

## Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2021 рік

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», на підставі наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012 № 630 та постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення», відповідно до рішення Запорізької міської ради від 20.12.2013 №32 «Про делегування виконавчому комітету Запорізької міської ради повноважень щодо погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал», виконавчий комітет Запорізької міської ради

### ВИРІШИВ:

1. Погодити інвестиційну програму комунального підприємства «Водоканал» на 2021 рік (додається).

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Гординського В.Г. та на постійну комісію міської ради з питань життєзабезпечення міста (Адаманов О.Ф.).

Міський голова

В.В.Буряк

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до проекту рішення виконавчого комітету міської ради  
«Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства  
«Водоканал» на 2021 рік»

Комунальне підприємство «Водоканал» здійснює господарську діяльність на основі чинного законодавства України та Статуту підприємства.

КП «Водоканал» є правонаступником майнових прав і обов'язків Державного комунального підприємства «Водоканал», створеного розпорядженням Запорізької міської ради народних депутатів від 03.09.1993 № 1375р, яке здійснювало свою діяльність згідно із Статутом, зареєстрованим вищенаведеним розпорядженням виконкому міськради зі змінами і доповненнями. На підставі розпоряджень Запорізького міського голови Статут перереєстровано у другій та третій редакціях у відділі реєстрації та єдиного реєстру Запорізької міської ради відповідно 13.06.2002 за № 0020400 та 01.06.2004 за № 0030278. Протягом 2003 – 2020 років розпорядженнями Запорізького міського голови до Статуту вносилися зміни. Внесені зміни стосувались як розширення видів діяльності підприємства, так і питань органів управління підприємством та порядку розпорядження прибутком. Поряд з тим, що підприємство є самостійним господарюючим суб'єктом з правом юридичної особи, внесені зміни посилили роль Запорізької міської ради, яка є власником майна.

Види діяльності (за КВЕД-2010): 36.00 Забір очищення та постачання води; 37.00 Каналізація, відведення та очищення стічних вод; 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиціонованого повітря; 35.11 Виробництво електроенергії; 85.32 Професійно-технічна освіта; 85.59 Інші види освіти, н.в.і.у.; 49.41 Вантажний автомобільний транспорт; 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель.

КП «Водоканал» забезпечує питною водою населення м. Запоріжжя та частину Запорізького району загальною чисельністю близько 735,5 тисяч осіб та близько 9 тисяч підприємств і організацій, а також відводить та очищує побутові та частково виробничі скиди промислових підприємств міста.

Сучасна система водопроводу включає дві водопровідні станції підготовки питної води ДВС-1 (лівобережжя) та ДВС-2 (правобережжя) проектною потужністю 519,2 та 150,0 тис. м<sup>3</sup> на добу відповідно, які здійснюють забір та первинну обробку води з річки Дніпро. Подачу води до споживачів забезпечують 27 насосних станцій.

Загальна довжина водопровідних мереж, що експлуатуються підприємством, складає 2 269,31 км.

Централізована система каналізації є роздільною. До неї одночасно надходять побутові стоки від житлових масивів, громадських установ, організацій, також (частково) стоки від комунальних промислових підприємств. Система міської каналізації являє собою комплекс складних інженерних споруд, до складу якого входять 46 насосних станцій та дві станції повного біологічного очищення води, що обробляють щодобово до 200 тис. м<sup>3</sup> стоків. Стічні води лівобережжя очищуються центральними очисними спорудами ЦОС-1, правобережжя – ЦОС-2, потужністю 280,0 та 110,0 тис. м<sup>3</sup> на добу відповідно. Загальна довжина мереж і колекторів складає 978,5 км.

В результаті довготривалого терміну експлуатації обладнання, запірна

арматура, трубопроводи та інше зносилось, морально та фізично застаріло, енергозатратне, а тому потребує модернізації, реконструкції та заміни на нове сучасне та енергозберігаюче.

Відповідно до «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення» (далі – Порядок) затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017 № 1131 КП «Водоканал» розробило Інвестиційну програму на 2021 рік направлену на придбання робіт, товарів та послуг, які спрямовані на оновлення основних фондів, підвищення ефективності виробництва, забезпечення обліку природних та енергетичних ресурсів, обсягів реалізації послуг; оптимізації технологічних витрат та втрат води; підвищення якості надання послуг, рівня організації виробництва та інше.

КП «Водоканал» м. Запоріжжя необхідно виконання заходів з реконструкції та модернізації водопровідних та каналізаційних станцій та мереж, закупівлі обладнання для обслуговування та виконання ремонтних робіт на мережах і спорудах підприємства. Крім цього в першу чергу виконання оснащення технологічними приладами обліку стічної води та влаштування системи автоматизації та диспетчеризації КНС. На даному етапі заплановано виконати роботи із заміни ультразвукового витратоміра-лічильника з інтегратором акустичним "ЕХО-Р-02" на ЦОС-2 та виконати автоматизацію 2-х КНС.

