

Додаток 1

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм (інвестиційних проектів) суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюється Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

(найменування органу місцевого
самоврядування)

від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП «Тернопільводоканал»

(керівник ліцензіата
або особа, яка виконує його обов'язки)

_____ Кузьма В.А.

(підпис)

(ПІБ)

_____ 20 ____ року



**ПЛАН РОЗВИТКУ
(ДОВГОСТРОКОВА ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА (ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ))**

**КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ТЕРНОПІЛЬВОДОКАНАЛ»
(найменування ліцензіата)**

на 2025 – 2029 роки

ЗМІСТ

- 1. Інформаційна карта ліцензіата**
- 2. План розвитку (фінансовий план довгострокової інвестиційної програми (інвестиційного проекту)) на 2025 – 2029 роки**
- 3. Річний інвестиційний план використання коштів у першому році плану розвитку на 2025 рік**
- 4. Описова частина Плану розвитку**
 - 4.1. Розділ I**
 - 4.2. Розділ II**
 - 4.3. Розділ III**
 - 4.4. Розділ IV**
- 5. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних**

Додаток 3
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних
програм (інвестиційних проектів)
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
централізованого водовідведення,
ліцензування діяльності яких
здійснюється Національною комісією,
що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних
послуг

Інформаційна картка ліцензіата

КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ТЕРНОПІЛЬВОДОКАНАЛ»

(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	Комунальне підприємство «Тернопільводоканал»
Рік заснування	1949
Форма власності	комунальна
Місцезнаходження	46008, м.Тернопіль, вул. Старий Поділ,7
Код за ЄДРПОУ	03353845
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Кузьма Володимир Антонович
Тел., факс, e-mail	Тел./факс: 0352-52-52-20 E-mail: info@vodokanal.te.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення	Постанова НКРЕКП 08.06.2017 №750. Безстрокова.
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	200 000,00 (станом на 01.01.2024)
Балансова вартість активів, тис. грн	1 458 697 (станом на 01.01.2024)
Амортизація за останній звітний період, тис. грн	43 236 (за 2023 рік)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	3 881 (поточна за 2023 рік)

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ (ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ)

Цілі інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	Підвищення ефективності виробництва, обсягів реалізації послуг, зменшення витрат та втрат води, покращення якості надання послуг, підвищення рівня організації виробництва.
Строки реалізації інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	3 01.01.2025 по 31.12.2029
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі (інвестиційному проекті), ліцензіат перебуває	Кошторисна документація розроблена.

Головні етапи реалізації інвестиційної програми (інвестиційного проекту)	Зниження питомих витрат електроенергії (енергозбереження), забезпечення технологічного обліку ресурсів, зменшення обсягу втрат, витрат води на технологічні потреби, підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, впровадження та розвитку інформаційних технологій, модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, інші заходи.
--	---

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ (ІНВЕСТИЦІЙНИМ ПРОЕКТОМ)

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн:	245 649,25
власні кошти	175 513,76
позичкові кошти	56 739,20
залучені кошти	13 396,29
бюджетні кошти-	0,00
Напрями використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат електроенергії (енергозбереження)	28,09
заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00
заходи щодо зменшення обсягу втрат, витрат води на технологічні потреби	2,51
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	0,00
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	2,40
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	3,40
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	4,99
інші заходи	58,61

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ (ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЕКТУ)

Чиста приведена вартість	445,143
Внутрішня норма дохідності	12%
Дисконтований період окупності	11,93
Індекс прибутковості	1,003

Директор
КП "Тернопільводоканал"



(підпис)

Кузьма В.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Закони щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																									
1.5	Впровадження систем автоматизації та модернізації ВНС, КНС, КНС-м, мереж водопостачання та водовідведення (водопостачання)	1 об'єкт	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 532,47	0,00	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6 001,54	696,60	6 001,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.5																									
1.6	Прибирання електрооб'єктів	1 ол.	1 204,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 204,08	0,00	1 204,08	0,00	0,00	0,00	141	102,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,39	
1.6.1	Прибирання бортового електрооб'єктів	1 ол.	1 518,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 518,75	0,00	1 518,75	0,00	0,00	0,00	132	138,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,06	
1.6.2	Закладає спеціалізованого транспорту для уникнення аварійних і надзвичайних ситуацій (водопостачання)	0,5 ол.	2 812,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 812,50	0,00	2 812,50	0,00	0,00	0,00	1510	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,35	
1.6.3	Ремонт виготовлення автомобіля 10 т	1 ол.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	
1.6.4	Прибирання автомобіля для чергової бригади	1 ол.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
1.6.5	Прибирання автомобіля для чергової бригади	1 ол.	12 535,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 535,33	0,00	12 535,33	0,00	0,00	0,00	2 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	
Усього за підпунктом 1.6																									
1.7																									
1.7.1																									
Усього за підпунктом 1.7																									
1.8	Прибирання комплексу обладнання для наповнення водопровідних труб балансувального верстатів	1 комплект	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,21	0,00	64,21	0,00	0,00	0,00	39	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	
1.8.1	Прибирання гідромонтажного та балансувального верстатів	2 ол.	166,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,13	0,00	166,13	0,00	0,00	0,00	53	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	
1.8.2	Персональні послуги та послуги з технічного нагляду проекту виконання контрактів на проєктування, постачання та монтаж (водопостачання)	1 комплект	2 399,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 399,97	0,00	2 399,97	0,00	0,00	0,00	2689	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	
1.8.3	Розвиток міської інфраструктури-2 (тіло кредиту)	438 850,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438 850,45	0,00	438 850,45	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.4	Розвиток міської інфраструктури-2 (відсоток кредиту)	9 034,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 034,01	0,00	9 034,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.5	Усього за підпунктом 1.8		448 514,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448 514,77	0,00	448 514,77	0,00	0,00	0,00	68,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,21	
1.9	Усього за підпунктом 1.9		628 571,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	628 571,17	0,00	628 571,17	0,00	0,00	0,00	21 189,66	1 874,70	16 165,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 393,30	
Закони за рішенням ІІ																									
2.1	Капітальний ремонт систем електропостачання кваліфікаційних очисних споруд з замінуванням очисних споруд	1 об'єкт	25 000,00	21 790,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 209,73	0,00	0,00	25 000,00	13 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 915,82	
2.1.1	Прибирання версійних систем для сортування	1 об'єкт	1 183,60	1 183,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 183,60	0,00	1 183,60	0,00	0,00	0,00	24	597,99	69,35	597,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2	Реконструкція КНС №8 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 750,00	5 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 750,00	0,00	5 750,00	0,00	0,00	2 250,00	3 500,00	0,00	355,44	41,22	355,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.3	Реконструкція КНС №10 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	6 031,97	6 031,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 031,97	0,00	6 031,97	0,00	0,00	2 531,97	3 500,00	0,00	314,05	36,42	314,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4	Реконструкція КНС №11 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	1 500,00	2 000,00	30	597,99	69,35	597,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.5	Реконструкція КНС №12 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	2 комплекти	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6	Реконструкція КНС №13 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	418	200,75	23,28	200,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.7	Реконструкція КНС №14 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.8	Реконструкція КНС №15 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.9	Реконструкція КНС №16 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	380	157,80	18,30	157,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.10	Реконструкція КНС №17 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.11	Реконструкція КНС №18 із заміною місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв	1 комплект	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	1458	41,14	4,77	41,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.12	Реконструкція КНС із замінуванням місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв (бюджетно-проектно-монтажні документи)	1 комплект	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.13	Реконструкція КНС із замінуванням місячних грєблї, шибєрних затворїв, підйїмних мєшїтїв (бюджетно-проектно-монтажні документи)	1 об'єкт	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	30	1 207,21	140,00	1 207,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Усього за підпунктом 2.1		66 965,57	63 755,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 209,73	0,00	41 965,57	25 000,00	14 183,60	17 781,97	9 500,00	10 500,00	3 472,37	402,69	3 472,37	0,00	0,00	0,00	7 915,82	
2.2.1																									
2.2.2																									
Закони щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																									
2.3	Впровадження систем автоматизації та диспетчерування ВНС, КНС, КНС-м та мереж водопостачання та водовідведення	1 об'єкт	2 354,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 354,98	0,00	2 354,98	0,00	0,00	0,00	146	4 001,03	464,00	4 001,03	0	0	0	0	0	
2.3.1	Капітальні роботи		2 354,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 354,98	0,00	2 354,98	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	Усього за підпунктом 2.3		2 354,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 354,98	0,00	2 354,98	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

