**	**21453,13**	**2,1662**	**-50,15**	**-0,0051**
1.1.1.	покупна вода	726,30	0,0733	726,30	0,0733	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	13416,82	1,3548	13393,54	1,3524	-23,28	-0,0024
1.1.4.	витрати на реагенти	4345,40	0,4388	4345,40	0,4388	0,00	0,0000
1.1.5.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	2597,46	0,2623	2597,46	0,2623	0,00	0,0000
1.1.6.	інші прямі матеріальні витрати	417,30	0,0421	390,43	0,0394	-26,87	-0,0027
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**12228,80**	**1,2348**	**12228,80**	**1,2348**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**3129,34**	**0,3160**	**3129,34**	**0,3160**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	2690,34	0,2717	2690,34	0,2717	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація необоротних активів виробничого призначення	435,00	0,0439	435,00	0,0439	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**	**57,13**	**0,0058**	**57,13**	**0,0058**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**14,50**	**0,0015**	**14,50**	**0,0015**	**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**	**36933,05**	**3,7293**	**36882,90**	**3,7243**	**-50,15**	**-0,0051**
7	**Планований прибуток**	**682,74**	**0,0689**	**682,74**	**0,0689**	**0,00**	**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:	682,74	0,0689	682,74	0,0689	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	682,74	0,0689	682,74	0,0689	0,00	0,0000
8	**Сума компенсації/вилучення витрат на електроенергію, податки та збори, на оплату праці за попередній звітний період**	**3 071,00**	**0,3101**	**3 071,00**	**0,3101**	**0,00**	**0,0000**
9	**Вартість централізованого водопостачання**	**40 686,79**	**4,1084**	**40 636,64**	**4,1033**	**-50,15**	**-0,0051**
10	**Тариф на централізоване водопостачання, грн/м.куб.**	**4,11**		**4,10**		**-0,01**	
11	**Обсяг виробництва питної води з урахуванням частини втрат та витрат води, тис.м.куб.**	**9 903,35**		**9 903,35**		**0,00**	
12	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**18,99**		**18,99**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

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

Начальник ПЕВ Н.А. Іваненко

21

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 2021 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:**	**54876,39**	**11,8710**	**54644,40**	**11,8208**	**-231,99**	**-0,0502**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**19253,47**	**4,1650**	**19021,48**	**4,1148**	**-231,99**	**-0,0502**
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	16245,89	3,5144	16013,90	3,4642	-231,99	-0,0502
1.1.3.	витрати на реагенти	1390,80	0,3009	1390,80	0,3009	0,00	0,0000
1.1.4.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	1616,78	0,3497	1616,78	0,3497	0,00	0,0000
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**14336,06**	**3,1012**	**14336,06**	**3,1012**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**4213,31**	**0,9114**	**4213,31**	**0,9114**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	3153,93	0,6823	3153,93	0,6823	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних з наданням послуги	905,76	0,1959	905,76	0,1959	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	153,61	0,0332	153,61	0,0332	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**17073,55**	**3,6934**	**17073,55**	**3,6934**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**5075,34**	**1,0979**	**5075,34**	**1,0979**	**0,00**	**0,0000**
3	**Витрати на збут**	**5070,48**	**1,0969**	**5070,48**	**1,0969**	**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**	**65022,21**	**14,0658**	**64790,22**	**14,0156**	**-231,99**	**-0,0502**
7	**Планований прибуток**	**649,54**	**0,1405**	**649,54**	**0,1405**	**0,00**	**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:	649,54	0,1405	649,54	0,1405	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	649,54	0,1405	649,54	0,1405	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**	**65671,75**	**14,2063**	**65439,76**	**14,1561**	**-231,99**	**-0,0502**
10	**Тариф на централізоване водовідведення, грн/м.куб.**	**14,21**		**14,16**		**-0,05**	
11	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**4 622,72**		**4 622,72**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

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

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 2021 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:**	**37965,16**	**5,2103**	**37733,17**	**5,1785**	**-231,99**	**-0,0318**
1.1.	**прямі матеріальні витрати, у тому числі:**	**19301,89**	**2,6490**	**19069,90**	**2,6171**	**-231,99**	**-0,0318**
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	16286,75	2,2352	16054,76	2,2034	-231,99	-0,0318
1.1.3.	витрати на реагенти	1394,30	0,1914	1394,30	0,1914	0,00	0,0000
1.1.4.	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	1620,84	0,2224	1620,84	0,2224	0,00	0,0000
1.2.	**прямі витрати на оплату праці**	**14372,12**	**1,9724**	**14372,12**	**1,9724**	**0,00**	**0,0000**
1.3.	**інші прямі витрати, у тому числі:**	**4223,90**	**0,5797**	**4223,90**	**0,5797**	**0,00**	**0,0000**
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	3161,87	0,4339	3161,87	0,4339	0,00	0,0000
1.3.2.	амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних з наданням послуги	908,04	0,1246	908,04	0,1246	0,00	0,0000
1.3.3.	інші прямі витрати	154,00	0,0211	154,00	0,0211	0,00	0,0000
1.4.	**загальновиробничі витрати**	**67,25**	**0,0092**	**67,25**	**0,0092**	**0,00**	**0,0000**
2	**Адміністративні витрати**	**19,99**	**0,0027**	**19,99**	**0,0027**	**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**	**37985,16**	**5,2131**	**37753,17**	**5,1812**	**-231,99**	**-0,0318**
7	**Планований прибуток**	**651,18**	**0,0894**	**651,18**	**0,0894**	**0,00**	**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:	651,18	0,0894	651,18	0,0894	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	651,18	0,0894	651,18	0,0894	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**	**38636,33**	**5,3024**	**38404,34**	**5,2706**	**-231,99**	**-0,0318**
10	**Тариф на централізоване водовідведення, грн/м.куб.**	**5,30**		**5,27**		**-0,03**	
11	**Обсяг очищених стічних вод, тис.м.куб.**	**7 286,52**		**7 286,52**		**0,00**	
12	**Обсяг реалізації, тис.м.куб.**	**18,28**		**18,28**		**0,00**	

Начальник КП "Нікопольводоканал" Ю.М. Великий

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

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 2021 року

№ з/п	І. 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	125933
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	125933
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	124943
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	990
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.	65538
11	населення	од.	62907
12	бюджетних установ	од.	270
13	інших	од.	2361
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	100,00
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,21
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,79
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	60079
18	населення	од.	57520
19	бюджетних установ	од.	255
20	інших	од.	2304
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	91,67
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	91,44
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	94,44
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	97,59
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	123,31
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	286,55
31	водоводів	км	17,50
32	вуличної мережі	км	107,35
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	161,70
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	53,91
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	57,00
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	36,69
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	77,67
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	240
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	214

40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	3,3
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,4
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	11 243,6
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями І підйому	тис.м³/добу	30,7
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	61,6
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	11 243,6
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	30,7
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	9 850,1
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	26,9
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	6 933,3
50	населенню	тис.м³/рік	5 009,1
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м³/рік	1 504
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	1 455
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	48
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	13,3
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м³/рік	2 868,4
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	0,0
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49–рядок 53)	тис.м³/рік	2 868,4
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	29,1
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	5,4
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	214,3
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	109,0
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.	0
68	кількість свердловин	од.	0
69	Кількість окремих свердловин	од.	0
70	Кількість насосних станцій І підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	2
71	Кількість насосних станцій ІІ, ІІІ і вище підйомів	од.	2
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	-
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	-
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	2
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	-
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	-
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	9
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	35
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	20
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	-
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1м³ води у мережу	кВт*год./м³	-
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	6
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	2
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	33,3
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
86	рідкого хлору	од.	1
87	гіпохлориду	од.	0
88	ультрафіолету	од.	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
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

4	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	102,1
5	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	93,2
6	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	34,4
7	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	30,2
8	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	33,1
9	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	526
00	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	0,99
01	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	6 619
02	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	12 336,4
03	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44)	кВт*год/м³	0,585
04	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	55 344,7
05	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	7,98
06	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	25 663,3
07	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	46,4
08	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	22,3
09	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	0,0
10	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	0%
11	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1 852,8
12	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	0,0
13	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	3,3
№ /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	125 933
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	80 630
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	80 630
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	0
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	43 105
7	населення	од.	41 215
8	бюджетних установ	од.	234
9	інших	од.	1 656
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	64,0
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100,0
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,0
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	43 105
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	100,0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	158,20
16	головних колекторів	км	0,0
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	272,5
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	97,90
22	головних колекторів	км	0,0
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:	%	61,9
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	0,0
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	77,7
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	58,6
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	62,7
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	246

32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	232
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	5,4
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,5
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	6 860
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	20,0
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	18,7
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	6 860
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	6 860
40	з доочищенням	тис.м³/рік	0,0
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	18,7
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35–рядок 38)	тис.м³/рік	0,0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0,0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35–рядок 39)	тис.м³/рік	0,0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0,0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	0,0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	0,0
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	4 536,6
49	населенню	тис.м³/рік	2 593,2
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	2 702
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	17,1
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	4
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	233,1
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	233,1
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.	0
62	гіпохлориду	од.	1
63	ультрафіолету	од.	0
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)	%	27,3
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	23,6
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	6 631,0
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	4 756,0
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	71,7
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування стічних вод	тис.кВт*год	1 875,0
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	28,3
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	15 299,2
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,967
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	52 086,9
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	11,48
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	24 732,2

	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	47,5
	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	29,4
	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1 471,7
	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	0,0
	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	2,8

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	725
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	41 015
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	24 522
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	6
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	37 521
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	22 557

Назва населених пунктів, яким надаються послуги:

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
	м. Нікополь	118 414
2	с. Кам'янське	2 393
3	с. Приміське	1 752
4	с. Південне	-
5	с. Олексіївка	3 374
6	с.Чкалово	-

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

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	м. Нікополь	78 942
2	с. Кам'янське	1 688
3	с. Приміське	-
4	с. Південне	-
5	с. Олексіївка	-
6	с.Чкалово	-

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

М.П.

