

ПОГОДЖЕНО

Рішення виконавчого
комітету Ющенко-
української
міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

від 04.10.24 № 416

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор
філії «ВП ПАЕС»





«30» 07 2024 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС»

у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

на 2025 рік

	ЗМІСТ	Стор.
1.	Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми з централізованого водопостачання та водовідведення на 2025 рік АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС»	3
2.	Пояснювальна записка	5
3.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2025 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (по формі додатку 3 до *Порядку)	11
4.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2025 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (по формі додатку 4 до *Порядку)	13
5.	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2025 р. АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (по формі додатку 5 до *Порядку)	15
6.	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення (по формі додатку 6 до *Порядку)	16
7.	Комерційні пропозиції на поставку ТМЦ, акти перевірки технічного стану обладнання	27

*Порядок розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації», затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19 серпня 2020 року №191

**Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми
з централізованого водопостачання та водовідведення
на 2025 рік**

АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС»

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	Акціонерне товариство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», філія «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС»
Рік заснування	1982
Форма власності	Філія державного акціонерного товариства
Місце знаходження	55000, м. Южноукраїнськ, промзона ПАЕС
Код за ЄДРПОУ	20915546
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Стоянов Вячеслав Дем'янович Генеральний директор філії «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»
Тел., факс, e-mail	тел.: +38(05136) 5-13-32, 4-22-22, факс: +38(05136) 4-11-70, 2-18-32, e-mail: office@sunpp.atom.gov.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення	Розпорядження Миколаївської обласної державної адміністрації від 14.05.2024 №176-р «Про видачу ліцензії»
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	0 (по філії «ВП ПАЕС» передано на баланс АТ «НАЕК «Енергоатом»)
Балансова вартість активів, тис. грн	100 890 798 (по філії «ВП ПАЕС» станом на 31.12.2023)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період (2023 р.), тис. грн без ПДВ	1 973 (по ліцензійній діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), тис. грн	57 757 (по філії «ВП ПАЕС» станом на 31.12.2023)

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, підвищення якості послуг, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища
Строки реалізації інвестиційної програми	1 рік

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Організація закупівлі ТМЦ для впровадження заходів з оновлення устаткування та приладів
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналіз поточного стану водопровідних та каналізаційних мереж, визначення пріоритетних напрямків інвестування. 2. Збір та аналіз цінових пропозицій. 3. Закупівля ТМЦ. 4. Монтажні роботи господарським способом виконання.

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн:	1 738,17
власні кошти	1 738,17
позичкові кошти	0
залучені кошти	0
бюджетні кошти	0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	0
заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	20
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	59
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	18
інші заходи	3

4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми

Прямий економічний ефект від впровадження заходів відсутній: інвестування коштів для оновлення устаткування та приладів у зв'язку з їх зношенням, що сприятиме підтриманню надійної роботи систем водопостачання/водовідведення та надійного рівня екологічної безпеки.

ЗГД з капітального будівництва філії «ВП ПАЕС» *Andriy Pistun* Андрій ПІСУН

Водопостачання (007) - 1263
 Водовідведення (008) - 475,17
 Σ - 1738,17

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Інвестиційна програма з централізованого водопостачання та водовідведення філії «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом», сформована відповідно до вимог «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації» (затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19 серпня 2020 року № 191), передбачає використання коштів загальним обсягом 1 738,17 тис. грн без ПДВ на виконання першочергових невідкладних заходів з оновлення устаткуванням/приладами систем водопостачання і водовідведення, підпорядкованих цеху водопровідно-каналізаційного господарства та теплових мереж (ЦВКГ та ТМ) філії ВП «Південноукраїнська АЕС».

Фінансування інвестиційної програми – власні кошти підприємства, а саме: амортизаційні відрахування для відтворення зношених основних фондів, пов'язаних із наданням послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення. Залучення/отримання коштів на інвестиційну діяльність за рахунок інших джерел фінансування програмою не передбачено.