[illegible]

Додаток 3

до Порядку розроблення, підготовки та затвердження інвестиційних програм (інвестиційних проєктів) суб'єктів господарювання у сфері централізованого постачання та централізованого водопостачання, ліквідації діяльності яких встановлено Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

СЕРТИФИКАТ

ДОГОДЖЕНО
вирішення виконавчого комітету Тернопільської міської ради
назайменування органу місцевого самоврядування)

Річний інвестиційний план використання коштів у першому році плану розвитку на 2025 рік
Комп'ютерне підприємство "Тернопільводоканал"
(найменування підприємства)

№ з/п	Назва заходів (проектно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Обсяговий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)						За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)				Гrafік здійснення заходів та використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				Зменшення вартості витрат на виконання заходів та зменшення витрат на виконання заходів, тис. грн (без ПДВ)				Економія підприємств						
			всього	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	за рахунок бюджету	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1.1	1.1.1	Реконструкція Верхньо-Ільківського водозбору	42 826,78	0,00	0,00	0,00	0,00	42 826,78	0,00	0,00	0,00	42 826,78	0,00	14 721,19	28 105,59	0,00	257	7 001,79	812,00	7 001,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Капітальні ремонтні системи електроживлення ВНС №4 з встановленням сонячних електростанцій	12 000,00	10 854,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 145,71	0,00	12 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	39	2 172,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,97	
1.1.2	Усього за підпунктом 1.1	54 826,78	10 854,29	0,00	0,00	0,00	0,00	42 826,78	0,00	0,00	1 145,71	0,00	54 826,78	0,00	18 721,19	32 105,59	4 000,00	9 174,76	812,00	7 001,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,97	
1.2	1.2.1	Усього за підпунктом 1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	1.3.1	Реконструкція водопроводу по вул.Кіпська (від вулиці по 15 Квітня до вул.Симона Петлюри, 1А)	3 183,18	3 183,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 183,18	0,00	1 061,06	1 061,06	670	33,24	0	0	1,98	33,24	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Реконструкція водопроводу по вул. 15 Квітня (від вул.Томаша Курчівського до вул.Симона Петлюри, 1А)	1 086,56	1 086,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 086,56	0,00	362,19	362,19	1088	6,99	0	0	0,41	6,99	0	0	0	0	0	
1.3.3	Прийняття запланованої для капремонта водопроводу на вул. 15 Квітня (від вул.Томаша Курчівського до вул.Симона Петлюри, 1А)	1 892,08	1 892,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 892,08	0,00	630,69	630,69	582	22,74	0	0	1,34	22,74	0	0	0	0	0	
1.4	Усього за підпунктом 1.3	6 161,82	6 161,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 161,82	0,00	2 053,94	2 053,94	6297	62,97	0,00	0,00	3,73	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5	Усього за підпунктом 1.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5.1	Впровадження системи автоматизації та моніторингу витрат електроенергії та води (встановлення датчиків витрат електроенергії та води)	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3 532,47	0,00	254,44	3 278,03	66	6 001,54	696,00	6 001,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Усього за підпунктом 1.5	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 532,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3 532,47	0,00	254,44	3 278,03	66	6 001,54	696,00	6 001,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6.1	Прийняття електрообладнання	1 204,08	1 204,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1 204,08	0,00	0,00	0,00	1 204,08	0,00	401,36	401,36	141	59,73	0	0	0	0	0	0	0	0	59,73	
1.6.2	Прийняття бортового навігатора автомобіля	1 518,75	1 518,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1 518,75	0,00	0,00	0,00	1 518,75	0,00	506,25	506,25	132	80,54	0	0	0	0	0	0	0	0	80,54	
1.6.3	Закупівля спеціалізованого транспорту для уникнення аварійних і надзвичайних ситуацій (виробничих)	2 812,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 812,50	0,00	0,00	0,00	2 812,50	0,00	2 531,25	281,25	0,00	1510	22,35	0	0	0	0	0	0	0	22,35	
1.7	Усього за підпунктом 1.6	5 535,33	2 722,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2 812,50	0,00	0,00	0,00	5 535,33	0,00	3 438,86	1 186,86	907,61	162,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,62	

4. Описова частина Плану розвитку

4.1. Розділ I

опис фактичного матеріально-технічного оснащення, стану основних об'єктів ЦВВ, необхідних заходів для їх підтримання на належному рівні відповідно до регламентних процедур, передбачених нормативно-технічними документами, на наступні п'ять років.