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

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

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

Реєстр
лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення
Комунального підприємства "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради
станом на 01 червня 2021 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» № 5532	16.08.2010 12.12.2019	Подача на місто
2	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4106	14.09.2010 12.12.2019	Подача на місто
3	ВНС 2-й підйом	Трубопровід Ду-315мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 4104	14.09.2010 20.10.2020	Подача на місто
4	ВНС БКО, північна сторона (водозабір)	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2574	08.09.2005 30.03.2018	Водозабір
5	ВНС БКО південна сторона (водозабір)	Трубопровід Ду-800мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2842	11.09.2006 30.03.2018	Водозабір
6	ВНС ліва сторона ОС (водозабір)	Трубопровід Ду-500мм	Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 2604	03.10.2005 30.03.2018	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)

Таран А.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник КП "Нікопольводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)

(підпис)

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

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

14. 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 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	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 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА" НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Ідентифікаційний код 03343259

32

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 2021 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 2021 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	WILO FA20.97Z	Wilo (Німеччина)	-	500	25,8	55	1	1 222 848,00	1 222,85	15.08.2018 р.
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	1	-	1 222,85	-

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 2021 рік)

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

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

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

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

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

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

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Призначення *(вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)*	Клас	Вид дистанційної передачі даних *(за наявності)*	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	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 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	AT24-M25-380-UH10 з пультом P24E	Triol (Україна)	ТОВ «Еквівес» (м. Київ)	потужність електродвигуна - 250 кВт, номінальний струм електродвигуна - 455 А, номінальна напруга електродвигуна - 380 В, довжина кабелю від ПЧ до електродвигуна - 20 м	1	340 000,00	340,00	28.07.2020 р.
	Підсумок	-	-	-	-	1	-	340,00	-

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)

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

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 2021 рік)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Інформація
щодо планових витрат на придбання силового обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

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

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

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

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

Додаток 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 2021 рік)

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

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

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

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

Додаток 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 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради	Каналопромивна насадка «Корнеріз»	ENZ (Швейцарія)	ТОВ «АСТ-Мастер» (м. Київ)	Комплектується лижами-тримачами (4 од.) та ціпами (3 од.); робочі параметри насоса, з яким використовується насадка - 133 л/хв. 160 бар РВТ □25 мм довжина 100м; використовується у трубопроводах діаметром 100-300 мм; з'єднувальна різьба 1"; тягові струї 4*М8, обертові струї 2*М6; вага 2,5 кг	1	84812,50	84,81	31.03.2021 р.
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	84,81	-

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

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

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

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

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 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	Спеціальний автомобіль	Renault Dokker Expression	Легковий автомобіль	Renault (Франція)	ТОВ «Автотрейдінг-Дніпро» (м. Дніпро) / ТОВ «АВТО-Р» (м. Запоріжжя)	Об'єм двигуна - 1,5 л, вид пального - дизпаливо, витрати пального на 100 км - 7,8 л, макс. потужність - 90 к.с., крутний момент - 134 Нм	1	409 333,33	409,33	27.07.2020 р.
	Підсумок	-	-	-	-	-	-	1	-	409,33	-

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

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

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

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

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

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Залишок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 4 - 5	10	11	12	13
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 2016 року випуску	95	95,0%
Комп'ютери 2017 року випуску	5	5,0%
Комп'ютери 2018 року випуску	0	0,0%
Комп'ютери 2019 року випуску	0	0,0%
Комп'ютери 2020 року випуску	0	0,0%
Усього	**100**	100,0%

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

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

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

Додаток 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			
			2018	2019	2020	прогнозний період 2021р. з урахуванням обсягів запланованих
1	2	3	5	6	6	7
1	Загальна кількість колісної техніки	шт.	72	72	62	63
	з них підлягає списанню	шт.	44	36	28	28
		%	61,1%	50,0%	45,2%	44,4%
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	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	2	1	0	0
		%	50,0%	25,0%	0,0%	0,0%
	у т. ч. для оперативних виїзних бригад (ОВБ)	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	1	0	0	0
		%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.8	Вантажні автомобілі	шт.	3	3	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	3	2	1	1
		%	100,0%	66,7%	50,0%	50,0%
1.9	Автомобілі для перевезення вантажів та пасажирів	шт.	5	5	6	6
	з них підлягають списанню	шт.	4	1	2	2
		%	80,0%	20,0%	33,3%	33,3%
1.10	Автомобілі з кузовами типів фургон, пікап	шт.	1	1	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	1	1	0	0
		%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
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.	13	13	12	13
	з них підлягають списанню	шт.	2	3	3	3
		%	15,4%	23,1%	25,0%	23,1%
1.13	Трактори і механізми, виконані на їх базі	шт.	22	22	18	18
	з них підлягають списанню	шт.	19	18	13	13
		%	86,4%	81,8%	72,2%	72,2%
1.14	Причепи, напівпричепи	шт.	5	5	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	5	5	4	4
		%	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	4	5	6	7
1.16	Спеціальні легкові автомобілі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.17	Спеціальні автомобілі, виконані на шасі вантажівок	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	1	0	0	0
		%	25,0%	0,0%	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	9	9
	з них підлягають списанню	шт.	6	4	4	4
		%	60,0%	40,0%	44,4%	44,4%
	у т. ч. самоскиди	шт.	5	5	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	2	2
		%	40,0%	40,0%	50,0%	50,0%
	у т. ч. санбочки	шт.	5	5	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	4	2	2	2
		%	80,0%	40,0%	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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	КРАЗ-250 КС 3575А	Автокран	1987	5		65,52 (8,8)	6,17	74,01	2,1						
2	УРАЛ-8К	Автокран	1993	10		49,14 (8,8)	0,74	8,93	0,0						
3	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1982	6	відділ каналізації	27,24	0,79	9,46	0,2						
4	ГАЗ-52	Автомобіль для перевезення бригад робітників	1967	5		27,24	0,17	2,01	0,1						
5	ЗІЛ-130	Вантажний автомобіль	1980	5	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0,0						
6	ГАЗ-5205	Вантажний автомобіль	1982	10	відділ головного механіка	25,74	0,58	6,96	0,2						
7	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	2003	5	відділ водопровідних мереж	19,89	0,32	3,84	0,2						
8	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1990	5		-	-	-	0,1						
9	УАЗ-3909	Автомобіль вантажо-пасажирський	1995	5	відділ збуту	19,89	0,10	1,21	0,1						
10	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	1991	8	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0,0						
11	УАЗ-3741	Автомобіль вантажо-пасажирський	2003	5	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0,0						
12	Ford Transit	Автомобіль вантажо-пасажирський	2020	10	диспетчерська служба	8,91	1,79	21,52	657,3						
13	ГАЗ-32213	Мікроавтобус	1996	15	у 2014 році переданий в АТО	-	-	-	0,0						

14	Шкода - Октавія	Легковий автомобіль	2002	10	начальник підприємства	14,04	2,47	29,62	40,4						
15	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	головний інженер	10,4	1,57	18,81	14,2						
16	Деу Ланос	Легковий автомобіль	2002	10	знаходиться в неробочому стані	10,76	0,12	1,41	23,9						
17	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	бухгалтерія	10,3	1,11	13,35	0,6						
18	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	управління	10,3	0,26	3,10	10,5						
19	ВАЗ-2107	Легковий автомобіль	2002	5	відділ збуту	10,3	0,52	6,22	10,5						
20	ВАЗ-2104	Легковий автомобіль	2002	5	хіміко-бактеріологічна лабораторія (водопостачання)	10,41	0,61	7,37	17,1						
21	ГА-31029	Легковий автомобіль	1996	15	управління	16,26	0,25	2,98	0,6						
22	ГАЗ-3110	Легковий автомобіль	2001	15	управління	13,81	0,99	11,91	8,0						
23	Плімут - Вояджер	Легковий автомобіль	1992	15	знаходиться в неробочому стані	-	0,26	3,12	2,7						
24	УАЗ-3151	Легковий автомобіль	1994	8	відділ каналізації	18,14	0,61	7,34	0,0						
25	ГАЗ-2410	Легковий автомобіль	1970	-	відділ головного енергетика	15,8	1,50	18,03	0,0	фізичний знос, екон ефект	Renault Dokker Expression	легковий автомобіль	409,33	7,8	
26	МТЗ-5ЛС	Трактор	1966	5		5,5	0,21	2,56	0,0						
27	Т-16 МГ	Трактор	1992	10	каналізаційні очисні споруди	2,31	0,01	0,09	0,0						
28	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	5,83	0,26	3,17	0,0						
29	ЕО-2102	Екскаватор	2003	10	відділ водопровідних мереж	5,94	1,76	21,12	0,0						
30	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5	відділ водопровідних мереж	5,83	1,23	14,76	0,0						
31	ГМП-120	Екскаватор (гідромолот)	1974	5		5,83	0,12	1,42	0,0						
32	ЕО-2621	Екскаватор	1991	5		5,83	0,00	0,00	0,0						
33	Т-150К	Трактор	1992	10	каналізаційні очисні споруди	14,49	0,00	0,00	0,0						
34	ДЗ-143	Автогрейдер	1991	10	знаходиться в неробочому стані	18,9	0,00	0,00	0,0						
35	ЕО-2621	Екскаватор (гідромолот)	1975	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						