З метою забезпечення населення питною водою відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4.171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» заплановано виконання робіт з заміни застарілого обладнання на станціях підготовки питної води, влаштування системи змішування реагентів в відстійниках (встановлення статичних змішувачів), що дає змогу значно покращити якість питної води.

Програмою передбачається, заходи з заміни електрообладнання на каналізаційних насосних станціях, розроблення інформаційно-розрахункового комплексу системи мереж водопостачання (гідралічна модель) Правого берега м. Запоріжжя тощо.

Крім цього передбачається: заміна зношеного та морально застарілого встаткування на більш зручне і безпечне в експлуатації; придбання обладнання для ремонту інших основних засобів; придбання сучасного лабораторного устаткування для контролю якості питної води та стоків, придбання транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення.

Згідно «Річного інвестиційного плану на 2021 рік» до інвестиційної програми заплановано виконання заходів на загальну суму 39 123,29 тис. грн. (без ПДВ) з них:

- здійснення заходів з водопостачання на загальну суму 19 779,11 тис. грн. (без ПДВ);
- здійснення заходів з водовідведення на загальну суму 19 344,18 тис. грн. (без ПДВ).

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

**ПОГОДЖЕНО**

Рішення Виконавчого комітету  
Запорізької міської ради  
(найменування органу місцевого самоврядування)

\_\_\_\_\_

М.П.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Генеральний директор КП «Водоканал»  
(посадова особа ліцензіата)

\_\_\_\_\_ Нікіфоров О.В.  
(підпис) (П.І.Б.)

23 вересня 2020 року  
М.П.

## **ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА**

Комунальне підприємство «Водоканал» м. Запоріжжя  
(найменування ліцензіата)  
на 2021 рік

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**

(строк)

**комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя**

(найменування ліцензіата)

<b>1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА</b>	
Найменування ліцензіата	КП «Водоканал» м.Запоріжжя
Рік заснування	1894
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	69002, м.Запоріжжя, вул.Святого Миколая, 61
Код за ЄДРПОУ	03327121
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Нікіфоров Олексій Вікторович – генеральний директор
Тел., факс, e-mail	т.(061)222-24-01, факс (061)213-83-45, e-mail: info@vodokanal.zp.ua
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	Відповідно до Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 21.04.2017 № 522 "Про переоформлення ліцензії на централізоване водопостачання та водовідведення, виданої КП «ВОДОКАНАЛ»" - ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення безстрокова.
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн. (на 01.07.2020)	149 955.00
Балансова вартість активів, тис. грн. (на 01.07.2020)	2 059 380.00
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. (за 2019 р.)	39 123.29
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) (на 01.07.2020)	відсутня
<b>2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ</b>	
Цілі інвестиційної програми	плановий розвиток підприємства
Строки реалізації інвестиційної програми	2 роки
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	етап впровадження
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	підготовчий, впровадження, завершення
<b>3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>	
<b>Загальний обсяг інвестицій, тис. грн.:</b>	43 019.85
власні кошти	43 019.85
позичкові кошти	0.00
залучені кошти	0.00
бюджетні кошти	0.00
<b>Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):</b>	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	54.50%
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0.14%

Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0.00%
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	0.00%
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	11.89%
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	28.62%
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0.00%
Інші заходи	4.85%
<b>4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>	
Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Генеральний директор

(підпис)

О.В.Нікіфоров

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

**ПОГОДЖЕНО**  
рішенням Виконавчого комітету Запорізької міської ради  
(найменування органу місцевого самоврядування)

М.П.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Генеральний директор КП "Водоканал"  
(посадова особа ліцензіата)

Нікіфоров О.В.

(підпис)

23 вересня 2020 року

М.П.

(П.І.Б.)

**Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2021 - 2022 роки  
комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя**  
(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 період, тис. грн. (без ПДВ)			Строк окупності (місяць)**	№ аркуша об'єднаних матеріалів	Економія плановано-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період)	Економія фонду заребної плати (тис. грн./прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн. у***)
			загальна сума	з урахуванням:						господарські ресурси (вартість матеріальних ресурсів)	підралий	планований період	прогнозний період							
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прагмату	позикові кошти	інші залучені кошти, з них:	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	планований період + 1				планований період + n*							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>I ВОДОПОСТАЧАННЯ</b>																				
<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:</b>																				
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																				
1.1.1	Заміна насосних агрегатів насосних станцій II підйому по вул.Вузлова, 23, м.Запоріжжя	1 (проектні роботи) та II етапи (монтаж та пускалагоджування 3 насосних агрегатів)	12 869.60	12 869.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	12 869.60	12 493.04	376.56	x	51	0	1 367.79	x	3 036.90	
1.1.2	Влаштування системи змішування реагентів в відстійниках (встановлення статичних змішувачів) по вул.Вузлова, 23, м.Запоріжжя	1 (проектні роботи) та II етапи (монтаж та пускалагоджування 4 комплектів змішувачів)	5 175.17	5 175.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	5 175.17	5 175.17	x	x	58	0	481.80	x	1 069.74	
<b>Усього за підпунктом 1.1.</b>			<b>18 044.77</b>	<b>18 044.77</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>18 044.77</b>	<b>17 668.21</b>	<b>376.56</b>	<b>0.00</b>			<b>1 849.59</b>	<b>0.00</b>	<b>4 106.64</b>	
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																				
<b>Усього за підпунктом 1.2.</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																				
<b>Усього за підпунктом 1.3</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																				
<b>Усього за підпунктом 1.4</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																				
1.5.1	Розроблення інформаційно-розрахункового комплексу системи мереж водопостачання (гідралічна модель) Правого берега м. Запоріжжя	гідралічна модель - 1 од.	4 520.00	4 520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4 520.00	1 000.00	3 520.00	x	x	0	x	x	перехідний	
<b>Усього за підпунктом 1.5</b>			<b>4 520.00</b>	<b>4 520.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4 520.00</b>	<b>1 000.00</b>	<b>3 520.00</b>	<b>0.00</b>						
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																				
<b>Усього за підпунктом 1.6</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																				
<b>Усього за підпунктом 1.7</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Інші заходи, з них:																				
1.8.1	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії питної води ДВС-1	Баня водна ЛБ-61 (6 місць, 11л) - 1 од.; Бідистлятор DE-SC MICROmed - 1 од.	65.70	65.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.70	x	65.70	x	x	x	0	x	x	x	
1.8.2	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії питної води ДВС-2	Ротажний випарник модель RE-100-S – 1 од.; Прилад вакуумного фільтрування ПВФ – 47Б(4Б) – 1 од.; Спектрофотометр видимі області V-1200 - 1 од.	163.26	163.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	163.26	x	163.26	x	x	x	0	x	x	x	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.8.3	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах водопостачання	мотопомпа Honda WT40XK2 - 1 од.; бензинових генераторів зварювальних ENDRESS ESE 804 SDBS-DC - 7 од.; Обладнання для терморезисторного зварювання - 1 од.	614.03	614.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	614.03	x	614.03	x	x	19	0	x	x	390.32
1.8.4	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя вул. Козака Бабури 14 (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	132.07	132.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	132.07	132.07	x	x	x	0	x	x	x
1.8.5	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі ДВС -1 КП "Водоканал" (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	135.84	135.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	135.84	135.84	x	x	x	0	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 1.8</b>			<b>1 110.90</b>	<b>1 110.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>842.99</b>	<b>267.91</b>	<b>1 110.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>390.32</b>
<b>Усього за розділом I</b>			<b>23 675.67</b>	<b>23 675.67</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>842.99</b>	<b>22 832.68</b>	<b>19 779.11</b>	<b>3 896.56</b>	<b>0.00</b>			<b>1 849.59</b>	<b>0.00</b>	<b>4 496.96</b>
<b>II ВОДОВІДВЕДЕННЯ</b>																			
<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:</b>																			
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
2.1.1	Заміна погружних мішалок Центральних каналізаційних очисних споруд № 1 Лівого берегу (ЦОС-1) м. Запоріжжя	Придбання погружних мішалок в аеротенку №1 і №2 - 2 од.; в басейнах денітрифікації - 3 од.	1 854.86	1 854.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 854.86	x	1 854.86	x	x	x	0	x	x	x
2.1.2	Заміна насосних агрегатів Центральних каналізаційних очисних споруд № 1 Лівого берегу (ЦОС-1) м. Запоріжжя	Погружний насосний агрегат на піскожировловлювачах - 2 од., дренажний насосний агрегат на горизонтальних відстійниках - 1 од.; насосний агрегат надлишкового мулу в насосній станції №56 - 1 од.	441.05	441.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	441.05	x	441.05	x	x	x	0	x	x	x
2.1.3	Заміна обладнання Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) м. Запоріжжя (аераційна система)	аератори «Аква-Лайв М» (680 п.м.) - 1 комплект	761.80	761.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	761.80	x	761.80	x	x	x	0	x	x	x
2.1.4	Заміна пристрою плавного пуску на каналізаційних насосних станціях (№№ 1, 6, 7, 23, 24) КП «Водоканал»	Пристрій плавного пуску з комплектом встановлення типу Danfoss MCD-500 (300 кВт) - 4 од. та 160 кВт - 6 од.; Комплект комутаційного обладнання.	1 478.05	1 478.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 478.05	x	1 478.05	x	x	x	0	x	x	x
2.1.5	Реконструкція та розширення центральних очисних споруд каналізації правобережної частини (ЦОС-2) м. Запоріжжя (коригування)	I етап (проектні роботи)	867.38	867.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	867.38	867.38	x	x	x	0	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1</b>			<b>5 403.14</b>	<b>5 403.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4 535.76</b>	<b>867.38</b>	<b>5 403.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.1	Заміна приладу обліку на Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) м. Запоріжжя	1 од.	59.85	59.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.85	x	59.85	x	x	x	0	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2</b>			<b>59.85</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.3.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
2.3.1	Заміна обладнання для автоматизації каналізаційних насосних станцій (№№21, 28) КП "Водоканал"	2 комплекти	594.18	594.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	379.18	215.00	594.18	x	x	18	0	x	391	390.72
<b>Усього за підпунктом 2.3</b>			<b>594.18</b>	<b>594.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>379.18</b>	<b>215.00</b>	<b>594.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>390.72</b>	<b>390.72</b>
2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
2.4.1	Оновлення автомобільного парку для обслуговування мереж водовідведення	асенізаційний автомобіль - 1 од.; машина каналопромивочна на базі MA3-5340 - 1 од.; Аварійний автомобіль КОБАЛТ-KDM 5089 дизельний (або аналогічний) - 1 од.; автобус IVAN - 1 од.; легкового автомобіля Renault Duster 4x4 кількості (або аналогічний) - 1 од.; бортового автомобіля обладнаного маніпулятором - 1 од.; Каналопромивні установки - 2 од.	12 313.49	12 313.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12 313.49	x	12 313.49	x	x	x	0	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.4</b>			<b>12 313.49</b>	<b>12 313.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12 313.49</b>	<b>0.00</b>	<b>12 313.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.5.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
<b>Усього за підпунктом 2.5</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.6.	Інші заходи, з них:																		
2.6.1	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії стічних вод	Плита нагрівальна лабораторна ПН-4030 ТАГЛЕР платформа 300x400 мм (або аналог) - 3 од.; Витяжна шафа ШВЛ 07.5 - 1 од.	158.26	158.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.26	x	158.26	x	x	x	0	x	x	x
2.6.2	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт ЦКНС КП «Водоканал»	штателер ручний з гідралічним підйомом - 1 од.	21.73	21.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.73	x	21.73	x	x	7	0	x	x	38.08
2.6.3	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі ЦОС-2 КП «Водоканал» (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	532.23	532.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	532.23	532.23	x	x	x	0	x	x	x