Предметом даної інвестиційної програми є заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, підвищення якості послуг, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

ОПИС ЗАХОДІВ ЗА НАПРЯМКАМИ ВИКОРИСТАННЯ ІНВЕСТИЦІЙ

Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів

- **Насоси-дозатори ProMinent GXLa045**

Насос-дозатор ProMinent GXLa0450 це особливий тип насосного обладнання, який використовується для додавання точної і дозованої кількості рідкої рідини до основного розчину. Це мережевий магнітний мембранний дозувальний насос з соленоїдним приводом із новими масштабами продуктивності/надійності. Насос має просте налаштування продуктивності дозатора безпосередньо в л/год, вбудоване вимірювання тиску та індикацію для підвищення безпеки під час експлуатації. Діапазон регулювання продуктивності дозатора 1:40.000. Магнітний привід цього насосу практично не схильний до зносу; економічний і захищений від перевантажень. Завдяки регульованому магнітному приводу може використовуватися для безперервного дозування невеликих кількостей речовини, починаючи з 4 мл/год.

Призначення: для точної і дозованої подачі сольового розчину до електролізної установки, яка застосовується для отримання розчину гіпохлориту натрію під час електролізу сольового розчину. Гіпохлорит натрію необхідний для знезараження очищених стічних вод: знищення в них патогенних бактерій після повної біологічної очистки в штучно створених умовах на блоці ємностей очисних споруд.

У разі не закупівлі насосів-дозаторів припиниться виробництво рідкого хлорреагента – гіпохлориту натрію, який необхідний для знезараження очищених стічних вод та спричинить

розбалансування технологічного процесу очистки стічних вод з подальшими негативними наслідками для навколишнього середовища.

На поточний час експлуатується насос-дозатор Delta DLTA0450, який з огляду на тривалий термін експлуатації (з 2012 р.) потребує періодичних ремонтів. Можливість для закупівлі ремонтних комплектів відсутня – данна модель насосу знята з виробництва.

- **Ваги низькопрофільні нержавіючі ТВ4-2000-0,5-(1250x1250)-N-12h**

Призначення: для точного та якісного вагового контролю хімічного реагенту для виробництва питної води – хлору рідкого.

На водопровідних очисних спорудах дільниці водопостачання ЦВКГтаТМ в якості реагенту для знезараження та обробки води використовується рідкий хлор, витрати якого контролюються ваговим методом. Наявні ваги, які встановлені на хлораторній ВОС-2, морально застарілі та мають значний механічний знос, оскільки експлуатуються з 1991 року в агресивному середовищі.

Заходи щодо підвищення якості послуг

- **Перетворювач мутності OPTISENS TUR 2000**

На водопровідних очисних спорудах дільниці водопостачання ЦВКГтаТМ забір води на очистку ведеться з відкритої водойми річки Південний Буг з вмістом зважених часток до 150 мг/дм³. Якість вихідної води різко змінюється в залежності від погодних умов, пори року та інших факторів.

Наразі прилади подібного типу відсутні на водоочисних спорудах: вимірювання каламутності вихідної води виконується змінною лабораторією один раз на три години. Для своєчасного оперативного реагування на зміни в погіршені якості вихідної води необхідно проводити безперервний моніторинг її каламутності. Такий моніторинг дозволяє підібрати оптимальну дозу реагентів під час підготовки питної води на водопровідних очисних спорудах ВОС-2 ЦВКГтаТМ.

- **Аквадистилятор ДЕ-10, Бідистилятор ДЕ-10С**

Аквадистилятор очищає воду від органічних і неорганічних домішок методом дистиляції. Отримана дистильована вода застосовується при проведенні лабораторно-виробничих досліджень з контролю за якістю питної води по фізико-хімічним, санітарно-токсикологічним, бактеріологічним показникам відповідно до методик вимірювання.

Бідистилятор призначається для виробництва двічі дистильованої води підвищеного ступеня очищення. Корпус дистилятора виготовлений з нержавіючої сталі на основі хром – нікеле – титанового сплаву. Високоякісна сталь гарантує великий термін служби апарату та хорошу якість дистильованої води.

Це обладнання дає можливість проводити постійний контроль за якістю питної води на виконання вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10.

До теперішнього часу в лабораторії застосовується аквадистилятор ДЕ-25, який через тривалу експлуатацію набув значного механічного/морального зносу та зменшення початкової продуктивності (більш ніж 40%). Наявний бідистилятор скляний БС у зв'язку з невідповідністю паспортним технічним вимогам та недоцільністю проведення відновлювального ремонту визнано непридатним до подальшого застосування (акт технічного стану від 02.07.2024 №АК.0.0300ц,8539).

