

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

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



Генерального директора
Філії «ВП «ПІВДЕННОУКРАЇНСКА АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»
Микола ФЕОФЕНТОВ

від 05.06.2024 № 289

« 05 / 06 / 2024 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС»
у сфері централізованого водопостачання та водовідведення
на 2022-2024 роки (скоригована)

	ЗМІСТ	Стор.
1.	Інформаційна картка ліцензіата до скорегованої інвестиційної програми з централізованого водопостачання та водовідведення на 2022-2024 роки АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС»	3
2.	Пояснювальна записка	5
3.	Фінансовий план використання коштів для виконання скоригованої інвестиційної програми на 2024 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (додаток 3)	10
4.	Фінансовий план використання коштів для виконання скоригованої інвестиційної програми на 2024 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (додаток 4)	12
5.	План витрат за джерелами фінансування на виконання скоригованої інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2024 р. АТ «НАЕК «Енергоатом» філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» (додаток 5)	14
6.	Проекти річних заявок на поставку ТМЦ	15
7.	Довідки про непридатність засобів вимірювальної техніки	20

**Інформаційна картка ліцензіата
до скорегованої інвестиційної програми
з централізованого водопостачання та водовідведення
на 2022-2024 роки
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	Феофентов Микола Олексійович, в.о. генерального директора філії «ВП «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	АЕ 287995 від 14.04.2015 (безстрокова)
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	0 (по філії «ВП ПАЕС» передано на баланс АТ «НАЕК «Енергоатом»)
Балансова вартість активів, тис. грн	37 600 742 (по філії «ВП ПАЕС» станом на 31.12.2021)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період (2021 р.), тис. грн без ПДВ	2 157 (по ліцензійній діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), тис. грн	65 150 (по філії «ВП ПАЕС» станом на 31.12.2021)

2. Загальна інформація про інвестиційну програму на 2022-2024 рр.

Цілі інвестиційної програми	Заходи щодо зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, забезпечення технологічного обліку ресурсів
Строки реалізації інвестиційної програми	3 роки (2022-2024 рр.)

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Організація закупівлі ТМЦ для впровадження заходів з оновлення основних засобів
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 з урахуванням змін

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн:	3 803,84
власні кошти	3 803,84
позичкові кошти	0
залучені кошти	0
бюджетні кошти	0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	33
заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	38
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	0
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	29
інші заходи	0

4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми

Прямий економічний ефект від впровадження заходів відсутній: інвестування коштів у відтворення/оновлення основних фондів (придбання устаткування/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»



Андрій ПІСТУН

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Інвестиційна програма з централізованого водопостачання та водовідведення філії «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом», яка розроблена на середньостроковий період 2022-2024 рр. і погоджена рішенням виконавчого комітету Южноукраїнської міської ради від 25.06.2021 №189 з коригуваннями в частині обсягів фінансування та заходів на 2022 р. і 2023 р., передбачає використання коштів загальним обсягом 6 003,15 тис. грн без ПДВ, в тому числі по рокам:

- ❖ 2022 р. - 2 218,17 тис. грн без ПДВ
(вих. ПАЕС від 17.02.2022 №49/2586 відповідно до структур тарифів на 2022 р., що встановлені рішенням органу місцевого самоврядування від 03.12.2021 №398);
- ❖ 2023 р. – 2 019,54 тис. грн без ПДВ
(рішення виконавчого комітету Южноукраїнської міської ради від 07.06.2023 №168 відповідно до структур тарифів на 2023 р., що встановлені рішенням органу місцевого самоврядування від 15.12.2022 №349);
- ❖ 2024 р. - 1 765,44 тис. грн без ПДВ (прогнозовані)

і включає першочергові невідкладні заходи з оновлення систем водопостачання і водовідведення, підпорядкованих цеху водопровідно-каналізаційного господарства та теплових мереж (ЦВКГ та ТМ) філії ВП «Південноукраїнська АЕС».

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 до чинної Інвестиційної програми пропонується внести зміни щодо планових обсягів фінансування і напрямів використання коштів в 2024 р., а саме:

- **Збільшено обсяги фінансування на 216,35 тис. грн без ПДВ** (згідно з визначеними сумами коштів за рахунок амортизаційних відрахувань, що враховані у структурах тарифів на 2024 рік відповідно до рішення виконавчого комітету Южноукраїнської міської ради від 19.12.2023 №426 із змінами згідно з рішенням від 13.03.2024 №114 (уточнені в тарифі – 1 981,79 тис. грн без ПДВ, прогнозні – 1 765,44 тис. грн без ПДВ).

- **Замінено заходи з реконструкції на заходи з придбання обладнання** (в зв'язку з виробничою необхідністю в впровадженні заходів з оновлення основних засобів).