36	ЕО-2621В	Екскаватор	1985	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						
37	ЕО-2625	Екскаватор	1992	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						
38	Hyndai H940s	Екскаватор-навантажувач	2014	10		9 / 10,8 / 14,8	1,42	16,98	1000,8						
39	ЕО-3322	Екскаватор	1987	6		7,81	0,00	0,00	0,0						
40	МТЗ-82	Трактор	-	5		7,66	0,17	2,01	0,1						
41	МТЗ-80	Трактор	-	5		7,66	0,30	3,64	0,1						
42	МТЗ-80	Трактор	-	5	знаходиться в неробочому стані	7,66	0,00	0,00	0,0						
43	BRAWAL	Екскаватор	2011	10	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						
44	2 ПТС-4	Причеп	1975	6		-	-	-	0,0						
45	2 ПТС-4	Причеп	1977	6		-	-	-	0,0						
46	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0,0						
47	2 ПТС-4	Причеп	-	5		-	-	-	0,0						
48	ГАЗ-53	Електролабораторія	1989	7	відділ водопровідних мереж	31,25	0,12	1,44	12,6						
49	ГАЗ-52	Спецаварійна	1970	5	відділ водопровідних мереж	33,59 (5,2 / 2,5)	0,10	1,14	0,6						
50	ГАЗ-3307	Спецаварійна	1992	8	відділ водопровідних мереж	33,59 (5,2 / 2,5)	2,09	25,12	16,1						
51	ЗІЛ-130	Спецаварійна	1981	7	відділ водопровідних мереж	38,27	0,12	1,47	1,1						
52	Bobcat 3650	Навантажувач	2013	7		9,5 / 11,4	0,75	9,02	45,0						
53	ТО-18	Навантажувач	-	5	каналізаційні очисні споруди	14,28	0,23	2,82	5,0						
54	ГАЗ-САЗ	Самоскид	1989	5		34,76	0,48	5,81	0,1						
55	МАЗ-5551	Самоскид	1991	10		33,01	0,56	6,68	0,5						
56	КАМАЗ-5511	Самоскид	1990	10		42,96	1,19	14,31	1,0						
57	МАЗ-5549	Самоскид	1990	10	знаходиться в неробочому стані	-	0,33	3,90	0,0						
58	КАМАЗ-53213	Санбочка	1989	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	35,93 (19)	2,86	34,29	212,6						

59	КАМАЗ-53213	Санбочка	1987	5	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	35,93 (19)	0,82	9,84	0,3						
60	ГАЗ-53КО	Санбочка	1988	10	відділ каналізації / відділ водопровідних мереж	30,42 (1,2)	0,14	1,63	0,7						
61	КАМАЗ-53212	Санбочка	1985	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						
62	ГАЗ-5307	Санбочка	1992	5	знаходиться в неробочому стані	-	-	-	0,0						

* Для спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі, додатково враховувати витрати пального для роботи механізму (л/мотогодину).
** Дані за 2020 рік
*** Дані станом на 01.06.2021р.

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	ГАЗ-2401	Renault Dokker Expression	409,33	26,87	-	-	-	26,87	15,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

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

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:					
				2021 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.:	0	0%	0	0%	0	0	0	0
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	0	0%	0	0%	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	0	0%	0	0%	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.:	0	0%	0	0%	0	0	0	0
2.1	для робочих станцій	0	0%	0	0%	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	0	0%	0	0%	0	0	0	0
3.8	інше	0	0%	0	0%	0	0	0	0
4	Впровадження та модернізація контакт-	0	0%	0	0%	0	0	0	0
5	Інше	0	0%	0	0%	0	0	0	0
Усього		0	0%	0	0%	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)

15. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

15.1. 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 15.1.1

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.

В 2019 році було спаєно нову систему дозування хлору на ЦВНС.

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 2020 році проведено заміну 16,82 км водопровідних мереж зі старих сталевих труб на нові поліетиленові.

Таблиця 15.1.2

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	%	2019р.	2020р.
Сталь	328,47	61,80	140,72	26,49	90,45	17,01	97,3	18,3	600	526
Чавун	87,9	16,54	29,6	5,57	54,8	10,31	3,5	0,66		
ПЕ	115,13	21,66	-	-	-	-	115,13	21,67		
Разом	**531,5**	**100**	**170,32**	**32,06**	**145,25**	**27,32**	**215,93**	**40,62**		

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 57% водопровідних мереж;

— середня аварійність водопровідних мереж 1,1 аварії на 1 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.

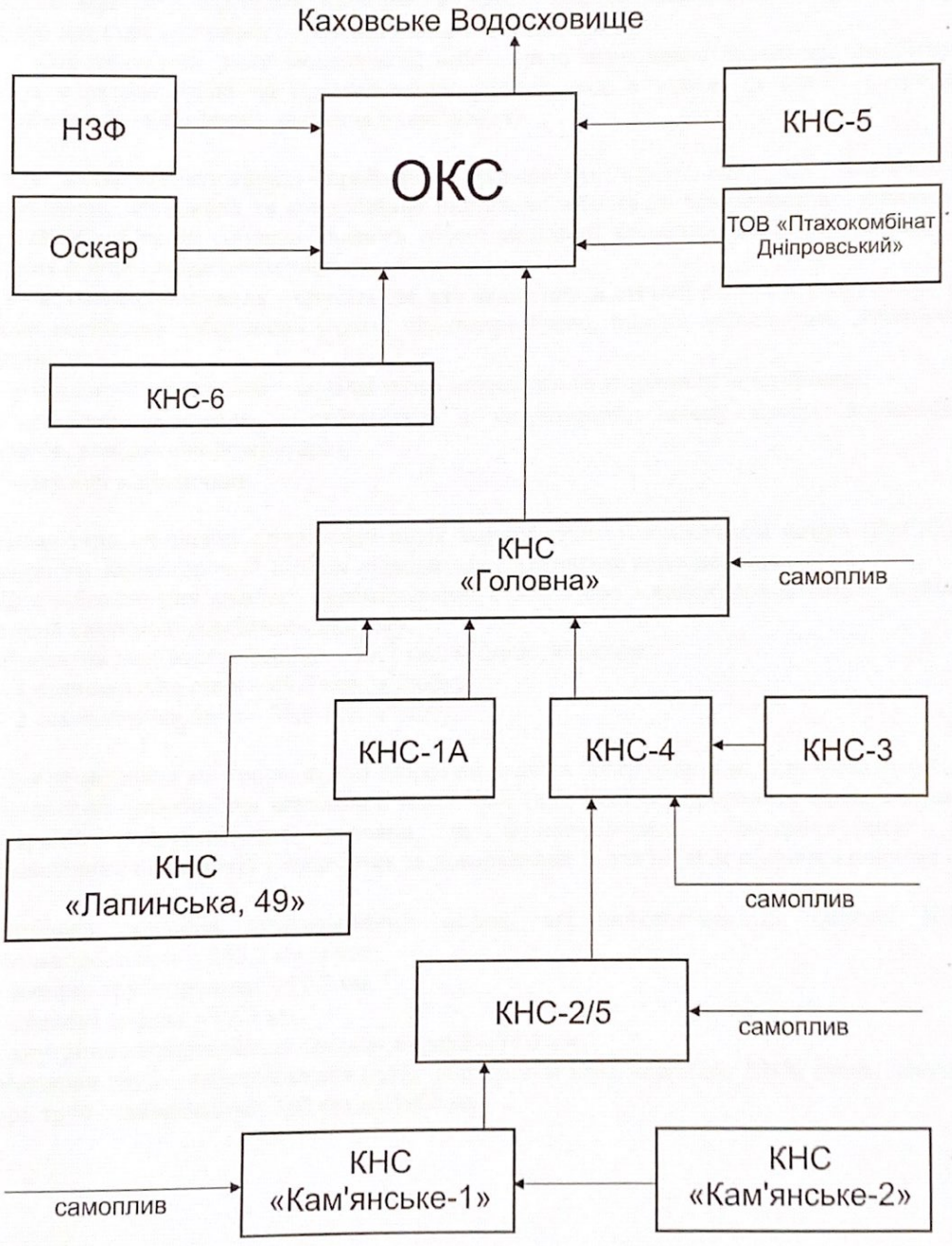
Нині в системі централізованої каналізації міста діють 10 КНС, з них 7 перекачують побутові стоки і 3 КНС обслуговують промислові підприємства.

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-6. Після очисних споруд очищені стоки скидаються у Каховське водосховище.

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

Схема 15.1.1

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.