Система водопостачання складається із двох водозаборів ("Тернопільський" та "В.Івачівський"), двох насосних станцій II-го підйому, станції знезалізнення води "Тернопільського" водозабору, насосної станції III-го підйому та 14-ти резервуарів чистої води із збірного залізобетону, підвищуючих насосних станцій, розподільчих мереж.

Джерелом водопостачання є підземні води. 30 артезіанських свердловин згруповано у 2 водозабори ("Тернопільський" та "В.Івачівський"). Для забезпечення повноти обліку на свердловинах "Тернопільського" (ВНС №1) та "В.Івачівського" (ВНС №5) водозаборів встановлені ультразвукові лічильники (забезпечено 100% технологічний облік).

Знезараження води здійснюється зрідженням хлором перед подачею у міську розподільчу мережу на водозаборі "Тернопільський" та гіпохлоритом, який виготовляється на місці із солі, на насосній станції III-го підйому. Підприємство забезпечене власною лабораторією для здійснення контролю за якістю питної води.

Значна частина насосного та енергетичного обладнання ВНС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни.

Існуюча станція знезалізнення води "Тернопільського" водозабору потребує реконструкції. Поряд з цим стоїть проблема якості питної води, яка подається з даного водозабору — вода має підвищену жорсткість (близько 8 ммоль/дм³ замість 7 ммоль/дм³), передбачених ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Середньодобовий підйом складає у 2024 році 38,76 тис.м.куб./добу.

Загальна довжина мереж водопостачання, які перебувають на балансі та обслуговуванні саном на 01.01.2025р складає 370,13 км, з них 223 км є ветхими та аварійними, що складає 61,0%. Даний факт зумовлює досить значну кількість пошкоджень на водопровідних мережах, та як наслідок цього, втрати води. У 2024 році обсяг втрат та технологічних витрат води склав 3 195,8 тис.м.куб/рік чи 29,9 %.

Послугами водопостачання користуються, окрім м. Тернополя, абоненти 13-ти прилеглих сіл.

Система водовідведення складається із самотливних колекторів, каналізаційних насосних станцій (КНС) №1а, №2, №4, №5, №7, №8, №9, №10, напірних трубопроводів та каналізаційних очисних споруд (КОС). Стічні води самотливними колекторами надходять до 8-ми каналізаційних насосних станцій. Три КНС (№1а, №2, №8) перекачують стоки напірними трубопроводами в системи самотливних колекторів інших басейнів каналізування, на інші КНС, а решта КНС (№4, №5, №7, №9, №10) перекачують стічні води безпосередньо на каналізаційні очисні споруди.

Каналізаційні очисні споруди складаються із комплексу споруд для механічного та повного біологічного очищення стоків з наступним доочищенням їх на біоставках. Підприємство забезпечене власною лабораторією для здійснення контролю за якістю очистки стоків.

На напірних трубопроводах від КНС до КОС встановлені ультразвукові лічильники (забезпечено 100% технологічний облік).

Значна частина насосного та енергетичного обладнання КНС та КОС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни на сучасні енергоефективні аналоги.

Середньодобове очищення стічних вод склало у 2024 році 44,66 тис.м.куб./добу.

Загальна довжина мереж водовідведення, які перебувають на балансі та обслуговуванні станом на 01.01.2025 р складає 298 км, з них 177,5 км є ветхими та аварійними, що складає 58%.

Послугами з водовідведення користуються, окрім м.Тернополя, абоненти 6-ти прилеглих сіл. Водопостачання та водовідведення здійснюється цілодобово.

Орієнтовний розрахунок амортизаційних відрахувань на 2025-2029 рр.

	2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік
Амортизаційні відрахування (тис.грн без ПДВ):	35 165,74	43 000,00	45 000,00	47 000,00	49 000,00
Водопостачання (тис.грн без ПДВ)	19 969,28	26 000,00	27 000,00	28 000,00	29 000,00
Водовідведення (тис.грн без ПДВ)	15 196,46	17 000,00	18 000,00	19 000,00	20 000,00

4.2.Розділ II

опис заходів, які направлені на розвиток систем ЦВВ за рахунок будівництва нових об'єктів, реконструкцію, капітальний ремонт, технічне переоснащення, на наступні п'ять років за рахунок планових інвестицій.

ПР, для зменшення питомих витрат електроенергії та зменшення обсягу втрат, витрат води на технологічні потреби, передбачено проведення комплексних заходів із:

- реконструкція Верхньо-Івачівського водозабору;
- реконструкція свердловин В.Івачівського водозабору із заміною насосних агрегатів;
- реконструкція ВНС №4 із заміною насосного агрегату та перетворювача частоти;
- реконструкція свердловин Тернопільського водозабору із заміною насосних агрегатів;
- реконструкція комплексу будівель та споруд водозабору «Тернопільський».

Для значної економії грошових витрат на електроенергію та забезпечення високого рівня енергонезалежності підприємства передбачено капітальний ремонт системи електроживлення ВНС №4 з влаштуванням сонячних електростанцій.