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.6.4	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в лабораторній будівлі ЦОС-1 КП «Водоканал» (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	261.30	261.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	261.30	261.30	x	x	x	0	x	x	x
	<b>Усього за підпунктом 2.6</b>		<b>973.52</b>	<b>973.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>179.99</b>	<b>793.53</b>	<b>973.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.08</b>
	<b>Усього за розділом II</b>		<b>19 344.18</b>	<b>19 344.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17 468.27</b>	<b>1 875.91</b>	<b>19 344.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>390.72</b>	<b>428.80</b>
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>		<b>43 019.85</b>	<b>43 019.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>18 311.26</b>	<b>24 708.59</b>	<b>39 123.29</b>	<b>3 896.56</b>	<b>0.00</b>			<b>1 849.59</b>	<b>390.72</b>	<b>4 925.76</b>

Примітки:

п\* - 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 управління з капітального будівництва та ремонтів КП "Водоканал"

Р.І.Горян

(посада відповідального виконавця)

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 4

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

**ПОГОДЖЕНО**

рішенням Виконавчого комітету Запорізької міської ради

(найменування органу місцевого саморядування)

М.П.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Генеральний директор КП "Водоканал"

(посадова особа ліцензіата)

Нікіфоров О.В.

(підпис)

23 вересня 2020 року

(П.І.Б.)

М.П.