Таблиця 15.1.3

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	11,1	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	5,1	4,4	2,8	3,6	2,2
Сталь	14,4	9,2	4,9	2,3	9,6	6,8
Чавун	97,2	61,2	80,9	51,6	16,1	9,9
Усього	**158,2**	**100**	**115,2**	**72,5**	**43,0**	**27,5**

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 засмічень;

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

Таблиця 15.1.4

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

Показники	Од. виміру	2019 рік	2020 рік	Різниця (+; -)	
				натур.од.	%
Виконання натуральних показників					
Водозабір	тис.м^3	11 286,72	11 243,63	- 43,09	- 0,4%
Подача питної води	тис.м^3	9 899,82	9 850,15	- 49,67	- 0,5%
Реалізовано питної води – всього	тис.м^3	**6 913,59**	**6 933,26**	**+ 19,67**	**+ 0,3%**
у т.ч.: населенню	тис.м^3	5 068,11	5 009,01	- 59,10	- 1,2%
бюджетним організаціям	тис.м^3	228,44	186,99	- 41,45	-18,1%
іншим	тис.м^3	1 617,04	1 737,26	+ 120,22	+ 7,4%
Відведено та очищено стоків - всього	тис.м^3	**4 631,98**	**4 536,65**	**- 95,33**	**- 2,1%**
у т.ч.: від населення	тис.м^3	2 620,26	2 593,21	- 27,05	- 1,0%
бюджетних організацій	тис.м^3	220,82	184,28	- 36,54	- 16,5%
інших	тис.м^3	1 790,90	1 759,16	- 31,74	- 1,8%
Фінансовий результат діяльності					
Доходи					
- від водопостачання	тис.грн.	43 251	62 226	+ 18 975	+ 43,9%
- від водовідведення	тис.грн.	47 084	53 075	+ 5 991	+ 12,7%
Витрати					
- від водопостачання	тис.грн.	49 242	55 345	+ 6 103	+ 12,4%
- від водовідведення	тис.грн.	44 453	52 087	+ 7 634	+ 17,2%
Прибуток (збиток)					
- від водопостачання	тис.грн.	- 5 991	+ 6 881	+ 12 872	
- від водовідведення	тис.грн.	+ 2 631	+ 988	- 1 643	
Споживання активної електроенергії					
Всього, у т.ч.:	тис.кВт/г	**13 334,71**	**13 250,40**	**- 84,31**	**- 0,6%**
I клас (вода)	тис.кВт/г	6 117,63	6 081,48	- 36,15	- 0,6%
II клас (вода)	тис.кВт/г	581,51	537,88	- 43,63	- 7,5%
II клас (стоки)	тис.кВт/г	6 635,57	6 631,04	- 4,53	- 0,1%

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.

15.2. Оперативна схема оснащення технологічним обліком систем водопостачання та водовідведення



1	*ВНС - Ультразвуковий прилад обліку «ІРКА» № 5532*	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*

16. ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Водопостачання

1.1.1. Розробка ПКД та придбання частотного перетворювача на II підйом ВНС.

Водопровідна насосна станція II підйому забезпечує подачу питної води в розподільчу мережу м. Нікополь та району (довжина якої складає 531,5 км) безпосередньо споживачам, введена в експлуатацію у 1974 році. Її проектна продуктивність 50 тис.м^3/добу.

Основне технологічне обладнання насосної станції II підйому - насосний агрегат № 4: 8 НДВ (введений в експлуатацію у 1974 р.) з асинхронним електродвигуном А-III-4М (введений в експлуатацію у 1978р.) з наступними параметрами:

- швидкість – 1418 об/хв;
- потужність – 250 кВт;
- продуктивність – 540 м.куб./год;
- напір – 96м.

Інвестиційною програмою передбачається розробка проектно-кошторисної документації та реалізація проекту, а саме: придбання частотного перетворювача для електроприводу насосного агрегату 250 кВт 0,4кВ на II підйом ВНС.

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.

В рамках реалізації заходу передбачається:

- розробка робочого проекту та проектно-кошторисної документації з отриманням експертного звіту;
- придбання перетворювача частоти низьковольтного 250 кВт з пультом – 1 од.,
- придбання кабеля ВВГнг 3*70 – 20 м;
- виконання пуско-налагоджувальних робіт.

Проектні роботи та пуско-налагоджувальні роботи будуть виконані підрядною організацією. Встановлення обладнання буде здійснено власними силами підприємства.

Таблиця 1

Основні технічні характеристики частотного перетворювача

Характеристика	Значення
потужність електродвигуна	250 кВт
номінальний струм електродвигуна	455 А

номінальна напруга електродвигуна	380 В
довжина кабелю від ПЧ до електродвигуна	20 м

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	**Вартість, грн. з ПДВ**	**Вартість, грн. без ПДВ**	**Постачальник**
Перетворювач частоти низьковольтний AT24-M25-380-UH10 з пультом P24E	408 000,00	340 000,00	ТОВ «Еквівес» (м. Київ)
Кабель ВВГнг 3*70 – 20м	17 800,00	14 833,33	
Проектні роботи з отриманням експертного звіту	53 960,00	44 966,67	
Пуско-налагоджувальні роботи	30 000,00	25 000,00	
Всього по постачальнику	**509 760,00**	**424 800,00**	
Перетворювач частоти AT24-M25-380-UH10 з пультом P24E	422 000,00	351 666,67	ТОВ «Техінпром» (м.Київ)
Кабель – 20м	19 600,00	16 333,33	
Проект по монтажу	84 000,00	70 000,00	
Монтажні роботи	60 400,00	50 333,33	
Всього по постачальнику	**586 000,00**	**488 333,33**	

Найкраща пропозиція - ТОВ «Еквівес» (м. Київ) – 424 800,00 грн. без ПДВ.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:
Споживання електроенергії II підйому за 2019 рік становить 187 500 кВт.год.
187 500 вКт.год. * 7% (планова економія) = 13 125 кВт.год.
13 125 кВт.год. * 1,77391 грн/кВт.год. без ПДВ (тариф електроенергії І-го класу станом на серпень 2020 року) = 23 282,57 грн. без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності 424 800,00 грн. / 23 282,57 грн. = 18,24 роки = 219 місяців.

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

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:
1) ТОВ «Еквівес»,
2) ТОВ «Техінпром».

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКВІВЕС»
Електродвигуни
Вентилятори
Насоси
tel /fax +38(044) 599-14-82(78)
www.ekvives.com
ekvives@ekvives.com
Україна, 02094 м. Київ,
вул. Гната Хоткевича, 8,
офіс 199

Limited Liability Company
"Ekvives"
Electric Motors
Ventilators
Pumps
8 Hnata Khotkevycha Str.,
office 199
Kyiv, 02094, Ukraine

их. 3596 от 28.07.2020

КП «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства»

Комерційна пропозиція

ОВ "Еквівес" має можливість поставити Вам наступне обладнання та виконати наступні роботи (в грн з ПДВ):

	Преобразователь частоты низковольтный AT24-M25-380-UH10 з Пультом P24E	408000
	Кабель ВВГнг 3*70 -20м (чи інший за узгодженням та по результатам проекту)	17800
	Проектні роботи з отриманням експертного звіту	53960
	Пусконалагоджувальні роботи	30000
	Усього	509760

'мови оплати: Відтермінування платежу 30 к.д.. Термін поставки - до 60 днів. Доставка на умовах DDP (склад Покупця). Рік иготовлення -2020рр,обладнання нове. Ціна вказана з привязкою до курсу долара по НБУ на 28.07.2020 та підлягає перерахунку на ату оплати у разі його збільшення більш, ніж на 1,5%

Директор ТОВ "Еквівес" Кисельов А.П.

р/р UA383348510000026006962498964 у відділенні №5 філії АТ "ПУМБ" МФО 334851
ЄДРПОУ 37502259, свід-во платника ПДВ №100336544, ІПН 375022526528

Згідно з оригіналом
Підпис

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

ТОВ "ТЕХІНПРОМ"
04655, м. Київ, вул. Вікентія Хвойки, 21
тел./факс: +38 (044) 581-8318
email: office@techinprom.com.ua
www.techinprom.com.ua

КП «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства»

Комерційна пропозиція №03092010С 03.09.2020

У відповідь на Ваш запит повідомляємо, що маємо можливість поставити наступне обладнання:
Перетворювач частоти AT24-M25-380-UH10 зпультом P24E виробництва Triol (Україна) – 422000,00 грн
Кабель 20 м – 19600,00
Проект по монтажу - 84000,00
Монтажні робот – 60400,00
Термін постачання – 60 календарних днів.
Умови оплати – відтермінування 30 к.д.
Умови поставки – EXW, м. Харків.

Баловнэв С.М.

Згідно з оригіналом
Підпис

1.6.1. Придбання автотранспортного засобу для електромонтерів.

Для оперативного та безперебійного обслуговування та забезпечення надійної роботи електрообладнання на насосних станціях підкачки води, які розташовані на великій відстані одна від одної та від виробничо-технічної бази, черговою бригадою електромонтерів використовується пасажирський автомобіль ГАЗ 2401 № 803-30 АВ, 1970 року випуску. Враховуючи інтенсивний режим експлуатації – щоденний середній пробіг автомобіля за добу в середньому становить 60 - 70 км, він відпрацював свій моторесурс та потребує постійного ремонту. У зв'язку з частим виходом з ладу автомобіля робота чергової бригади електромонтерів ускладнена, внаслідок чого стає неможливо оперативно виконувати аварійні переключення на електричних мережах та усунення пошкоджень електрообладнання, що в свою чергу призводить до зупинки насосного обладнання та інших негативних наслідків.

Придбання нового автомобіля в першу чергу дозволить знизити витрати на паливо, а також витрати на запчастини, та оперативне реагування електроперсоналу при аварійних відключеннях електроенергії на об'єктах КП «Нікопольводоканал».

Інвестиційною програмою передбачено придбання нового автомобіля в якості заміни ГАЗ - 2401. Даний автомобіль був обраний з огляду на його прийнятну ціну та технічні характеристики, а саме – менше витрати пального, наявність передбачених окремих місць для перевезення електроперсоналу та вантажного відсіку, який достатній для розміщення необхідного обладнання для виконання аварійних робіт.