- **Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2**

Призначення: для зважування речовин, проб, дрібних предметів в твердій/рідкій/сипучій формах. Ваги AS 220 R2 використовуються в лабораторіях, де необхідна точність 0,1 мг (0,0001 г) для проб до 220 грам. Точність зважування важлива при приготуванні стандартних, робочих, калібрувальних розчинів, а також при проведенні гравіметричних методів аналізу. Калібруються ваги AS 220 R2 автоматично (самостійно) при зміні температури на більш ніж 3 градуси, або після впливу вібрації, зміни положення (вбудована функція внутрішнього калібрування). Ваги оснащені захисним ковпаком для захисту від зовнішнього чинника.

У разі не закупівлі ваг аналітичних Radwag AS 220.R2 можливе порушення при приготуванні точних стандартних, калібрувальних розчинів, що негативно вплине на якість проведення аналізів. Це призведе до не виконання вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 щодо контролю якості питної води та неможливості проведення якісного контролю дотримання нормативів ГДС у зворотних водах.

В наявності ваги ВЛКТ-500 (1998 року виробництва), які визнані не придатними до подальшого застосування (акт технічного стану від 02.07.2024 №АК.0.0300ц.8542) і електронні ВЛ-210 (2007 року виробництва). Довідково: середній строк експлуатації вагів ~ 10 років.

- **Спектрофотометр HACH DR 3900 (лабораторний)**

Призначення: для вимірювання коефіцієнта пропускання та оптичної щільності рідких проб. Даний метод використовується для проведення досліджень за фізико-хімічними, санітарно-токсикологічними показниками при лабораторно-виробничому контролі якості води згідно методик вимірювання. Унікальне поєднання новітніх електронних і оптичних компонентів в приладі гарантує отримання точних результатів.

Лабораторний спектрофотометр HACH DR 3900 є багатофункціональним приладом. В спектрофотометрі вбудовано більше 200 методик HACH-LANGE аналізу з готовими тест-наборами, зокрема визначення важких металів у воді, показники яких необхідно контролювати згідно вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Для збільшення функціональних можливостей цього обладнання потрібно придбати комплектуючі: програмований цифровий термоблок LT200, кювети (скляні: оптичний шлях 10, 20,50 мм) та тест-набори набори HACH для визначення ХСК, алюмінію, марганцю, сульфатів, міді, хрому (в пакуванні від 25 до 100 шт.).

Потреба в закупівлі такого спектрофотометру для заміни одного із застарілих наявних фотоколориметрів концентраційних (КФК-2 1998 і 1990 років виготовлення, КФК-2МП 1991 року виготовлення, КФК-3 1990 року виготовлення, 2002) або атомно-абсорбційного спектрофотометра «Сатурн» (2002 року виготовлення), які постійно потребують ремонту. Деталей для проведення таких ремонтів не вистачає або й зовсім немає, бо такі прилади більше не виготовляються (акт технічного стану від 02.07.2024 №АК.0.0300ц.8541, акт дефектації від 22.11.2021 з листом від 22.11.2021 №17/д ФОП Колесниченко С.В.).

У разі не закупівлі спектрофотометру можливість та якість виконання лабораторно-виробничого контролю води знизиться або буде неможливий. Це призведе до не виконання вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 щодо контролю якості питної води за фізико-хімічними, санітарно-токсикологічними показниками. Також буде неможливе проведення контролю

дотримання нормативів ГДС у зворотних водах, які вказані в дозволі на спеціальне водокористування і строго контролюються органами Держводагенства.

- **Шафа лабораторна охолоджуюча TEFCOLD MSU 400-I**

Відповідно до п.5.1 розділу 5 методичних вказівок «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води» (затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 03.02.2005 №60) приготовлені поживні середовища для бактеріологічних досліджень повинні зберігатися в холодильнику при температурі $(6\pm 2)^{\circ}\text{C}$. Для забезпечення надійного охолодження та температурної стабільності приготовлених поживних середовищ в бактеріологічній лабораторії необхідно придбати охолоджуючу шафу і замінити холодильник NORD (1995 року виготовлення), у якому через корозійні зміни зовнішньої поверхні дверей та корпусу, деформацію та пересихання ущільнювачей дверей порушено мікроклімат внутрішньої камери (необхідний температурний режим), що впливає на якість діагностичної оцінки досліджень.