Для зменшення обсягу втрат, витрат води на технологічні потреби ПР передбачено проведення робіт із санації водоводів, збірного водогону В.Івачівського водозабору (від свердловини №27 до свердловини №39), заміни існуючих водопровідних мереж за адресами:

- реконструкція водопроводу по вул.Київська (від ринку по 15 Квітня до вул.Мирона Тарнавського);
- реконструкція водопроводу по вул. 15 Квітня (від вул.Романа Купчинського до вул.Симона Петлюри, 1А)
- придбання запірної арматури для камери переключення на виході з Верхньо-Івачівського водозабору;
- реконструкція водопроводу по вул. Ст.Будного (від “Берегині” до вул. Тролейбусна);
- реконструкція водопроводу від ВНС №4 до вул. Купчинського;
- реконструкція водопроводу від ВНС №1 до вул. Бродівська;
- реконструкція водопроводу від вул. Циганська до вул. Бродівська;
- реконструкція водопроводу від ВНС №1 до вул. Наливайка.
- впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водопостачання та водовідведення (водопостачання).

ПР передбачається також оновлення складу спеціалізованої та транспортної техніки для

- електромобіля; бортового малотонажного автомобіля; спеціалізованого транспорту для уникнення аварійних і надзвичайних ситуацій (водопостачання); вантажного автомобіля 10; автомобіля для чергової бригади.

Для забезпечення надійного та безперебійного водопостачання абонентів передбачено придбання комплексу обладнання для зварювання водопровідних труб.

Для забезпечення раціонального використання коштів направлених на придбання «сипучих» матеріалів, що використовуються при проведенні ремонтно-відновлювальних робіт на об'єктах водопостачання передбачено придбання ваг автомобільних.

Для забезпечення вчасності та безперебійності усунення аварійності та пришвидшення їх ліквідації передбачено придбання шиномонтажного та балансувального верстатів.

Для значної економії грошових витрат на електроенергію та забезпечення високого рівня енергонезалежності підприємства передбачено капітальний ремонт системи електроживлення каналізаційних очисних споруд з влаштуванням сонячних електростанцій.

Для зниження питомих витрат електроенергії та забезпечення надійності водовідведення передбачено: реконструкцію КНС №8 та КНС №10 із заміною насосних агрегатів, розроблення проєктно-кошторисної документації на реконструкцію КНС №1, №5, №4 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів та самі

роботи із реконструкції КНС №10, №1, №5, №4, передбачається реконструкція аераційної системи КОС, придбання аераційної системи для аеротенка №6 КОС, розроблення проектно-кошторисної документації із влаштуванням поглибленого поводження з мулом та виробництво біогазу, а також реконструкція КОС із влаштуванням поглибленого поводження з мулом та виробництво біогазу.

На каналізаційних мережах передбачено реконструкцію каналізації мікрорайону Новий Світ, реконструкція напірних каналізаційних колекторів від КНС №9 по вул. Андрея Шептицького, 27 до КОС на вул. Об'їзна в м. Тернопіль.

ПР передбачається також оновлення складу спеціалізованої та транспортної техніки автомобіля для чергової бригади, каналопромивного автомобіля та вантажного автомобіля 10т.

Для забезпечення техніки безпеки передбачено придбання комплекту щитів для земляних робіт на каналізаційних мережах.

Також, ПР передбачено в рамках реалізації проекту "Розвиток міської інфраструктури- 2", який фінансується за рахунок кредитних коштів Світового Банку на 2025, завершити впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водовідведення, передконтрактні послуги та послуги з технічного нагляду протягом виконання контракту на проектування, постачання та монтаж. Також, передбачено відповідну оплату тіла кредиту та відсотки за користування кредитом.

4.3. Розділ III

опис заходів та необхідних витрат на перший рік ПР у розрізі:

ВОДОПОСТАЧАННЯ

- заходи зі зниження питомих витрат електричної енергії (енергозбереження)

1. Реконструкція Верхньо-Івачівського водозабору (п.1.1.1) — 1 об'єкт, вартістю 42 826,78 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

2. Капітальний ремонт системи електроживлення ВНС №4 з влаштуванням сонячних електростанцій (п.1.1.2) — 1 об'єкт, вартістю 12 000,00 тис. грн без ПДВ. 10 854,29 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань, та 1 145,71 тис. грн без ПДВ. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

- заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби

1. Реконструкція водопроводу по вул. Київська (від ринку по вул. 15 Квітня до вул. Мирона Тарнавського) (п.1.3.1) - довжиною 571 м Ду 400 мм, вартістю 3 183,18 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Реконструкція водопроводу по вул. 15 Квітня (від вул. Романа Купчинського до вул. Симона Петлюри, 1А (п.1.3.2) - довжиною 120 м Ду 560 мм, вартістю 1 086,56 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

3. Придбання запірної арматури для камери переключення на виході з Верхньо-Івачівського водозабору засувки Д 300 мм- 4 од., Д 200 мм- 8 од., вантуз Д 100 мм- 4 од., регулятор тиску Д 300 мм- 2 од. (п.1.3.3) вартістю 1 892,08 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій

1. Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водопостачання та водовідведення (водовідведення) (п.1.5.1) вартістю 3 532,47 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню.

- заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

1. Придбання електромобіля (п.1.6.1) вартістю 1 204,08 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Придбання бортового малотонажного автомобіля (п.1.6.2) вартістю 1 518,75 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

3. Закупівля спеціалізованого транспорту для уникнення аварійних і надзвичайних ситуацій (водопостачання) (п.1.6.3) вартістю 2 812,50 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню.

- інші заходи

1. Придбання комплексу обладнання для зварювання водопровідних труб. (п.1.8.1) — 1 комплект, вартістю 64,21 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Придбання шиномонтажного та балансувального верстатів (п.1.8.2) — 1 комплект, вартістю 166,13 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

3. Передконтрактні послуги та послуги з технічного нагляду протягом виконання контрактів на проєктування, постачання та монтаж (водовідведення) (п.1.8.3), вартістю 2 399,97 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

4. Розвиток міської інфраструктури — 2 (тіло кредиту) (п.1.8.4), як реалізація заходів програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку в розмірі 87 370,09 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.