Таблиця 1

Порівняльна характеристика

Показники	Підлягає заміні ГАЗ-2401	Планується придбати Renault Dokker Expression
Об'єм двигуна, л	2,5	1,5
Вид палива	А-92	Дизпаливо
Витрати пального на 100 км, л	14,2	7,8
Об'єм паливного баку, л	55	50
Максимальна потужність, кВт (к.с.)	95	90
Крутний момент, Нм	186	134
Рік введення в експлуатацію	1970 рік	-
Залишкова вартість, грн.	0,00 грн (на 01.08.2020р.)	-

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	К-ть	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. без ПДВ	Постачальник
Renault Dokker Expression	1 од.	516 000,00	430 000,00	ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК» (м. Кременчук)

Renault Dokker Expression	1 од.	491 200,00	409 333,33	ТОВ «Автотрейдінг-Дніпро» (м. Дніпро)
Renault Dokker Expression	1 од.	491 200,00	409 333,33	ТОВ «АВТО-Р» (м. Запоріжжя)

Найнижча вартість з наданих комерційних пропозицій – 409 333,33 грн. без ПДВ. Однакова ціна на автомобіль у двох різних комерційних пропозиціях пояснюється тим, що дані постачальники є офіційними ділерами Renault в Україні та мають єдині ціни. Тому планова вартість фінансування заходу становить 409 333,33 грн. без ПДВ.

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:

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

- ГАЗ 2401 – 14,2л/100км норма витрати палива А-92 * 60 км середньодобовий пробіг * 19,17 грн. без ПДВ ціна палива А-92 станом на липень 2020р. = 163,33 грн без ПДВ.
- Renault Dokker Expression – 7,8л/100км норма витрати дизпалива * 60 км середньодобовий пробіг * 19,17 грн. без ПДВ ціна дизпалива станом на липень 2020р. = 89,72 грн без ПДВ.

163,33 грн – 89,72 грн = 73,61грн – економія витрат на паливо за 1 добу.

Річний економічний ефект становить 73,61 грн * 365 днів = 26 867,65 грн без ПДВ.

Строк окупності 409 333,33 грн. / 26 867,65 грн. = 15,24 роки = 183 місяці.

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

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК»,
2) ТОВ «Автотрейдінг-Дніпро»,
3) ТОВ «АВТО-Р».

Вих. № 863 / 2020р від 11/11/2020р.

Комерційна пропозиція

Марка - **Renault**
Модель – **Dokker**
Версія – **Expression**
Колір – **369 (Білий)**
Двигун **– 1,5л. (90 к.с.) дизель**

- ESP (система курсової стійкості) + HSA (система допомоги при старті на підйомі)
- ABS з електронною системою розподілення гальмівних зусиль EBV і система допомоги при екстренному гальмуванні AFU
- Фронтальні подушки безпеки водія і переднього пасажира
- Передні бокові подушки безпеки
- Передні ремені безпеки, що не регулюються за висотою
- Антигравійний захист
- Магнітола (2 DIN) без CD, з USB, JACK, Bluethooth з управлінням на кермі
- Повнорозмірне запасне колесо
- Режим ECO водіння
- Центральний замок з дистанційним управлінням (ключ з 2-ма кнопками)
- Адаптація до поганих доріг: передні та задні бризковики, металевий захист картера двигуна, збільшений кліренс
- Бортовий комп'ютер
- Гідропідсилювач керма із окремим електронасосом
- Праві засклені зсувні двері
- Багажні двері зі склом, що відкриваються на 180°
- Обігрів заднього скла
- Кондиціонер
- Запасне колесо повного розміру
- Електро дзеркала з обігрівом
- Стандартне тонування вікон
- Підготовка до встановлення аудіо системи
- Сталеві 15-ти дюймові диски
- Верхнє речове відділення
- Передні скло піймачі
- Оббивка сидінь салону чорного кольору "SILICON NOIR"
- Протитуманні фари

Вартість автомобіля з опціями: 516 000 гривень.

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Товариство з обмеженою відповідальністю «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК»
Офіційний дилер Renault в м. Кременчук та Полтавській області
м. Кременчук, вул. Київська, 65-б; тел.: (0536) 701009, тел./факс: (0536) 772329; www.spk-renault.pl.ua

КЛІЄНТ
КП "Нікопольводоканал"

тел.: 0673474694

ПРОДАВЕЦЬ
ТОВ "Автотрейдінг-Дніпро"

Ісаєв Максим Олександрович
тел.: 0937104007
e-mail: isaev.m@autotrading.dp.ua

Комерційна пропозиція





МОДЕЛЬ	**DOKKER**	VIN	
ВЕРСІЯ	**Expression 1,5D (90hp) MT5**	ОБ'ЄМ ДВИГУНА	**1 461 см3**
КОЛІР	**Білий лід**	МАКС. ПОТУЖНІСТЬ	**90 к.с.**

* Фотографії автомобіля носять інформативний характер.
Зовнішній вигляд автомобіля може змінюватися в залежності від комплектації та відрізнятися від фотографій.

Базове устаткування

- 2 розетки по 12В
- AFU - система допомоги при екстренному гальмуванні
- Багажні двері зі склом, що відкриваються
- Бортовий комп'ютер
- Гідропідсилювач керма
- Денні ходові вогні
- Дорожній набір засобів безпеки
- Електроскло підіймачі для передніх дверей, імпульсний з боку водія
- Запасне колесо повного розміру
- Знімна багажна поличка
- Індикатор перемикання передач
- Ковпаки на диски 15" POPSTER
- Кондиціонер
- Легке тонування стекол
- Обігрів заднього скла
- Освітлення багажного відділення
- Передні бокові подушки безпеки
- Повітроводи для задніх пасажирів
- Подушка безпеки переднього пасажира, що відключається
- Посилена підвіска
- Протипилевий фільтр
- Ремені безпеки, що регулюються за висотою
- Сидіння водія, що регулюється за висотою
- Сидіння переднього пасажира зі спинкою, що складається
- Склоочисник
- Стандартне корисне навантаження
- Тканева обивка сидінь DRAP10
- Фари заднього ходу
- Фільтр газових частинок
- Фронтальна подушка безпеки водія
- Центральний замок з дистанційним управлінням (ключ з 2-ма кнопками)
- ABS з електронною системою розподілення гальмівних зусиль EBV
- Аудіосистема без CD
- Бампери пофарбовані в тон кузова
- Верхнє речове відділення (полиця над вітровим склом)
- Гідропідсилювач керма з окремим електронасосом
- Дзеркала заднього огляду з електрорегулюванням
- Еко-режим: економія пального до 10%
- Задні триточкові ремені безпеки
- Захисні щитки на гальмівні диски
- Зовнішні дзеркала в тон кузова
- Килимок в багажному відділенні
- Кольорова гама салону CARBONE FONCE/GRIS TROPIC
- Кріплення для дитячого сидіння ISOFIX
- Ліві засклені зсувні двері
- Обігрів салона 1000W
- Освітлення задньої частини салону
- Підсвідка салона для пасажирів 2-го ряду сидінь
- Поворотники
- Попільничка + прикурювач
- Праві засклені зсувні двері
- Протитуманні фари
- Рульова колонка, що регулюється за висотою
- Сидіння заднього ряду, що складається в пропорції 1/3 і 2/3
- Система курсової стійкості (ESP) + система, що полегшує початок руху на схилі і запобігає відкату ав
- Сталеві 15" дюймові диски
- Стандартні шини
- Управління магнітолою на рульовій колонці
- Фіксована панель зі склом
- Фільтр-відстійник грубого очищення (для дизельних версій)
- Фронтальна подушка безпеки переднього пасажира
- Ящик для рукавичок

Ціна обраної комплектації: **491 200,00 грн. з ПДВ**

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Ця пропозиція дійсна з 27.07.2020 по 28.07.2020

КЛІЄНТ
Никопольводоканал

тел.: 0673474694

ПРОДАВЕЦЬ
ТОВ "АВТО-Р"

Рапота Максим Олександрович
тел.: 0930520477
e-mail: mrapota@autor.com.ua

Комерційна пропозиція





МОДЕЛЬ **DOKKER**
ВЕРСІЯ **Expression 1,5D (90hp) MT5**
КОЛІР **Білий лід**

VIN
ОБ'ЄМ ДВИГУНА **1 461 см3**
МАКС. ПОТУЖНІСТЬ **90 к.с.**

* Фотографії автомобіля носять інформативний характер.
Зовнішній вигляд автомобіля може змінюватися в залежності від комплектації та відрізнятися від фотографій.

Базове устаткування

•2 розетки по 12В
•AFU - система допомоги при екстренному гальмуванні
•Багажні двері зі склом, що відкриваються
•Бортовий комп'ютер
•Гідропідсилювач керма
•Денні ходові вогні
•Дорожній набір засобів безпеки
•Електросклопідіймачі для передніх дверей, імпульсний з боку водія
•Запасне колесо повного розміру
•Знімна багажна поличка
•Індикатор перемикання передач
•Ковпаки на диски 15" POPSTER
•Кондиціонер
•Легке тонування стекол
•Обігрів заднього скла
•Освітлення багажного відділення
•Передні бокові подушки безпеки
•Повітроводи для задніх пасажирів
•Подушка безпеки переднього пасажира, що відключається
•Посилена підвіска
•Протипилевий фільтр
•Ремені безпеки, що регулюються за висотою
•Сидіння водія, що регулюється за висотою
•Сидіння переднього пасажира зі спинкою, що складається
•Склоочисник
•Стандартне корисне навантаження
•Тканева обивка сидінь DRAP10
•Фари заднього ходу
•Фільтр газових частинок
•Фронтальна подушка безпеки водія
•Центральний замок з дистанційним управлінням (ключ з 2-ма кнопками)
•ABS з електронною системою розподілення гальмівних зусиль EBV
•Аудіосистема без CD
•Бампери пофарбовані в тон кузова
•Верхнє речове відділення (полиця над вітровим склом)
•Гідропідсилювач керма з окремим електронасосом
•Дзеркала заднього огляду з електрорегулюванням
•Еко-режим: економія пального до 10%
•Задні триточкові ремені безпеки
•Захисні щитки на гальмівні диски
•Зовнішні дзеркала в тон кузова
•Килимок в багажному відділенні
•Кольорова гама салону CARBONE FONCE/GRIS TROPIC
•Кріплення для дитячого сидіння ISOFIX
•Ліві засклені зсувні двері
•Обігрів салона 1000W
•Освітлення задньої частини салону
•Підсвідка салона для пасажирів 2-го ряду сидінь
•Поворотники
•Попільничка + прикурювач
•Праві засклені зсувні двері
•Протитуманні фари
•Рульова колонка, що регулюється за висотою
•Сидіння заднього ряду, що складається в пропорції 1/3 і 2/3
•Система курсової стійкості (ESP) + система, що полегшує початок руху на схилі і запобігає відкату ав
•Сталеві 15" дюймові диски
•Стандартні шини
•Управління магнітолою на рульовій колонці
•Фіксована панель зі склом
•Фільтр-відстійник грубого очищення (для дизельних версій)
•Фронтальна подушка безпеки переднього пасажира
•Ящик для руковичок