**Річний інвестиційний план на 2021 рік  
комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя**

№ 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.				Сроковий період (місяць)*	Життєвий цикл об'єкта (роки)	Економія паливно-енергетичних ресурсів	Економія фінансових витрат	Економія зарплатної плати	Економія й ефект від виконання заходу в повному обсязі (тис. грн.)**			
			з урахуванням:										І графік здійснення заходів та використання коштів на планований												
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позикові кошти фінансових	отримані у плановому періоді бюджетні	інші залучені кошти, отримані у періоді підлягають поверненню	що не підлягають поверненню	Сума інших залучених коштів, що відокремлені за їх використання, що підлягає поверненню	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню	Кошти, що направляються у структуру тарифу (гр.5 + гр.6 + гр.11 + гр.12 тис. грн. (без ПДВ))	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	І кв.	ІІ кв.							ІІІ кв.	ІV кв.	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>		
<b>1</b>	<b>ВОДОПОСТАЧАННЯ</b>																								
<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:</b>																									
1.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																								
1.1.1.	Заміна насосних агрегатів насосних станцій II підйому по вул.Вузлова, 23, м.Запоріжжя	1 (проектні роботи) та II етапи (монтаж та пускалагоджування 3 насосних агрегатів)	12 493.04	12 493.04								12 493.04	x	12 493.04	0.00	500.00	2 500.00	9 493.04	x			x			Перехідний, економічний ефект після виконання заходу в повному обсязі
1.1.2.	Влаштування системи змішування реагентів в відстійниках (встановлення статичних змішувачів) по вул.Вузлова, 23, м.Запоріжжя	1 (проектні роботи) та II етапи (монтаж та пускалагоджування 4 комплектів змішувачів)	5 175.17	5 175.17								5 175.17	x	5 175.17	0.00	0.00	2 000.00	3 175.17	58			x			1 069.74
<b>Усього за підпунктом 1.1</b>			<b>17 668.21</b>	<b>17 668.21</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17 668.21</b>	<b>0.00</b>	<b>17 668.21</b>	<b>0.00</b>	<b>500.00</b>	<b>4 500.00</b>	<b>12 668.21</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1 069.74</b>	
1.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																								
<b>Усього за підпунктом 1.2</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	x		x	x	x	
1.3.	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																								
<b>Усього за підпунктом 1.3</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
1.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																								
1.4.1.			0.00									0.00							x		x	x	x		
<b>Усього за підпунктом 1.4</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
1.5.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																								
1.5.1.	Розроблення інформаційно-розрахункового комплексу системи мереж водопостачання (гідралічна модель) Правого берега м.Запоріжжя	гідралічна модель - 1 од.	1 000.00	1 000.00								1 000.00	x	1 000.00	0.00	0.00	300.00	700.00	x		x	x		перехідний	
<b>Усього за підпунктом 1.5</b>			<b>1 000.000</b>	<b>1 000.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1 000.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1 000.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>300.000</b>	<b>700.000</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
1.6.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та																								
<b>Усього за підпунктом 1.6</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
1.7.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																								
<b>Усього за підпунктом 1.7</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
1.8.	Інші заходи, з них:																								
1.8.1.	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії питної води ДВС-1	Баня водяна ЛБ-61 (6 місць, 11л) - 1 од.; Бідистиллятор DE-5C MICROMed - 1 од.	65.70	65.70								65.70	65.70	x	0.00	65.70	0.00	0.00	x		x	x		x	
1.8.2.	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії питної води ДВС-2	Ротаційний випарник модель RE-100-S – 1 од.; Прилад вакуумного фільтрування ПВФ – 47Б(4Б) – 1 од.; Спектрофотометр видимий області V-1200 - 1 од.	163.26	163.26								163.26	163.26	x	0.00	0.00	163.26	0.00	x		x	x		x	
1.8.3.	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах водопостачання	мотопомпа Honda WT40XK2 - 1 од.; бензинових генераторів зварювальних ENDRESS ESE 804 SDBS-DC -7 од.; Обладнання для терморезисторного зварювання -1 од.	614.03	614.03								614.03	614.03	x	0.00	145.03	469.00	0.00	19		x	x		390.32	