5. Розвиток міської інфраструктури-2 (відсотки за користування кредитом) (п.1.8.5), як реалізація заходів програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку в розмірі 9 034,01 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

- заходи зі зниження питомих витрат електричної енергії (енергозбереження)

1. Капітальний ремонт системи електроживлення каналізаційних очисних споруд з влаштуванням сонячних електростанцій;

(п.2.1.1) — 1 об’єкт, вартістю 13 000,00 тис. грн без ПДВ. 11 790,27 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань та 1 209,73 тис. грн без ПДВ. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

2. Придбання аераційної системи для аеротенка №6 КОС (п.2.1.2) вартістю 1 183,60 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій

1. Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водопостачання та водовідведення (водовідведення) (п.2.3.1) вартістю 2 354,98 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню.

- заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

1. Закупівля спеціалізованого транспорту для уникнення аварійних і надзвичайних ситуацій (водовідведення) (п.2.4.1) вартістю 2 812,50 тис. грн без ПДВ за рахунок отриманих у плановому періоді коштів фінансових установ, що підлягають поверненню. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

-Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища

1. Реконструкція напірних каналізаційних колекторів від КНС №9 по вул. Андрея Шептицького, 27 до КОС на вул. Об'їзна в м. Тернопіль (п.2.5.1) вартістю 12 267,61 тис. грн без ПДВ. 1 226,76 тис.грн. без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань та 11 040,85 тис.грн. без ПДВ за рахунок інших залучених коштів, отриманих у планованому періоді, що не підлягають поверненню. Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

- інші заходи

1. Придбання комплекту щитів для земляних робіт на каналізаційних мережах (п.2.6.1.) — 1 комплект, вартістю 995,83 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Розвиток міської інфраструктури — 2 (тіло кредиту) (п.2.6.2.), як реалізація заходів програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку в розмірі 42 300,26 тис.грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.

3. Розвиток міської інфраструктури-2 (відсотки за користування кредитом) (п.2.6.3), як реалізація заходів програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку в розмірі 1 643,66 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.

4.4. Розділ IV

опис заходів та необхідних витрат на другий-п'ятий роки ПР

ВОДОПОСТАЧАННЯ

- заходи зі зниження питомих витрат електричної енергії (енергозбереження)

1 . Реконструкція свердловин В.Івачівського водозабору із заміною насосного агрегату (п.1.1.3.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Здійснення заміни морально та фізично зношеного насосного агрегату та встановлення енергоекономних насосних агрегатів призведе до зменшення витрат електроенергії, підвищення надійності та довговічності потужних насосів на свердловинах.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено встановлення на Верхньо-Івачівському водозабірні насосних агрегатів аналогічних характеристик до існуючих.

- Можливі терміни будівництва — 2027-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце встановлення: Верхньо-Івачівський водозабір, свердловинний насос з шафою керування — 2 комплекти.

Потреба в коштах складає:

- 2027 - 1 комплект - 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2029 - 1 комплект - 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік - 515,65 тис. грн в рік.

Термін окупності: 47 місяці.

2. Реконструкція ВНС №4 із заміною насосного агрегату та перетворювача частоти (п.1.1.4.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Впровадження даного заходу дозволить збільшити термін безаварійної експлуатації об'єкта в цілому, забезпечить відсутність гідроударів в системі водопостачання, та призведе до економії електроенергії. А саме, перетворювач частоти здатний захистити двигун від різких пікових навантажень і перевантажень, що дозволяє істотно збільшити термін експлуатації двигуна.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом на 2028 рік передбачено встановлення на ВНС №4 частотних перетворювачів по аналогу до існуючих.

- Можливі терміни будівництва — 2028 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце встановлення: ВНС №4, пристрій частотного регулювання — 1 комплекти.

Потреба в коштах складає:

- 2028 — 1 комплект (насосний агрегат + частотний перетворювач) - 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 1 077.50 тис. грн в рік.

Термін окупності: 22 місяці.

3. Реконструкція свердловин Тернопільського водозабору із заміною насосних агрегатів (п.1.1.5.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — основною метою технічного переоснащення свердловин є забезпечення стабільним та якісним водопостачанням всіх споживачів міста. Також для зменшення витрат електроенергії, підвищення надійності та довговічності потужних насосів на свердловинах є необхідність переобладнати свердловини з влаштуванням енергоекономічних насосних агрегатів.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом на 2027-2029 рр. передбачено роботи по встановленні на Тернопільському водозабірні замість морально та фізично зношених насосних агрегатів встановлення енергоекономічних насосних агрегатів аналогічних характеристик, а саме — 2 комплекти.

- Можливі терміни будівництва — 2027-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським методом.

- Техніко-економічні показники — місце встановлення: Тернопільський водозабір, свердловинний насос з шафою керування — 2 комплекти.

Потреба в коштах складає:

- 2027 - 1 комплект -1 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2029 - 1 комплект -1 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 257.83 тис. грн в рік.

Термін окупності: 46 місяці.

4. Реконструкція комплексу будівель та споруд водозабору «Тернопільський» (п.1.1.6.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Тернопільський водозабір забезпечує централізованим водопостачанням близько 20% населення міста (району Центр, Новий Світ, Старий Парк). Даний водозабір експлуатується з 1948 року. Проте, зважаючи на значний термін експлуатації та появу сучасних енергоекономічних аналогів обладнання, даний водозабір нагально потребує комплексної реконструкції. В цілому проект передбачає: реконструкцію 14 артезіанських свердловин з влаштуванням павільйонів над свердловинами, реконструкцію збірних трубопроводів Д-200-500мм, реконструкцію водопровідної насосної станції II-го підйому з заміною діючих насосних агрегатів, реконструкція РЧВ, реконструкцію станції знезалізнення води з капітальним ремонтом несучих конструкцій, відновленням будівельної частини басейнів фільтрів із заміною завантаження, тощо, монтаж станції пом'якшення знезалізненої води, монтаж електролізної установки для виробництва гіпохлориту натрію зі станцією дозування, реконструкцію системи електропостачання з заміною кабельних ліній 10кВт, 0,4кВт та реконструкцію з існуючих трансформаторів 10х0,4кВт, монтаж автоматичної системи управління, реконструкцію системи відведення промивних вод, благоустрій території, та інше.

- Можливі терміни будівництва — 2026-2029 роки. Роботи будуть відбуватися підрядним способом.