Ціна обраної комплектації: **491 200,00 грн. з ПДВ**

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Ця пропозиція дійсна з 27.07.2020 по 28.07.2020

70

2.1.1. Придбання насосного агрегату та приладу керування на КНС «Головна»

Каналізаційна насосна станція «Головна» забезпечує перекачування побутових та виробничих стоків, які потрапляють до неї з 7 інших каналізаційних насосних станцій м. Нікополь, введена в експлуатацію у 1964 році. Її проектна потужність 57,6 тис. $м^3$/добу.

В приміщенні станції встановлено 5 насосних агрегатів – 4 основних робочих та 1 дренажний. Основне технологічне обладнання насосної станції - насосні агрегати № 1-4; ФГ 800-33 з асинхронним електродвигуном А-III-4М з наступними параметрами:

- потужність – 200 кВт;
- продуктивність – 800 $м.^3$/год;
- напір – 33м.

Встановлення нового насосного агрегату із приладом керування буде виконано в рамках реалізації робочого проекту «Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської області». Відповідно до якого передбачено заміну на КНС «Головна» 4-х існуючих насосних агрегатів, встановлення дренажного обладнання, сучасних пускових станцій та приладів контролю, газоаналізуючого обладнання, заміна трубопроводів та запірно-регулюючої арматури, реконструкція технологічної частини вводу до приймального (грабельного) відділення.

Зважаючи на значну кошторисну вартість проекту – 12 890,102 тис.грн. (станом на 15.03.2018 р.) прийнято рішення в рамках реалізації інвестиційної програми виконати заміну одного насосного агрегату. Передбачається придбання наступного обладнання:

- насос – 1 од.;
- прилад керування – 1 од.

Для стабільної роботи та забезпечення технологічних потреб каналізаційної насосної станції «Головна» проектом передбачено заміну існуючих насосних агрегатів потужністю електроприводу 200 та 250 кВт, на насосні агрегати виробництва Wilo (Немеччина) «сухого виконання» 2 робочі/2 резервні потужністю електроприводу 55 кВт з їх розміщенням з врахуванням змін щодо технологічних норм та рекомендацій по встановленню та експлуатації насосів Wilo. Для керування даними насосними агрегатами проектом передбачається встановлення шафи керування основними насосами DRC-4-55.0 CR/SS. Наповнення шафи керування:

- один частотний перетворювач – розрахований на 4 насоси;
- 4 пристрої плавного пуску – по одному на кожний із чотирьох насосів;
- ввідна силова група загальною потужністю 220 кВт, комплект контролера та органів індикації і вузлів автоматики з можливістю розширення до системи керування DRC4 шляхом пристиковки додаткового силового модуля EXT3-55.OSS.

Однією складовою частини шафи керування є його комплектація частотним перетворювачем для ефективної та економної роботи насосної групи (4 основних насоса) та приводом плавного пуску для кожного насосу. При встановленні тільки одного насосу є потреба встановлення одного приладу плавного пуску, через відсутність інших насосів відповідно до проекту в кількості 3 одиниць є недоцільним встановлення ще 3-х приладів плавного пуску, так як вони будуть не задіяними.

В подальшому при наявності фінансування на реалізацію вищезазначеного проекту буде виконано встановлення передбачених насосів і дана шафа керування буде доукомплектована приладами у повному обсязі відповідно до проекту.

Наразі підприємством планується частково довиконувати реалізацію робочого проекту в рамках інвестиційних програм наступних років. Також в разі відсутності інших джерел фінансування проект буде частково профінансовано за рахунок бюджетних коштів.

Загальна вартість фінансування заходу у 2021-2022 роках відповідно до локального кошторису на придбання устаткування, меблів та інвентарю, складеного в поточних цінах станом на 15.03.2018 року становить:

- насос – 1 222 848,00 грн.;
- шафа керування 1 012 869,00 грн. / 4 = 253 217,25 грн.

Разом 1 222 848,00 грн. + 253 217,25 грн. = 1 476 065,25 грн.

Також надаємо комерційні пропозиції на придбання насосу та приладу керування від двох постачальників, які пропонують ціни вище, ніж у кошторисній документації до робочого проекту.

Даний захід є перехідним: в інвестиційній програмі 2021 року заплановано виконати передоплату у розмірі 956,00 тис.грн., а залишок коштів 520,07 тис.грн. профінансувати в рамках інвестиційної програми 2022 року.

Заміна існуючого насосного агрегату дозволить отримати наступні переваги:

- зниження витрат електроенергії;
- підвищення надійності та тривалості роботи устаткування за рахунок зменшення витрат на ремонтно - відновлювальні роботи (запасні частини, ремонт).

Таблиця 1

Порівняльна характеристика

Показники	**Підлягає заміні ФГ 800-33**	**Планується придбати WILO**
Марка та тип насосу	ФГ 800-33	WILO FA20.97Z
Продуктивність, м.куб./год	800	500
Напір, м	33	25,8
Потужність, кВт/год	200	55
Рік введення в експлуатацію	1983 рік	-
Залишкова вартість, грн.	0,00 грн (на 01.08.2020р.)	-

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:

Розрахунок споживання електроенергії одним насосним агрегатом КНС «Головна» за рік:

$$W = (\gamma \times Q_{пл} \times H) / (h_н \times h_п \times 102 \times 3600), \text{ кВт.год}$$

де: γ = питома вага рідини, що перекачується (за даними аналізу), для стоків КНС = 1014 кг/м^3;

$Q_{пл}$ – запланований об'єм стоків, перекачуємий конкретним агрегатом, м^3;

H – розрахунковий напір під час роботи насоса, м;

$h_н$ – коефіцієнт корисної дії ККД насосу;

$h_п$ – ККД електродвигуна;

102 – коефіцієнт перерахунку потужності насосних агрегатів з кг м/с в кВт.

Для агрегату ФГ800-33:

$$W = \frac{1014 \times 1\,900\,000 \times 33}{0{,}63 \times 0{,}9 \times 102 \times 3600} = \frac{63\,577\,800\,000}{208\,202} = 305\,366 \text{ кВт.год/рік}$$

Для агрегату WILO:

$$W = \frac{1014 \times 1\,900\,000 \times 25{,}8}{0{,}76 \times 0{,}86 \times 102 \times 3600} = \frac{49\,706\,280\,000}{240\,002} = 207\,108 \text{ кВт.год/рік}$$

305 366 кВт/год – 207 108 кВт/год = 98 258 кВт/год – річна економія електроенергії при роботі нового насосного агрегату.

98 258 кВт/год/рік * 2,24298 грн. грн/кВт.год. без ПДВ (тариф електроенергії II-го класу станом на серпень 2020 року) = 220 390,73 грн. без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності 1 550 872,07 грн. / 220 390,73 грн. = 7,04 роки = 84 місяці.

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

Обгрунтовуючі матеріали заходу:

1) комерційна пропозиція ТОВ «ВІЛО УКРАЇНА»,
2) комерційна пропозиція ТОВ «ТЕПЛОВОДЕНЕРГО»,
3) Робочий проект «Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської області».

wilo

Комерційна пропозиція № 2914 від 28 липня 2020 р.

Шановні партнери!
Ми щиро вдячні Вам за інтерес до обладнання WILO.
Нижче вказане обладнання, яке ми можемо запропонувати згідно Вашого запиту.

ВІД: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІЛО УКРАЇНА"**
вул. Антонова, буд. №4, с.Чайки, Києво-Святошинський район, Київська обл. 08130, тел.: +38 (044) 393-73-80

КОМУ: **Никопольводоканал**

№	Артикул	Товар	Кількість		Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	6075926	FA20.97Z занурюємий одноступінчастий відцентровий насос (+FK34.1-4/29 насос "EMU" для відкач. стічної води)	1	шт	1 279 457.40	1 279 457.40
2	DRC155P0SSEXT	DRC1-55.0SS-EXT прилад керування	1	шт	279 208.00	279 208.00

Разом:	**1 558 665.40**
Сума ПДВ:	**311 733.08**
Усього з ПДВ:	**1 870 398.48**

Всього найменувань 2, загальна кількість 2, на суму 1 870 398,48 ГРН.
Один мільйон вісімсот сімдесят тисяч триста дев'яносто вісім гривень 48 копійок
У т.ч. ПДВ: Триста одинадцять тисяч сімсот тридцять три гривні 08 копійок

Пропозиція дійсна до: 28.07.2020

Вказані ціни є звичайними базисними і являють собою основу для власної цінової політики торговельних партнерів ТОВ «ВІЛО УКРАЇНА» в залежності від умов конкурентного середовища, кон'юнктури ринку, інших глобальних і локальних чинників.
Для укладання договору на поставку, замовлення товарів, визначення фактичних цін і строків поставки необхідно звернутися до торгових партнерів ТОВ «ВІЛО УКРАЇНА» у своєму регіоні.