Порівняльна таблиця чинних та скорегованих обсягів на 2024 р.

Найменування заходів	Кошти чинної ІП, погоджені рішенням виконавчого комітету ЮМР від 25.06.2021 №189 в обсягах прогнозованої амортизації	Кошти скоригованої ІП, які враховані у структурі діючих тарифів відповідно до рішення виконавчого комітету ЮМР від 19.12.2023 №426 із змінами згідно з рішенням від 13.03.2024 №114 в рамках обсягів амортизації	Коригування
Водопостачання на 2024 р.:	1 084,64	1 232,92	+ 148,28
Технічне переоснащення ВОС-1, 2 та реконструкція системи водопостачання	1 084,64	0,00	- 1 084,64

Найменування заходів	Кошти чинної ІП, погоджені рішенням виконавчого комітету ЮМР від 25.06.2021 №189 в обсягах прогнозованої амортизації	Кошти скоригованої ІП, які враховані у структурі діючих тарифів відповідно до рішення виконавчого комітету ЮМР від 19.12.2023 №426 із змінами згідно з рішенням від 13.03.2024 №114 в рамках обсягів амортизації	Коригування
Придбання реєстраторів відеографічних R15L	0,00	893,92	+ 893,92
Придбання рН-метра лабораторного SD20-Kit Seven Direct	0,00	155,00	+ 155,00
Придбання лічильника води ультразвукового двоканального УВР-011 А2.1В-К	0,00	184,00	+ 184,00
Водовідведення на 2024 р.:	680,80	748,87	+ 68,07
Реконструкція виробничих об'єктів водовідведення «Дренажна система АФТ (пісковий майданчик)	680,80	0	- 680,80
Придбання рН-метра лабораторного SD20-Kit Seven Direct	0,00	155,00	+ 155,00
Придбання лічильників води ультразвукових двоканальних УВР-011 А2.1В-К	0,00	368,00	+ 368,00
Придбання спектрофотометра ULAB-102	0,00	107,00	+ 107,00
Придбання насоса-дозатора ProMinent GXLa0450PVT2000U10100EN 01	0,00	118,87	+ 118,87
РАЗОМ на 2024 р.:	1 765,44	1 981,79	+ 216,35

Крім того, відображається зменшення планових обсягів фінансування 2022 - 2023 рр. у зв'язку з перерозподілом коштів складової тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення «Амортизаційні відрахування» в сумі 2415,66 тис. грн., передбачених для зарахування на поточні рахунки із спеціальним режимом використання для проведення розрахунків за Інвестиційною програмою на 2022-2024 роки, для подальшого їх спрямування на оплату енергоносіїв та погашення інших зобов'язань для забезпечення стабільної діяльності надання послуг з централізованого водопостачання, централізованого водовідведення, погоджених листом ВК ЮМР від 26.02.2024 № 17/01-34/488 «Про використання коштів для забезпечення стабільної діяльності підприємства». Загалом в результаті уточнень інвестиційних коштів відповідно до схвалених структур тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, які надає філія «ВП «Південноукраїнська АЕС» на території Южноукраїнської міської територіальної громади (2022 р., 2023 р., 2024 р.) загальний обсяг фінансування скоригованої інвестиційної програми в період 2022-2024 роки зменшено на ~ 63% (з 6 003,15 тис грн без ПДВ на 3 803,84 тис. грн без ПДВ).

Зведена інформація по обсягам на 2022-2024 рр. представлена в таблиці

Заходи	ІП погоджена рішенням виконавчого комітету Южноукраїнської міської ради від 25.06.2021 №189	ІП (скорег.) погоджена рішенням виконавчого комітету Южноукраїнської міської ради від 07.06.2023 №168	Коригування 2024 рік	тис. грн без ПДВ	
				Перерозподіл коштів ІП, погоджений листом ВК ЮМР від 26.02.2024 № 17/01-34/488	ІП (скорег.) ПРОЄКТ
Водопостачання	3 568,13	3 657,34	+148,28	-1 315,65	2 489,97
Водовідведення	2 282,59	2 345,81	+68,07	-1 100,01	1 313,87
РАЗОМ:	5 850,72	6 003,15	+216,35	-2 415,66	3 803,84

При цьому виконання заходів - тільки за рахунок внутрішніх ресурсів підприємства, а саме: амортизації основних виробничих засобів і нематеріальних активів, 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. Метою реалізації скорегованої інвестиційної програми на 2022-2024 рр. є підвищення ефективності/якості надання послуг з постачання питної води, зниження втрат ресурсів, оновлення основних фондів для підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, забезпечення технологічного обліку ресурсів.