-Техніко-економічні показники — місце встановлення: Тернопільський водозабір.

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 1 об'єкт — 7 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2027 — 1 об'єкт — 3 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2028 — 1 об'єкт — 3 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2029 — 1 об'єкт - 3 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 1 310,68 тис.грн в рік.

Термін окупності: 64 місяці.

- заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби

1. Санація водоводів (п.1.3.4.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Залізобетонний водогін Ду=1000 мм Верхньо-Івачівського водозабору, який експлуатується з 1986 року має велике значення для водозабезпечення близько 80 % абонентів м.Тернополя. Внаслідок реалізації даного заходу виникне соціальний ефект, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та

створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал”.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено санацію частини водогону Ду=1000мм довжиною близько 4 км. Виконання робіт передбачається методом санації (труба в трубу).

- Можливі терміни будівництва — 2026-2029 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водогону Ду=1000мм Верхньо-Івачівського водозабору, довжиною близько 4 км.

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 15 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2027 — 15 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2028 — 15 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2029 — 5 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 399,75 тис. грн в рік.

Термін окупності: 450 місяці.

2. Реконструкція збірної водогону В.Івачівського водозабору (від свердловини №27 до свердловини №39) (п.1.3.7.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна збірна водопровідна мережа Ду=300 мм, Ду=400мм Верхньо-Івачівського водозабору та яка експлуатується з 1975 року має велике значення для водозабезпечення близько 80 % абонентів м.Тернополя. Внаслідок реалізації даного заходу виникне соціальний ефект, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал”.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 2,800 км чавунних збірних водопровідних труб діаметром 315 мм та діаметром 400 мм (від свердловини №27 до свердловини №39) на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) відповідно зовнішнім діаметром 315 x 18,7 мм, PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) відповідно зовнішнім діаметром 400 x 23,7 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2026-2028 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка збірної водопроводу Верхньо-Івачівського водозабору, труби PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 315 x 18,7 мм, та труби PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 400 x 23,7 мм довжиною 2,800 км.

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 4 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2027 — 4 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2028 — 4 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 279,49 тис. грн в рік.

Термін окупності: 171 місяці.

3. Реконструкція водопроводу по вул. Ст.Будного (від гаражів “Берегині” до вул. Тролейбусна) (п.1.3.8.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна водопровідна мережа Ду=400 мм, яка проходить по вул. Ст. Будного (від гаражів “Берегині” до вул. Тролейбусна) та яка експлуатується з 1976 року має велике значення для водозабезпечення мікрорайонів Дружба, Кутківці, Пронятин. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 0,700 км чавунних водопровідних труб діаметром 400 мм по вул. Ст. Будного (від гаражів “Берегині” до вул. Тролейбусна) на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішнім діаметром 400х23,7 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2027-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водопроводу — вул. Ст. Будного (від гаражів “Ветеран” до вул. Тролейбусна), труби PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 400 х 23,7 мм довжиною 0,700 км.

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 2 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2028 — 2 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2029 — 2 000.00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 69,87 тис. грн в рік.

Термін окупності: 343 місяці.

4. Реконструкція водопроводу від ВНС №4 до вул. Купчинського (п.1.3.7.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна водопровідна мережа Ду=700 мм, яка проходить від ВНС №4 до вул. Купчинського та яка експлуатується з 1975 року має велике значення для водозабезпечення міськклікарні №2, мікрорайонів №7, №8 міста Тернополя. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 0,250 км чавунних водопровідних труб діаметром 700 мм по ділянці від ВНС №4 до вул. Купчинського на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішнім діаметром 560 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2029 рік. Роботи будуть відбуватися господарським методом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водопроводу від ВНС №4 до вул. Купчинського, труби PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 560 мм довжиною 0,250 км.

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 24,95 тис. грн в рік. Термін окупності: 961 місяці.

5. Реконструкція водопроводу від ВНС№1 до вул. Бродівська (п.1.3.10)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна водопровідна мережа Ду=400 мм, яка проходить від ВНС№1 до вул. Бродівська та яка експлуатується з 1965 року має велике значення для водозабезпечення мікрорайону Нового Світу м. Тернополя. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 1,300 км чавунних водопровідних труб діаметром 400 мм проходить від ВНС№1 до вул. Бродівська на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішнім діаметром 400 x 23,7 мм .

- Можливі терміни будівництва — 2029 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водопроводу — від ВНС№1 до вул. Бродівська, PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) відповідно зовнішнім діаметром 400 x 23,7 мм довжиною 1,300 км.

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 3 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 129,76 тис. грн в рік.

Термін окупності: 323 місяці.

6. Реконструкція водопроводу від вул. Циганська до вул. Бродівська (п.1.3.9.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна водопровідна мережа Ду=300 мм, яка проходить від вул. Циганська до вул. Бродівська та яка експлуатується з 1965 року та має велике значення для водозабезпечення мікрорайону Нового Світу м. Тернополя. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 1,500 км чавунних водопровідних труб діаметром 300 мм на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) відповідно зовнішнім діаметром 315x18,7 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2029 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водопроводу — від вул. Циганська до вул. Бродівська, труби PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 315x18,7 мм довжиною 1,500 км.

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 3 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 149,73 тис. грн в рік.

Термін окупності: 280 місяців.

7. Реконструкція водопроводу від ВНС№1 до вул. Наливайка (п.1.3.10)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — Чавунна водопровідна мережа Ду=300 мм, яка проходить від ВНС№1 до вул. Наливайка та яка експлуатується з 1975 року, має велике значення для водозабезпечення мікрорайону Нового Світу м. Тернополя. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водопостачання абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання питної води та виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 0,700 км чавунних водопровідних труб діаметром 300 мм на водопровід із сучасних полімерних матеріалів: PE 100 SDR-17 (1,0 МПа) відповідно зовнішнім діаметром 315 x 18,7 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2029 рік. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка водопроводу — від ВНС№1 до вул. Наливайка, труби ПЕ 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішній діаметр 315 x 18,7 мм довжиною 0,700 км

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 69,87 тис. грн в рік.