Виконавець Парфенюк Ю.Л. **Замовник** Великий Юрий Николаевич

"ВІЛО УКРАЇНА" Ідентифікаційний код 25525041

Згідно з оригіналом
Підпис

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

74

Замовлення покупця № 651 від 29 липня 2020 р.

Постачальник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕПЛОВОДЕНЕРГО"
п/р UA483052990000026001050201947 у банку АТ КБ "ПРИВАТБАНК",
вул.Комунарівська 24/60, м.Дніпро, 49038, тел.: (050) 481-53-35,
код за ЄДРПОУ 34822854, ІПН 348228504631, № свід. 200020704

Покупець: Нікопольводоканал

№	Артикул	Найменування	Товар	Кількість		Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	6075926	Обладнання WILO	FA20.97Z занурюємий одноступінчастий відцентровий насос (+FK34.1-4/29 насос "EMU" для відкач. стічної води)	1	шт	1 273 060,11	1 273 060,11
2	DRC155P0SSEXT		DRC1-55.0SS-EXT прилад керування	1	шт	277 811,96	277 811,96

Разом: 1 550 872,07
310 174,41
1 861 046,48

Всього найменувань 2, на суму 1 861 046,48 грн.
Один мільйон вісімсот шістдесят одна тисяча сорок шість гривень 48 копійок
У т.ч. ПДВ: Триста десять тисяч сто сімдесят чотири гривні 41 копійка

Виконавець Матяш Є. Ю. Замовник _____

Згідно з оригіналом
Підпис _____

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

75

Розрахунок економічного ефекту до проекту «Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської області».

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів

Проблема

Каналізаційна насосна станція «Головна» забезпечує перекачування побутових та виробничих стоків, які потрапляють до неї з 7 інших каналізаційних насосних станцій м. Нікополь, введена в експлуатацію у 1964 році. Її проектна потужність 57,6 тис. м^3/добу.

В приміщенні станції встановлено 5 насосних агрегатів – 4 основних робочих та 1 дренажний. Основне технологічне обладнання насосної станції - насосні агрегати № 1-4: ФГ 800-33 з асинхронним електродвигуном А-ІІІ-4М з наступними параметрами:

- потужність – 200 кВт;
- продуктивність – 800 м.^{3}/год;
- напір – 33м.

План дій:

Встановлення нового насосного агрегату із приладом керування буде виконано в рамках реалізації робочого проекту «Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської області». Відповідно до якого передбачено заміну на КНС «Головна» існуючих насосних агрегатів на насосні агрегати виробництва Wilo (Німеччина) 2 робочі та 2 резервні, встановлення дренажного обладнання, сучасних пускових станцій та приладів контролю, газоаналізуючого обладнання, заміна трубопроводів та запірно-регулюючої арматури, реконструкція технологічної частини вводу до приймального (грабельного) відділення.

Очікуваний результат:

Заміна існуючих насосних агрегатів дозволить отримати наступні переваги:

- зниження витрат електроенергії;
- підвищення надійності та тривалості роботи устаткування за рахунок зменшення витрат на ремонтно - відновлювальні роботи (запасні частини, ремонт).

Таблиця 1

Порівняльна характеристика

Показники	Підлягає заміні ФГ 800-33	Планується придбати WILO
Марка та тип насосу	(ФГ 800-33) *4	(WILO FA20.97Z)*4
Продуктивність, м.куб./год (1 насосу)	800	500
Напір, м (1 насосу)	33	25,8
Потужність, кВт/год (1 насосу)	200	55
Рік введення в експлуатацію (4 насосів)	1983 рік	-

Згідно з оригіналом
Підпис

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

Залишкова вартість, грн. (4 насосів)	0,00 грн (на 01.08.2020р.)	-

Розрахунок економічного ефекту та строку окупності заходу:

Розрахунок споживання електроенергії одним насосним агрегатом КНС «Головна» за рік:

$$W = (\gamma \times Q_{пл} \times H) / (h_н \times h_п \times 102 \times 3600), кВт.год$$

де: γ = питома вага рідини, що перекачується (за даними аналізу), для стоків КНС = 1014 кг/м^3;

$Q_{пл}$ – запланований об'єм стоків, перекачуємий конкретним агрегатом, м^3;

H – розрахунковий напір під час роботи насоса, м;

$h_н$ – коефіцієнт корисної дії ККД насосу;

$h_п$ – ККД електродвигуна;

102 – коефіцієнт перерахунку потужності насосних агрегатів з кг м/с в кВт.

Для агрегату ФГ800-33:

$$W = \frac{1014 \times 1\,900\,000 \times 33}{0{,}63 \times 0{,}9 \times 102 \times 3600} = \frac{63\,577\,800\,000}{208\,202} = 305\,366 \text{ кВт.год/рік}$$

Для агрегату WILO:

$$W = \frac{1014 \times 1\,900\,000 \times 25{,}8}{0{,}76 \times 0{,}86 \times 102 \times 3600} = \frac{49\,706\,280\,000}{240\,002} = 207\,108 \text{ кВт.год/рік}$$

305 366 кВт/год – 207 108 кВт/год = 98 258 кВт/год – річна економія електроенергії при роботі нового насосного агрегату. При роботі чотирьох насосів складатиме
98 258 кВт/год*4 = 393 032 кВт/год

393 032 кВт/год/рік * 2,24298 грн. грн/кВт.год. без ПДВ (тариф електроенергії II-го класу станом на серпень 2020 року) = 881 562,92 грн. без ПДВ – річний економічний ефект.

Строк окупності 10 741752,00 грн. / 881 562,92 грн. = 6,7 роки = 146,2 місяці.

Склав _____ Лушкіна Т.С.
(посада, підпис)

Перевірив _____ Бучацький М.О.
(посада, підпис)

Згідно з оригіналом
Підпис _____

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

Пояснення щодо необхідності внесення змін до інвестиційної програми 2021 року

Інвестиційна програма КП «Нікопольводоканал» на 2020 рік (зі змінами у частині включення додаткових заходів за рахунок невикористаних коштів Інвестиційної програми на 2019 рік) схвалена постановою НКРЕКП від 02.09.2020р. №1647 «Про схвалення змін до інвестиційної програми Комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради на 2020 рік та внесення змін до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 10 січня 2020 року № 73» у сумі 1 721,69 тис.грн. (без ПДВ) з наступними джерелами фінансування:

Джерела фінансування	Річна сума, тис. грн. (без ПДВ)
Усього без урахування ПДВ, у тому числі:	**1 721,69**
заходи з водопостачання, у тому числі:	*950,38*
амортизаційні відрахування	950,38
заходи з водовідведення, у тому числі:	*771,31*
амортизаційні відрахування	685,94
невикористані кошти 2019 року	85,37

Відповідно до фактичних обсягів реалізації за 2020 рік коригована сума фінансування становить:

Джерела фінансування	Коригована річна сума, тис. грн. (без ПДВ)
Усього без урахування ПДВ, у тому числі:	**1 498,56**
заходи з водопостачання, у тому числі:	*835,28*
амортизаційні відрахування	835,28
заходи з водовідведення, у тому числі:	*663,28*
амортизаційні відрахування	585,09
невикористані кошти 2019 року	78,19

Заходи, передбачені інвестиційною програмою 2020 року, профінансовані у повному обсязі. За результатами проведених закупівель підприємством отримано економію коштів порівняно із запланованою сумою у розмірі 45,35 тис.грн. (без ПДВ) з водовідведення.

За результатами виконання інвестиційної програми 2020 року фактична сума фінансування заходів інвестиційної програми 2020 року складає:

Джерела фінансування	Фактична сума фінансування, тис. грн. (без ПДВ)
Усього без урахування ПДВ, у тому числі:	**1 610,47**
заходи з водопостачання, у тому числі:	*992,54*
амортизаційні відрахування	992,54
заходи з водовідведення, у тому числі:	*617,93*

амортизаційні відрахування	527,01
невикористані кошти 2019 року	90,92

З метою освоєння інвестиційної складової тарифів у повному обсязі, розроблено зміни до інвестиційної програми 2021 року - захід з виконання невикористаних джерел фінансування інвестиційної програми 2020 року (економія коштів) для виконання у 2021 році без додаткових джерел фінансування по водовідведенню: п. 2.4.1 «Придбання каналопромивної насадки «Корнеріз» на загальну суму 84,81 тис.грн. (без ПДВ), джерелом фінансування якого є інші залучені кошти, отримані у плановану періоді, що не підлягають поверненню, а саме:

- економія після проведення закупівель по заходах інвестиційної програми 2020 року – 45,35 тис.грн. без ПДВ;
- кошти з інших неліцензованих видів діяльності – 39,46 тис.грн. без ПДВ.

2.4.1. Придбання каналопромивної насадки "Корнеріз"

У 2020 році на спецавтомобілі КАМАЗ КО-504 держ. № 387-97АА було виконано заміну фізично зношеного насосу високого тиску, який експлуатувався з 1988 року та був ремонтно-непридатним, на новий аналогічного типу. Також були замінені робочі рукави високого тиску на нові. У липні 2020 року було встановлено та введено в експлуатацію новий насос триплунжерний кривошипний 1.3ПТ-50, його залишкова вартість на 01.04.2021 року становить 216 225,36 грн.