№ 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 інших залучених коштів, що підлягають поверненню		Коти, що використовуються у структурі тарифу (гр.5 + гр.6 + гр.11 + гр.12 тис. грн. (без ПДВ))		За способом виконання, тис. грн.				Графік здійснення заходів та використання коштів на планований				Сторонні послуги (оклад)*	Життєвий цикл (в роки)	Економія паливно-енергетичних ресурсів	Економія фонду зарплатної плати	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з проекту	отримані у плановому періоді позикові кошти фінансових		отримані у плановому періоді бюджетні		інші залучені кошти, отримані у що підлягають поверненню		що не підлягають поверненню		господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підарений	І кв.	ІІ кв.	ІІІ кв.	ІV кв.	20	21	22					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1.8.4	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя вул. Козака Бабури 14 (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	132.07	132.07								132.07	x	132.07	0.00	31.00	101.07	0.00	x		x	x	x				
1.8.5	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі ДВС -1 КП "Водоканал" (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	135.84	135.84								135.84	x	135.84	0.00	31.00	104.84	0.00	x		x	x	x				
<b>Усього за підпунктом 1.8</b>			<b>1 110.90</b>	<b>1 110.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1 110.90</b>	<b>842.99</b>	<b>267.91</b>	<b>0.00</b>	<b>272.73</b>	<b>838.17</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>390.32</b>				
<b>Усього за розділом І</b>			<b>19 779.11</b>	<b>19 779.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19 779.11</b>	<b>842.99</b>	<b>18 936.12</b>	<b>0.00</b>	<b>772.73</b>	<b>5 638.17</b>	<b>13 368.21</b>			<b>481.80</b>	<b>0.00</b>	<b>1 460.06</b>				
<b>ІІ ВОДОВІДВЕДЕННЯ</b>																											
<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:</b>																											
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																										
2.1.1	Заміна погрузних мішалок Центральних каналізаційних очисних споруд № 1 Лівого берегу (ЦОС-1) м.Запоріжжя	Придбання погрузних мішалок в аеротенку №1 и №2 - 2 од., в басейнах денітрифікації - 3 од.	1 854.86	1 854.86								1 854.86	1 854.86	x	0.00	0.00	691.56	1 163.30	x		x	x	x				
2.1.2	Заміна насосних агрегатів Центральних каналізаційних очисних споруд № 1 Лівого берегу (ЦОС-1) м.Запоріжжя	Погружний насосний агрегат на піскожировловлювачах - 2 од., дренажний насосний агрегат на горизонтальних відстійниках - 1 од.; насосний агрегат надлишкового мулу в насосній станції №56 - 1 од.	441.05	441.05								441.05	441.05	x	0.00	0.00	441.05	0.00	x		x	x	x				
2.1.3	Заміна обладнання Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) м. Запоріжжя (аераційна система)	аератори «Аква-Лайн М» (680 п.м.) - 1 комплект	761.80	761.80								761.80	761.80	x	0.00	0.00	761.80	0.00	x		x	x	x				
2.1.4	Заміна пристрою плавного пуску на каналізаційних насосних станціях (№№1, 6, 7, 23, 24) КП «Водоканал»	Пристрій плавного пуску з комплектом встановлення типу Danfoss MCD-500 (300 кВт) - 4 од. та 160 кВт - 6 од.; Комплект комутаційного обладнання.	1 478.05	1 478.05								1 478.05	1 478.05	x	0.00	245.06	619.59	613.40	x		x	x	x				
2.1.5	Реконструкція та розширення центральних очисних споруд каналізації правобережної частини (ЦОС-2) м. Запоріжжя (коригування)	І етап (проектні роботи)	867.38	867.38								867.38	x	867.38	0.00	0.00	0.00	867.38	x		x	x	x				
<b>Усього за підпунктом 2.1</b>			<b>5 403.14</b>	<b>5 403.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5 403.14</b>	<b>4 535.76</b>	<b>867.38</b>	<b>0.00</b>	<b>245.06</b>	<b>2 514.00</b>	<b>2 644.08</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				
2.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																										
2.2.1	Заміна приладу обліку на Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) м. Запоріжжя	1 од.	59.85	59.85								59.85	59.85	x	0.00	59.85	0.00	0.00	x		x	x	x				
<b>Усього за підпунктом 2.2</b>			<b>59.85</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>59.85</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>59.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				
2.3.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																										
2.3.1	Заміна обладнання для автоматизації каналізаційних насосних станцій (№№21, 28) КП "Водоканал"	2 комплекти	594.18	594.18								594.18	379.18	215.00	0.00	150.00	229.18	215.00	18		x	390.72	390.72				
<b>Усього за підпунктом 2.3</b>			<b>594.18</b>	<b>594.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>594.18</b>	<b>379.18</b>	<b>215.00</b>	<b>0.00</b>	<b>150.00</b>	<b>229.18</b>	<b>215.00</b>			<b>0.00</b>	<b>390.72</b>	<b>390.72</b>				
2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																										
2.4.1.	Оновлення автомобільного парку для обслуговування мереж водовідведення	асенізаційний автомобіль - 1 од.; машина каналопромивочна на базі МАЗ-5340 - 1 од.; Аварійний автомобіль KOBALT KDM 5089 дизельний (або аналогічний) - 1 од., автобус IVAN – 1 од.; легкового автомобіля Renault Duster 4x4 кількості (або аналогічний) – 1 од.; бортового автомобіля обладнаного манипулятором – 1 од.; Каналопромивні установки - 2 од.	12 313.49	12 313.49								12 313.49	12 313.49	x	0.00	0.00	5 886.67	6 426.82	x		x	x	x				
<b>Усього за підпунктом 2.4</b>			<b>12 313.49</b>	<b>12 313.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12 313.49</b>	<b>12 313.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5 886.67</b>	<b>6 426.82</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				
2.5.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																										
<b>Усього за підпунктом 2.5</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				
2.6	Інші заходи, з них:																										
2.6.1	Придбання лабораторного обладнання для лабораторії стічних вод	Плита нагрівальна лабораторна ПН-4030 ТАГЛЕР платформа 300x400 мм (або аналог) - 3 од.; Витяжна шафа ШВЛ 07.5 - 1 од.	158.26	158.26								158.26	158.26	x	0.00	82.35	0.00	75.91	x		x	x	x				
2.6.2	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт ЦКС КП «Водоканал»	штабелер ручний з гідравличним підйомом - 1 од.	21.73	21.73								21.73	21.73	x	0.00	21.73	0.00	0.00	7		x	x	38.08				
2.6.3	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі ЦОС-2 КП «Водоканал» (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації	532.23	532.23								532.23	x	532.23	0.00	0.00	234.42	297.81	x		x	x	x				