Термін окупності: 343 місяці.

- заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

1. Придбання вантажного автомобіля 10 т (п.1.6.4.)

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 5 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Придбання автомобіля для чергової бригади (п.1.6.5.)

Потреба в коштах складає:

- 2028 — 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — У зв'язку із значним зносом існуючого транспорту виникає необхідність оновлення транспортних засобів. Без реалізації вищезазначених заходів виникає загроза неможливості вчасно локалізувати та ліквідувати аварійні ситуації на водопровідних мережах, які можуть загрожувати пошкодженню майна населення та безпеці людей. За рахунок реалізації даних заходів буде досягнуто зниження негативного впливу на навколишнє середовище та утворення позитивного соціального ефекту, внаслідок зменшення кількості скарг мешканців та підвищення довіри мешканців до роботи підприємства в цілому.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даними заходами передбачено оновлення транспортної техніки замість існуючого у несправно технічному стані на аналогічні характеристики - автомобіля для чергової бригади – 1 од., придбання вантажного автомобіля 10 т – 1 од.

- Можливі терміни будівництва — 2028-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: водопровідні мережі м.Тернопіль, придбання: вантажо-пасажи́рського автомобіля для чергових бригад – 1 од., придбання вантажного автомобіля 10 т – 1 од.

- інші заходи

1. Розвиток міської інфраструктури-2 (тіло кредиту), як реалізації програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку. (п.1.8.5.)

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 87 370,09 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2027 — 87 370,09 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2028 — 87 370,09 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2029 — 87 370,09 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

- заходи зі зниження питомих витрат електричної енергії (енергозбереження)

1. Капітальний ремонт системи електроживлення каналізаційних очисних споруд з влаштуванням сонячних електростанцій;

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 12 000,00 тис. грн без ПДВ,

з них за рахунок амортизаційних відрахувань — 10 000,00 тис. грн без ПДВ, за рахунок інших залучених коштів — 10 000,00 тис. грн без ПДВ.

Роботи будуть відбуватися підрядним методом.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 4617,56 тис. грн в рік. Термін окупності: 38 місяці.

2. Реконструкція КНС №8 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (п.2.1.3.)

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 2 250,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2 027 — 3 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 355.44 тис. грн в рік.

Термін окупності: 236 місяці.

3. Реконструкція КНС №10 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (п.2.1.4.)

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 2 531,97 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2027 — 3 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 314,05 тис. грн в рік.

Термін окупності: 267 місяці.

4. Реконструкція аераційної системи КОС (п.2.1.5)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — На даний час аераційна система, яка застосовується на каналізаційних очисних спорудах є фізично-зношеною, не забезпечує оптимальну подачу повітря в аеротенках, і як наслідок цього призводить до збільшення споживання електричної енергії компресорами, які нагнітають повітря. Аератори, які вибрані для

реконструкції аераційної системи, забезпечують найменшу втрату напору в аераторі, забезпечуючи при цьому діаметр повітряної бульбашки 2-3 мм. Після реалізації даного заходу буде досягнуто зменшення споживання електричної енергії, забезпечення якісної очистки стічних вод, безперебійної та надійної роботи каналізаційних очисних споруд.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено замінити частину аераційної системи на аеротенках.

- Можливі терміни будівництва — 2028-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце встановлення: каналізаційні очисні споруди, 2 комплекти системи аерації.

Потреба в коштах складає:

- 2028 — 1 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- 2029 — 2 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 597,99 тис. грн в рік.

Термін окупності: 30 місяці.

5. Реконструкція КНС №1 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (розробка проектно-кошторисної документації) (п.2.1.6.)

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

6. Реконструкція КНС №1 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (п.2.1.7.)

Потреба в коштах складає:

- 2028 — 7 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 200.75 тис. грн в рік.

Термін окупності: 418 місяці.

7. Реконструкція КНС №5 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів (розробка проектно-кошторисної документації) (п.2.1.8.)

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

8. Реконструкція КНС №5 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів (п.2.1.9.)

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 5 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 157,80 тис. грн в рік.

Термін окупності: 380 місяці.

9. Реконструкція КНС №4 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (розробка проектно-кошторисної документації) (п.2.1.10.)

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

10. Реконструкція КНС №4 із заміною насосного агрегату, запірної арматури, АСУ, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів (п.2.1.11.)

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 5 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — основною метою заходу є забезпечення стабільного водовідведення. У зв'язку із значним терміном експлуатації насосного обладнання, воно перебуває у незадовільному фізичному стані, є високоенергоємним, а отже потребує негайної реконструкції (заміни). При реалізації вищеперелічених заходів передбачено зменшення споживання електроенергії при незмінності потужності щодо кількості перекачаних стоків.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даними заходами передбачено розроблення проектно-кошторисної документації на КНС №1, №5, №4 – 3 комплекти та встановлення на КНС №10, КНС №1, КНС №5, КНС №4 замість морально та фізично зношених насосних агрегатів на енергоекономні насосні агрегати та встановлення шаф управління, запірної арматури, механічних граблів, шиберних затворів, підйомних механізмів – 4 комплекти.

- Можливі терміни будівництва — 2026-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським методом.

- Техніко-економічні показники — місце встановлення: КНС №10, КНС №1, КНС №5, КНС №4; проектна документація- 3 комплекти, встановлення насосних агрегатів – 5 комплекти; шафи управління – 3 комплекти; запірної арматури, шиберних затворів, підйомних механізмів.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 41,14 тис. грн в рік.

Термін окупності: 1458 місяці

11. Реконструкція КОС із влаштуванням поглибленого поводження з мулом та виробництво біогазу (розробка проектно-кошторисної документації) (п.2.1.12.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — впровадження даного заходу необхідне для подальшої реконструкції каналізаційних очисних споруд, що включає поглиблене поводження з мулом та виробництво біогазу. У 2023 році передбачається замовлення та розробку проектно-кошторисної документації, а самі роботи із реконструкції будуть ревізовані на протязі наступних років.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено розробку проектно-кошторисної документації «Реконструкція КОС із влаштуванням поглибленого поводження з мулом та виробництво біогазу» — 1 комплект.