Дана установка КАМАЗ КО-504 призначена та використовується на КП «Нікопольводоканал» для проведення профілактичних і аварійних робіт по прочищенню мереж зовнішньої господарчо-фекальної каналізації і видаленню мулових та шламових відкладень у трубопроводах.

Враховуючи тривалий термін експлуатації каналізаційних мереж на сьогоднішній день існує проблема жирових відкладень та вростання кореневих систем зелених насаджень у трубопроводи діючих мереж, які перешкоджають повноцінному функціонуванню каналізаційних мереж через зменшення пропускної спроможності трубопроводів. Це підвищує аварійність на самоплинних каналізаційних колекторах міста.

Для вирішення питання щодо зменшення аварійності, зниження кількості виїздів аварійних бригад, з метою повноцінного і раціонального використання мереж та підвищення якості надання послуг КП «Нікопольводоканал» планує доукомплектувати установку КО-504 каналопромивною насадкою «Корнеріз».

Каналопромивна насадка «Корнеріз» комплектується лижами-тримачами (4 од.) та ціпами (3 од.) та призначена для видалення коренів, наростів, відкладень вапна, бетонного шламу в трубопроводах діаметром 100-300 мм.

Таблиця 1

Технічні характеристики каналопромивної насадки "Корнеріз"

Характеристика	**Значення**
Виробник	ENZ (Швейцарія)
Робочі параметри насоса, з яким використовується насадка	133 л/хв. 160 бар РВТ ∅25 мм довжина 100м
Використовується у трубопроводах діаметром	100-300 мм
Діаметр очистки	100-150 мм 200-250 мм
З'єднувальна різьба	1"
Тягові струї	4*М8
Обертові струї	2*М6
Вага	2,5 кг

Таблиця 2

Обгрунтування вартості заходу

Найменування	**Кіль-кість**	**Вартість, грн. з ПДВ**	**Вартість, грн. без ПДВ**	**Постачальник**
Насадка «Корнеріз»	1 од.	90 984,00	**75 820,00**	ТОВ «АСТ-Мастер» (м. Київ)
Лижа-тримач	4 од.	7 524,00	**6 270,00**	

Ціп компл.	3 од.	3 267,00	**2 722,50**	
Всього вартість комплекту, грн. без ПДВ		101 775,00	**84 812,50**	
Насадка «Корнеріз»	1 од.	99 708,00	**83 090,00**	ТОВ «ТОП ТЕХНІК» (м. Київ)
Лижа-тримач	4 од.	8 247,00	**6 872,50**	
Ціп компл.	3 од.	3 579,00	**2 982,50**	
Всього вартість комплекту, грн. без ПДВ		111 534,00	**92 945,00**	

Відповідно до отриманих комерційних пропозицій станом на 07.04.2021р. найкраща пропозиція - ТОВ «АСТ-Мастер» - 84 812,50 грн. без ПДВ.

Загальна сума фінансування заходу складає 84,81 тис.грн. без ПДВ, джерелом фінансування є інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, що не підлягають поверненню, а саме:

- економія після проведення закупівель по заходах інвестиційної програми 2020 року – 45,35 тис.грн. без ПДВ;
- кошти з інших неліцензованих видів діяльності – 39,46 тис.грн. без ПДВ.

Економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

Підстава для включення заходу до Інвестиційної програми: необхідність модернізації обладнання спецтранспорту, покращення якості послуг, зменшення аварійності на каналізаційних мережах.

Обгрунтовуючі матеріали заходу - комерційні пропозиції:

1) ТОВ «АСТ-Мастер»,
2) ТОВ «ТОП ТЕХНІК».

ШТОРМ
ГИДРОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

ТОВ «АСТ-Мастер»
04073, пр-т С.Бендери 16Б, м. Київ, Україна
Телефон +380 44 501 9348 (096) 537-17-07

Вих. № 950 від 31.03.2021 р.

КП «Нікопольське ВУВКГ» Нікопольської міської ради

Комерційна пропозиція

Шановний Василь Віталійович!

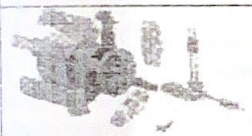
Виходячи з телефонної розмови, дозвольте запропонувати Вам технічний опис та вартість професійних каналопромивних форсунок високого тиску та рукава високого тиску до каналопромивного автомобілів КО з робочими параметрами насоса **133л/хв. 160 бар та РВТ Ø25мм. довжиною 100м.**:

Каналопромивні форсунки виробництва фірми ENZ (Швейцарія)

Каналопромивна насадка «Корнеріз»

Каналопромивна насадка «Корнеріз» призначена для видалення коренів, наростів, відкладень вапна, бетонного шламу в водостічних трубопроводах і каналізаційних мережах діаметром 100-300 мм. Принцип дії насадки заснований ударним руйнівним впливом води, ланцюгів, закріплених на роторі в головній частині насадки на засмічення каналізаційних труб. Ротор розкручується поперечними струменями води. Переміщення по трубі здійснюється за рахунок реактивних сил струменів і задніх сопів насадки.

Дана насадка може використовуватися для очищення труб діаметром 100 - 300 мм., За допомогою підбору довжини ланцюгів. Ланцюги закріплюються так, щоб при розкручуванні ротора вони не торкалися стінок труб. Різновидність насадок велика та підбирається в залежності від діаметра трубопроводу та параметрів каналопрочисної установки.

	Артикул	З'єднувальна різьба	Тягові струї	Обертові струї	Ø очистки, мм.	Вага кг.	Ціна, грн. з ПДВ
 ціпок використовується кільцями 2 поз. на малюнку	10.125TR-100-GS	1"	4 x M8	2 x M6	100 – 150 200 - 250	2.5	90 984,00
	0010.125730TR	Лижа-тримач 4шт.			300		7 524,00
	0010.125300G	Ціп компл. 3шт.			300		3 267,00
				Загальна вартість:			101 775,00

ТОВ "АСТ-Мастер" залишає за собою право в випадку суттєвих коливань курсу гривні по відношенню до євро до моменту підписання договору переглянути гривневу вартість товару.

Проводимо гарантійний і післягарантійне обслуговування, у нас є своя база ремонту. Ми пропонуємо всі комплектуючі запчастини до апарату.

Надіємося на взаємовигідну співпрацю.
З повагою менеджер з продажу Василь Жила.
Моб. (096) 537-17-07

ТОВ «АСТ-Мастер» пр-т С.Бендери 16-б, м.Київ, Україна *Телефон +380 44 501 93 48 (багатоканальний)*
Mail - Vasili.Zhila@stormua.com Web - www.stormua.com

Згідно з оригіналом
Підпис

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

ТОВ «ТОП ТЕХНІК»
ЄДРПОУ 42820317
01015, м.Київ, вул.Лейпцизька, 5А, оф.29
+38066-4-112-112
toptechnic112@gmail.com

Вих. №87 від 01.04.2021р.

Комерційна пропозиція

Шановний Василь Віталійович!

Згідно Вашого запиту на насадку для очистки каналізацій від кореневих систем (100-300мм.) до каналопромивного автомобілів КО з робочими параметрами насоса 133л/хв. 160 бар та РВТ Ø25мм. L-100м. дозвольте запропонувати каналопромивну насадку фірми ENZ виробництва Швейцарія, де використовується ціпок кільцями:

Насадка «Корнеріз»

Артикул	Приєднувальна різьба	Тягові струмені	Обертові струмені	Ø очистки, мм.	Ø x L	Вага, кг.	Ціна, грн. з ПДВ
10.125TR-100-GS	1"	4 x M8	2 x M6	100 – 150 200 - 250	60 x 151	2,5	99 708,00
0010.125730TR	Лижа-тримач 4шт.			300			8 247,00
0010.125300G	Ціп компл. 3шт.			300			3 579,00
					Загальна вартість грн. з ПДВ:		111 534,00

З повагою директор ТОВ «ТОП Технік»

Недопас С.М.

Згідно з оригіналом
Підпис

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

152

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

КП «Нікопольводоканал» заплановано заходи інвестиційної програми на 2021 рік з обсягами фінансування 1 874,94 тис.грн., із них:

- по водопостачанню: за рахунок амортизаційних відрахувань у сумі 834,13 тис.грн;
- по водовідведенню: за рахунок амортизаційних відрахувань у сумі 956,00 тис.грн., інші залучені кошти, що не підлягають поверненню (невикористані кошти інвестиційної програми 2020 року) у сумі 84,81 тис.грн.

Інвестиційною програмою передбачено:

- по водопостачанню: зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів – розробка проектно-кошторисної документації та придбання частотного перетворювача на II підйом водопровідної насосної станції; закупівля автотранспортного засобу спеціального призначення – автомобіля для електромонтерів;
- по водовідведенню: зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів – часткову оплату придбання насосного агрегату та шафи керування на КНС «Головна» (перехідний захід на 2021-2022 роки); заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення - придбання каналопромивної насадки "Корнеріз".

Впровадження вищезазначених заходів забезпечить:

- надійність системи водопостачання;
- зменшення питомих витрат та втрат ресурсів, витрат на непланові та аварійні ремонтні роботи;
- зменшення енергоспоживання;
- підвищення оперативності виконання ремонтних робіт та усунення аварійних ситуацій електроперсоналом підприємства;
- покращення якості послуг;
- зменшення аварійності на каналізаційних мережах.

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.

_____ "26" 07 202 1 року
(підпис) (дата)

Начальник КП «Нікопольводоканал» Великий Ю.М.
(посада посадової особи ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)