- **Холодильник фармацевтичний Haier HYS-390 F**

Відповідно до методик виконання вимірювань, що використовуються в хімічній лабораторії водопостачання приготовлені реактиви, титровані розчини, розведені стандартні зразки повинні зберігатися в холодильній шафі. Неправильне зберігання реактивів призводить до втрати необхідних властивостей речовин і вносить збільшену похибку в проведенні вимірювань. Наразі в експлуатації холодильник Haier (2004 року виготовлення), який у зв'язку з частими поломками та відсутністю комплектуючих для його ремонту необхідно замінити.

Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища

- **Насос DULCO Trans 41/1000PP**

Закупівля здійснюється для виконання безпечного перекачування рідкого коагулянту гідроксихлориду алюмінію з ємностей (єврокуб) для його зберігання та транспортування у видатковій ємності для подальшого використання в процесі підготовки води питної якості на водопровідних очисних спорудах ВОС-2 ЦВКГ та ТМ.

Якщо закупівля не відбудеться, то можливе порушення або припинення технологічного процесу очищення води до норм питної якості.

- **Плита лабораторна нагрівальна C-MAG HP 10**

Призначення: для виконання аналізів та досліджень, що потребують підігріву рідини. Діапазон нагрівання температур $50-500^{\circ}\text{C}$. Важливою особливістю плити лабораторної нагрівальної C-MAG HP 10 є наявність керамічної робочої поверхні, що має високу кислотостійкість. У разі не закупівлі плити лабораторної C-MAG HP 10 якість виконання лабораторно-виробничого контролю технологічного процесу очистки стічної води суттєво знизиться.

Наразі в користуванні побутова електрична плита Діва ЭСЧ 6-4-5,5-220, яка експлуатується з 2004 року і потребує постійних ремонтів.

- **Термостат сухоповітряний TCO-80 MICROmed з охолодженням**

9

Призначення: для нагрівання/охолодження та термостатування різних біоматеріалів та проб у робочій камері при проведенні аналізів та досліджень, що потребують постійної температури протягом тривалого часу.

В середині робочої камери термостату TCO-80 MICROmed забезпечується підтримка стабільної температури, необхідної для проведення санітарно-бактеріологічних та хімічних досліджень стічної води. Важливою особливістю термостата TCO-80 MICROmed є можливість охолодження, яке необхідне для виконання досліджень стічної води на біохімічне споживання кисню (БСК).

У разі не закупівлі термостату сухоповітряного TCO-80 MICROmed виконання дослідження стічної води на БСК буде не можливим. Це призведе до зниження якості лабораторного контролю за технологічним процесом очистки стічної води.

Нааявний на цей час термостат TCO-1/80 СПУ (виробництва ОАО «Смоленское СКТЬ СПУ» м. Смоленськ, росія), який експлуатується з 2009 року – фізично застарів. Ремонт неможливий – відсутність запасних частин.

- **Аквадистилятор ДЕ-10**

Призначення: для очищення води від органічних і неорганічних домішок методом дистиляції. Отримана дистильована вода застосовується при проведенні лабораторно-виробничих досліджень з контролю за якістю очищених стоків.

Такий контроль проводиться постійно згідно з вимогами законодавства щодо дотримання правил і норм в області охорони навколишнього середовища і раціонального використання природних ресурсів в процесі виробничої діяльності

Наразі в користуванні аквадистилятор електричний ДЭ-10 (виробництва завод «Электромедоборудование», м. Санкт-Петербург, росія), який експлуатується з 2003 року. Закупівля ремонтних комплектів не можлива: ця модель аквадистилятора в Україні не виготовляється.

ВИСНОВОК

Виконання даної інвестиційної програми не вплине на тарифи на послуги з централізованого водопостачання та з централізованого водовідведення: джерелом її фінансування є амортизаційні відрахування, які вже враховані при розрахунку прогнозної величини тарифу. При цьому розроблена і погоджена в установленому порядку інвестиційна програма свідчить про зобов'язання філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» (як ліцензіата) щодо цільового використання коштів від амортизаційних відрахувань (на поліпшення якостей послуг і забезпечення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища).