№ 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 початкових коштів та відкотків за їх використання, що підлягає поверненню у	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у	Контри, що впроваджуються у структурі тарифа (гр.5 + гр.6 + гр.11 + гр.12 тис. грн. (без ПДВ))	За способом виконання, тис. грн.		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований				Стором окупності (оклада)*	Життєвий цикл об'єкту (роки)	Економія паливно-енергетичних ресурсів	Економія фону заробітної плати	Економічний ефект (тис. грн.)**		
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	Трачування		отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових	отримані у плановому періоді бюджетні	інші залучені кошти, отримані у				що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню	господарський	підрядний	I кв.	II кв.						III кв.	IV кв.
						отримані у плановому періоді	отримані у плановому періоді																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
2.6.4	Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в лабораторній будівлі ЦОС-1 КП «Водоканал» (в тому числі проектні роботи)	Проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи смистеми пожежної сигналізації	261.30	261.30								261.30	x	261.30	0.00	0.00	0.00	261.30	x		x	x	x			
	<b>Усього за підпунктом 2.6</b>		<b>973.52</b>	<b>973.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>973.52</b>	<b>179.99</b>	<b>793.53</b>	<b>0.00</b>	<b>104.08</b>	<b>234.42</b>	<b>635.02</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.08</b>			
	<b>Усього за розділом II</b>		<b>19 344.18</b>	<b>19 344.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19 344.18</b>	<b>17 468.27</b>	<b>1 875.91</b>	<b>0.00</b>	<b>558.99</b>	<b>8 864.27</b>	<b>9 920.92</b>			<b>0.00</b>	<b>390.72</b>	<b>428.80</b>			
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>		<b>39 123.29</b>	<b>39 123.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>39 123.29</b>	<b>18 311.26</b>	<b>20 812.03</b>	<b>0.00</b>	<b>1 331.72</b>	<b>14 502.44</b>	<b>23 289.13</b>			<b>481.80</b>	<b>390.72</b>	<b>1 888.86</b>			

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

Начальник управління з капітального будівництва та ремонтів КП "Водоканал" \_\_\_\_\_ Р.І.Горян  
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

**ПЛАН ВИТРАТ**  
**за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів за 12 місяців**  
**комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя**  
(назва підприємства)

№ 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
<b>I</b>	<b>Водопостачання</b>					
1.1	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:</b>					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	17 668.21	17 668.21	0.00		
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0.00	0.00	0.00		
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0.00	0.00	0.00		
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	0.00	0.00	0.00		
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	1 000.00	1 000.00	0.00		
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0.00	0.00	0.00		
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0.00	0.00	0.00		
1.8	Інші заходи	1 110.90	1 110.90	0.00		
	<b>Усього за розділом I</b>	<b>19 779.11</b>	<b>19 779.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>II</b>	<b>Водовідведення</b>					
	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:</b>					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	5 403.14	5 403.14	0.00		
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	59.85	59.85	0.00		
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	594.18	594.18	0.00		
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	12 313.49	12 313.49	0.00		
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0.00	0.00	0.00		
2.6	Інші заходи	973.52	973.52	0.00		
	<b>Усього за розділом II</b>	<b>19 344.18</b>	<b>19 344.18</b>	<b>0.00</b>		
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>	<b>39 123.29</b>	<b>39 123.29</b>	<b>0.00</b>		

Генеральний директор КП "Водоканал"

(посадова особа ліцензіата)

О.В.Нікіфоров

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

М. П.

Директор фінансовий КП "Водоканал"

(підпис)

Г.В.Вахненко

(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник управління з капітального будівництва та ремонтів КП "Водоканал"

(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Р.І.Горян

(прізвище, ім'я, по батькові)

**ПРОТОКОЛ**  
**відкритого обговорення**  
**питання щодо розгляду Проєкту Інвестиційної програми Комунального**  
**підприємства «Водоканал» (м. Запоріжжя) на 2021 рік**

15 вересня 2020 року

КП «Водоканал» м.Запоріжжя

**Запрошені:**

*Власенко Л.М.* – начальник відділу Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг у Запорізькій області;

*Гординський В.Г.* – заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради;

*Польовий С.Я.* – директор департаменту з управління житлово-комунальним господарством Запорізької міської ради

**Присутні (прийняли участь):**

*Шаповал А.А.* – головуєчий – директор технічний КП «Водоканал»;

*Гординський В.Г.* (дистанційно) – заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради;

*Польовий С.Я.* (дистанційно) – директор департаменту з управління житлово-комунальним господарством Запорізької міської ради;

*Вахненко Г.В.* – директор фінансовий КП «Водоканал»;

*Бука Р.О.* – директор з виробництва та експлуатації КП «Водоканал»;

*Ковальов В.В.* – директор комерційний КП «Водоканал»;

*Горян Р.І.* – начальник управління з капітального будівництва та ремонтів КП «Водоканал»;

*Каведяєв О.С.* – начальник відділу капітального будівництва та ремонтів КП «Водоканал»;

*Лепетень О.М.* – секретар – начальник групи договорів та інвестицій відділу капітального будівництва та ремонтів КП «Водоканал».

Від фізичних та юридичних осіб на реєстрацію для прийняття участі в відкритому обговоренні (дистанційно) питань щодо розгляду Проєкту Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік заявок не надходило.

**Порядок денний:**

Розгляд питання Проєкту Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» (м. Запоріжжя) на 2021 рік.

**Слухали:**

**Шаповал А.А.**, директор технічний, повідомив:

У зв'язку із карантинними обмеженнями, які запроваджені на території України для попередження розповсюдження коронавірусу, відкрите обговорення проводиться в он-лайн режимі за допомогою програмного забезпечення Zoom.