- Можливі терміни будівництва — 2026-2028 роки. Роботи будуть відбуватися підрядним способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: каналізаційні очисні споруди. Проектно-кошторисна документація — 1 комплект.

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 1 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,

- 2027 — 1 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- 2028 – 7 000, 00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

12. Реконструкція КОС із влаштуванням поглибленого поводження з мулом та виробництво біогазу (п.2.1.13.)

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — впровадження даного заходу необхідне для подальшої реконструкції каналізаційних очисних споруд, що включає поглиблене поводження з мулом та виробництво біогазу.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення —

- Можливі терміни будівництва — 2029 рік. Роботи будуть відбуватися підрядним способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: каналізаційні очисні споруди. Потреба в коштах складає:

- 2029 — 3 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань, Орієнтовний економічний ефект в рік — 1 207,21 тис. грн в рік.

Термін окупності: 30 місяці

- заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

1. Придбання автомобіля для чергової бригади (п.2.4.2.)

Потреба в коштах складає:

- 2029 — 2000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

2. Придбання каналопромивного автомобіля (п.2.4.3.)

Потреба в коштах складає:

- 2028 — 6000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

3. Придбання вантажного автомобіля 10 т (п.2.4.4.)

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 6 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

- Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — У зв'язку із значним зносом існуючого транспорту виникає необхідність оновлення транспортних засобів. Без реалізації вищезазначених заходів виникає загроза неможливості вчасно локалізувати та ліквідувати аварійні ситуації на каналізаційних мережах, які можуть загрожувати пошкодженню майна населення та безпеці людей. За рахунок реалізації даних заходів буде досягнуто зниження негативного впливу на навколишнє середовище та утворення позитивного соціального ефекту, внаслідок зменшення кількості скарг мешканців та підвищення довіри мешканців до роботи підприємства в цілому.

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення — даними заходами передбачено оновлення транспортної техніки замість існуючого у несправно технічному стані на аналогічні характеристики - автомобіля для чергової бригади – 1 од., каналопромивного автомобіля – 1 од., вантажного автомобіля 10 т – 1 од.

- Можливі терміни будівництва — 2027-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: каналізаційні мережі м.Тернопіль, КОС; придбання: автомобіля для чергової бригади – 1 од., каналопромивного автомобіля – 1 од., вантажного автомобіля 10 т – 1 од.

- заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища

1. Реконструкція напірних каналізаційних колекторів від КНС №9 по вул. Андрея Шептицького, 27 до КОС на вул. Об'їзна в м. Тернопіль (п.2.5.1)

Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об'єктів виробничого призначення — будівельні роботи із реконструкції напірних каналізаційних колекторів від КНС №9 по вул. Андрея Шептицького, 27 до КОС на вул. Об'їзна в м. Тернополі будуть відбуватися в рамках Програми Європейського Союзу «Interreg Next Польща-Україна». При впровадженні зазначеного заходу має дозволити уникнути забруднення навколишнього природного середовища та викличе позитивний соціальний ефект, в частині

надання цілодобових якісних та безперебійних послуг з централізованого водовідведення, а також створить позитивне враження в мешканців про роботу підприємства та приведе до раціонального використання виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал”.

Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено заміну двох ниток по 1395 м напірних колекторів із труб ПЕ 100 SDR-17 діаметром 630 мм від КНС №9 по вул. Андрея Шептицького, 27 до КОС на вул. Об’їзна в м. Тернопіль та кабелю електроживлення АСБ 10 кВ 3х150 мм.кв. довжиною 2731 м.

- Можливі терміни будівництва — 2026-2028 роки. Роботи будуть відбуватися підрядним способом.

Потреба в коштах складає:

- 2026 - 23 517,07 тис. грн без ПДВ,
- 2027 - 23 793,00 тис. грн без ПДВ,
- 2028 - 23 380,97 тис. грн без ПДВ.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 50,27 тис. грн в рік. Термін окупності: 10250 місяці.

2. Реконструкція каналізації мікрорайону Новий Світ (п.2.5.2.)

Вихідні положення, в яких відображається технічна можливість та економічна доцільність нового будівництва або реконструкції, розширення, технічного переоснащення об’єктів виробничого призначення — керамічний каналізаційний колектор Ду 400 мм по вул. Н.Світ-Білецька та який побудовано в 1966 році, має велике значення для забезпечення відведення стоків мікрорайону Новий Світ. Реалізація даного заходу призведе до виникнення соціального ефекту, який дасть можливість надавати цілодобово якісні послуги з водовідведення абонентам міста, мінімізувати аварійні ситуації на даній ділянці та створить позитивне враження в мешканців про підприємство, а також приведе до раціонального використання виробничих потужностей КП “Тернопільводоканал.”

- Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні вирішення — даним заходом передбачено реконструкцію 1,6 км керамічних каналізаційних труб діаметром 400 мм по вул. Н.Світ-Білецька на трубопроводі із сучасних полімерних матеріалів РЕ 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішнім діаметром 400х23,7 мм.

- Можливі терміни будівництва — 2027-2029 роки. Роботи будуть відбуватися господарським способом.

- Техніко-економічні показники — місце реконструкції: ділянка каналізації по вул. Н.Світ-Білецька, РЕ 100 SDR-17 (1,0 МПа) зовнішнім діаметром 400х23,7 мм довжиною 1,6 км.

Потреба в коштах складає:

- 2027 — 2 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2028 — 2 500,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань,
- 2029 — 3 000,00 тис. грн без ПДВ за рахунок амортизаційних відрахувань.

Орієнтовний економічний ефект в рік — 100,54 тис. грн в рік.

Термін окупності: 298 місяці.

- інші заходи

1. Розвиток міської інфраструктури-2 (тіло кредиту) (п.2.6.2.), як реалізації програми “Розвиток міської інфраструктури-2” за рахунок коштів Світового банку.

Потреба в коштах складає:

- 2026 — 42 300,26 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2027 — 42 300,26 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2028 — 42 300,26 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку,
- 2029 — 42 300,26 тис. грн без ПДВ за рахунок планового прибутку.