Перелік інвестиційних заходів визначений виходячи з виробничої необхідності і технічного стану основних засобів, які застосовуються в процесі виробничої діяльності філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення. Прямий економічний ефект від впровадження заходів – відсутній: економічна вигода полягає у відсутності штрафних санкцій контролюючих органів.

Очікувані витрати складаються тільки з вартості матеріальних ресурсів. Установка/заміна приладів і устаткування – господарським способом виконання (без залучення підрядних організацій).

10

Наразі вартість придбання товарно-матеріальних цінностей – орієнтовна. З огляду на ризики коливання цін на ринку (індекс споживчих цін на 2025 р. прогнозується на рівні 108,1% відповідно до додатка до постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.2023 №1315 «Про схвалення Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2024–2026 роки») інвестиційною програмою на 2025 р. заплановано до використання всю суму в межах прогнозованої суми амортизаційних відрахувань у складі структури тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення. Остаточна ціна закупівель визначиться на конкурентних засадах відповідно до вимог чинного законодавства про здійснення закупівель.

ЗГД з капітального будівництва філії «ВП ПАЕС»  Андрій ПІСТУН

Начальник ЦВКГ та ТМ філії «ВП ПАЕС»  Віктор ЄМЕЛЬЯНОВ

Начальник ВВП та З УКБ філії «ВП ПАЕС»  Валентина ТІЛУТ

ЦВКГ та ТМ, В. Верьовкін
(05136) 5-89-25
v_verevkin@sunpp.atom.gov.ua

УКБ, О. Славінська
(05136) 4-34-38
e_slavinskaya@sunpp.atom.gov.ua

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____
(найбільш вищий орган місцевого самоврядування)

від _____ № _____

Додаток 3
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензійна діяльність яких здійснюють Рівні регістри Автономної Республіки Крим, області, Київська та Севастопольська місця державної адміністрації (підлягає 4 пункту розділу II)



ЗВЕРДЖЕНО
Генеральний директор
філії «ЗП ПАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»
Вячеслав СТОЯНОВ

2024 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2025 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення
АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС»

№ з/п	Найменування заходів (нооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			Строк окупності (місяць)	№ аркуша об'рунтованих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн/прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн)
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	прогнозний період							
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню				планований період + 1	планований період + n*						
ВОДОПОСТАЧАННЯ																			
Усього за пунктом 1.1			1.1 Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																
1.2.1			1.2 Інші заходи з них																
Усього за підпунктом 1.2.1			Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																
1.2.2			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																
1.2.2.1	Придбання ваг низькопрофільних нержавіючих ТВ4-2000-0,5-(1250x1250)-N-12h	1 шт.	68,00	x	x	x	x	x	x	68,00	0,00	68,00							
Усього за підпунктом 1.2.2			68,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	68,00	0,00	0,00	0,00				
1.2.3			Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																
Усього за підпунктом 1.2.3			Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																
1.2.4.1	Придбання перетворювача мутності OPTISENS TUR 2000	1 шт.	326,08	x	x	x	x	x	x	326,08	0,00	326,08							
1.2.4.2	Придбання ваг аналітичних Radwag AS 220.R2	1 шт.	46,63	x	x	x	x	x	x	46,63	0,00	46,63							
1.2.4.3	Придбання бідистилатора DE-10C	1 шт.	87,10	x	x	x	x	x	x	87,10	0,00	87,10							
1.2.4.4	Придбання аквадистилатора DE-10	1 шт.	28,00	x	x	x	x	x	x	28,00	0,00	28,00							
1.2.4.5	Придбання лабораторного спектрофотометра HACH DR 3900 з додатковою комплектацією	1 компл.	394,79	x	x	x	x	x	x	394,79	0,00	394,79							
1.2.4.6	Придбання шафи лабораторної охолоджуючої TEFOLD MSU 400-I	1 шт.	46,33	x	x	x	x	x	x	46,33	0,00	46,33							
1.2.4.7	Придбання холодильника фармацевтичного Haier HYS-390 F	1 шт.	99,60	x	x	x	x	x	x	99,60	0,00	99,60							
Усього за підпунктом 1.2.4			1 028,53	1 028,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 028,53	0,00	1 028,53	0,00	0,00	0,00				
1.2.5			Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																
Усього за підпунктом 1.2.5																			
1.2.6			Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																
Усього за підпунктом 1.2.6																			