Відкрите обговорення (слухання) щодо розгляду Проєкту Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік проводиться за участю представників органів місцевого самоврядування та представники КП «Водоканал».

На виконання Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.06.2017 № 866 (зі змінами) «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» КП «Водоканал» 2 вересня 2020 року розмістило на своєму офіційному веб-сайті (<http://www.vodokanal.zp.ua>) повідомлення про необхідність прийняття «Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік» з відповідним обґрунтуванням. Термін протягом якого від зацікавлених осіб приймалися зауваження та пропозиції склав 14 календарних днів (з 02.09.2020 по 15.09.2020 включно).

Протягом зазначеного періоду зауважень та пропозицій не надійшло.

Відповідно Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення» (далі – Порядок) КП «Водоканал» розробило Інвестиційну програму Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік.

Згідно «Річного інвестиційного плану на 2021 рік» (додаток 4 до Порядку) заплановано виконання заходів на загальну суму **39 123,29 тис. грн. (без ПДВ)** з них:

- здійснення заходів з водопостачання на загальну суму 19 779,11 тис. грн. (без ПДВ);
- здійснення заходів з водовідведення на загальну суму 19 344,18 тис. грн. (без ПДВ).

Інвестиційна програма передбачає:

- Заміну насосних агрегатів насосних станцій II підйому по вул. Вузлова, 23, м. Запоріжжя (в тому числі проєктні роботи);
- Влаштування системи змішування реагентів в відстійниках (встановлення статичних змішувачів) по вул. Вузлова, 23, м. Запоріжжя (в тому числі проєктні роботи);
- Розроблення інформаційно-розрахункового комплексу системи мереж водопостачання (гідралічна модель) Правого берега м. Запоріжжя;
- Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу на об'єктах КП «Водоканал» (в тому числі проєктні роботи);
- Придбання лабораторного обладнання для лабораторії питної води та стічних вод в кількості 9 одиниць;
- Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах водопостачання та КНС в кількості 10 одиниць;
- Заміну погрузних мішалок та насосних агрегатів Центральних каналізаційних очисних споруд № 1 Лівого берегу м. Запоріжжя;
- Заміну обладнання Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 м. Запоріжжя (аераційна система);
- Заміну пристроїв плавного пуску на каналізаційних насосних станціях КП "Водоканал";
- Автоматизацію та диспетчеризацію каналізаційних (2 одиниці) насосних станцій;
- Придбання автотранспортної техніки в кількості 8 одиниць.

Враховуючи, вищенаведене пропонуємо підтримати проєкт Інвестиційної програми КП «Водоканал» на 2021 рік.

**Гординський В.Г.** – заступник міського голови з питань діяльності виконавчих

органів ради зазначив, що підтримує проєкт Інвестиційної програми КП «Водоканал» на 2021 рік.

**Польовий С.Я.** – директор департаменту з управління житлово-комунальним господарством міської ради зазначив, що підтримує проєкт Інвестиційної програми КП «Водоканал» на 2021 рік.

**ВИРІШИЛИ:**

1. Підтримати рішення щодо затвердження «Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік».
2. Направити протокол засідання з відкритих слухань щодо розгляду Проєкту «Інвестиційної програми Комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя на 2021 рік» до НКРЕКП.
3. Оприлюднити протокол засідання з проведення відкритих слухань на офіційному веб-сайті підприємства (<http://www.vodokanal.zp.ua>).

**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 проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року №866.

Директор технічний  
КП «Водоканал»

\_\_\_\_\_  
(підпис головуєчого)

Шаповал А.А.  
(прізвище, ім'я та по батькові)

Начальник групи договорів та  
інвестицій ВКБтаР КП «Водоканал»

\_\_\_\_\_  
(підпис секретаря)

Лепетень О.М.  
(прізвище, ім'я та по батькові)



РЕЄСТР  
учасників відкритого обговорення

№ з/п	П.І.Б.	Назва організації (підприємства)	Посада	Підпис
1.	Гординський В.Г.	Виконавчий комітет Запорізької міської ради	Заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради	
2.	Польовий С.Я.	Департамент з управління житлово-комунальним господарством Запорізької міської ради	Директор департаменту з управління житлово-комунальним господарством Запорізької міської ради	
3.	Шаповал А.А.	КП «Водоканал»	Директор технічний	
4.	Вахненко Г.В.	КП «Водоканал»	Директор фінансовий	
5.	Бука Р.О.	КП «Водоканал»	Директор з виробництва та експлуатації	
6.	Ковальов В.В.	КП «Водоканал»	Директор комерційний	
7.	Горян Р.І.	КП «Водоканал»	Начальник управління з капітального будівництва та ремонтів	
8.	Каведяєв О.С.	КП «Водоканал»	Начальник відділу капітального будівництва та ремонтів	
9.	Лепетень О.М.	КП «Водоканал»	Начальник групи договорів та інвестицій відділу капітального будівництва та ремонтів	