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одичини 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 плановий та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			Строк окупності (місяці)	№ аркуша об'єкту/матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн/прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн)
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підприємний	планований період	прогнозний період						
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню					планований період + 1	планований період + n*					
1.2.7			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																
1.2.7.1	Придбання насоса DULCO Trans 41/1000PP	1 шт.	166,47	x	x	x	x	x	x	166,47	0,00	166,47							
	Усього за підпунктом 1.2.7		166,47	166,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,47	0,00	166,47	0,00	0,00					
1.2.8			Інші заходи, з них:																
	Усього за підпунктом 1.2.8																		
	Усього за пунктом 1.2		1 263,00	1 263,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 263,00	0,00	1 263,00	0,00	0,00					
	Усього за розділом I		1 263,00	1 263,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 263,00	0,00	1 263,00	0,00	0,00					
II			ВОДОВІДВЕДЕННЯ																
	Усього за пунктом 2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2.2.1			2.2 Інші заходи																
	Усього за підпунктом 2.2.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																
2.2.2			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																
2.2.2.1	Придбання насосів-дозаторів ProMinent GXLa045	2 шт.	283,97	x	x	x	x	x	x	283,97	0,00	283,97							
	Усього за підпунктом 2.2.2		283,97	283,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283,97	0,00	283,97	0,00	0,00					
2.2.3			Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																
2.2.4			Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																
	Усього за підпунктом 2.2.4																		
2.2.5			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																
2.2.5.1	Придбання плити лабораторної нагрівальної C-MAG HP 10	1 шт.	48,00	x	x	x	x	x	x	48,00	0,00	48,00							
2.2.5.2	Придбання термостату сухоповітряного TCO-80 MICROmed з охолодженням	1 шт.	69,57	x	x	x	x	x	x	69,57	0,00	69,57							
2.2.5.3	Придбання аквадистилятора DE-10	1 шт.	28,00	x	x	x	x	x	x	28,00	0	28,00							
	Усього за підпунктом 2.2.5		145,57	145,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,57	0,00	145,57	0,00	0,00					
2.2.6			Інші заходи, з них:																
2.2.6.1	Придбання ваг аналітичних Radwag AS 220.R2	1 шт.	45,63	x	x	x	x	x	x	45,63	0,00	45,63							
	Усього за підпунктом 2.2.6		45,63	45,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,63	0,00	45,63	0,00	0,00					
	Усього за пунктом 2.2		475,17	475,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,17	0,00	475,17	0,00	0,00					
	Усього за розділом II		475,17	475,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,17	0,00	475,17	0,00	0,00					
	Усього за інвестиційною програмою		1 738,17	1 738,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 738,17	0,00	1 738,17	0,00	0,00					

ЗГД з капітального будівництва

ЗГД з економіки та фінансів

Начальник ВВПтаЗ УКБ

Андрій ПІСТУН
Анжела САВАСТРУ
Валентина ТІЛУТ

Андрій ПІСТУН

Анжела САВАСТРУ

Валентина ТІЛУТ

ПЛАН ВИТРАТ

за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення для
врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2025 р.

АТ "НАЕК "Енергоатом" філія "Відокремлений підрозділ "Південноукраїнська АЕС"

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що не підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання					
	Усього за пунктом 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	68,00	68,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	1 028,53	1 028,53			
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	166,47	166,47	0,00	0,00	0,00
1.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2	1 263,00	1 263,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом I	1 263,00	1 263,00	0,00	0,00	0,00
II	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення					
	Усього за пунктом 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	283,97	283,97	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	145,57	145,57	0,00	0,00	0,00
2.2.6	Інші заходи	45,63	45,63			
	Усього за пунктом 2.2	475,17	475,17	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	475,17	475,17	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою	1 738,17	1 738,17	0,00	0,00	0,00

ЗГД з капітального будівництва

ЗГД з економіки та фінансів

Начальник ВВПтаЗ УКБ

Андрій ПІСТУН

Анжела САВАСТРУ

Валентина ТІЛУГ