Опис заходів на 2024 р інвестиційної програми (скорегованої) за напрямками використання інвестицій

Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів:

➤ Придбання реєстраторів відеографічних (R15L)

Для подальшої стабільної роботи приладів контролю технологічних параметрів виробництва та транспортування питної води необхідно замінити реєстратори багатоканальні технологічні РМТ-59, які встановлені на позиціях контрольно-технологічних параметрів дільниці водопостачання на водоочисних спорудах та насосної станції зонування. Результатами відомчої перевірки реєстратори багатоканальні технологічні РМТ-5 визнані непридатними (довідки від 12.01.2024 №2 і №3). Дані прилади виготовлені в рф (2008 р. і 2011 р.). Можливість для закупівлі запчастин та оновлення програмного забезпечення – відсутня. Даним інвестиційним заходом передбачається придбання 3 штук реєстраторів відеографічних R15L виробництва ТОВ «Львівський приладобудівний завод», які мають значно покращені (розширені) технічні та функціональні характеристики.

➤ Придбання лічильників води ультразвукових двоканальних (УВР-011 2.2/В-К)

Наразі в експлуатації лічильники виробництва 2003 року. Зношення основних конструктивних елементів цих приладів приводить до не коректної їх роботи, а саме: унеможливлення точного обчислення обсягу наданих послуг з водопостачання і водовідведення. Згідно з результатами перевірки вимірювальні прилади визнані непридатними – похибки перевищують допустимі значення (довідки від 10.06.2022 і від 12.01.2024 №10 і №4 - відповідно). Інвестиційною програмою передбачається закупівля всього 3 комплектів лічильників води ультразвукових двоканальних УВР-011 2.2/В-К, а саме: для встановлення на витратомірні позиції контролю обсягу питної води, яка надається

у м. Южноукраїнськ, філію «ВП ПАЕС» та іншим споживачам трубопроводами магістральних водоводів – 1 комплект, на витратомірні позиції промислових стоків філії «ВП ПАЕС» та господарчо-побутових стоків м. Южноукраїнськ – 2 комплекти. Дані лічильники є сучасними вітчизняними приладами обліку, які мають високі технічні та експлуатаційні характеристики.

Заміна лічильників і реєстраторів забезпечить дотримання технологічних режимів і збільшить точність вимірювання і обліку витрат води.

Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища:

➤ Придбання приладів рН-метр (лабораторн. SD20-Kit Seven Direct)

рН-метр є важливим інструментом для точного вимірювання показників кислотності або лужності водного розчину (рН води) при лабораторних дослідженнях в аналізованих пробах та буферних розчинах, поживних середовищах, а також в пробах стічної води, що надходить і стічної води на всіх етапах очищення.

Аналіз рН води є важливим показником безпеки та придатності її для споживання згідно з гігієнічними вимогами до питної води. Крім того моніторинг та підтримка рівня рН води важливі для оцінки ефективності очищення стоків на аеротенках.

Інвестиційною програмою запланована закупівля найбільш функціональних пристроїв високої точності в кількості 2-х штук для використання у сфері водопостачання і у сфері водовідведення. Наразі експлуатуються іоніметри ЭВ-74 1981 та 1985 року випуску, що морально та фізично застаріли і потребують частих ремонтів та наладок.

У разі не закупівлі рН-метрів можливість та якість виконання лабораторного виробничого контролю води знизиться або буде неможливий, що призведе до не виконання вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 щодо контролю якості питної води за фізико-хімічними і мікробіологічними показниками та якості очищення стічних вод.

➤ Придбання насоса-дозатора (ProMinent GXL0450PVT2000U10100EN01)

Насос-дозатор подає концентрований розчин солі із солерозчинної ємності у електролізний блок, при цьому відбувається розведення сольового розчину до концентрації, необхідної технологічним регламентом роботи установки. У електролізерах протікає процес електролізу сольового розчину. В результаті одержують розчин гіпохлориту натрію, який використовується для знезараження очищених стічних вод.

Існуючий насос-дозатор було введено в експлуатацію разом з електролізною уставкою в 2011 р. В зв'язку з недоцільністю виконання ремонту цього насоса через зношення основних елементів і закінчення терміну експлуатації планується в 2024 р. закупити новий дозуючий пристрій для об'єкта водовідведення.

➤ Придбання спектрофотометра (ULAB-102)

Спектрофотометр призначений для виконання вимірювань концентрації забруднюючих речовин в стічних водах на всіх етапах очищення фотоколориметричним методом під час технологічного контролю процесу очищення.

Для розуміння процесів, що виникають в стоках, необхідно правильно класифікувати фазово-дисперсні стани домішок, забруднюючих стічну воду, після чого способи і методи їх видалення стають більш очевидними. Для дослідження складу і фазово-дисперсних станів забруднюючих речовин у стічній воді інвестиційною програмою передбачено придбання одного такого приладу. Відсутність приладу призведе до неможливості контролю по ступенях очищення (а відповідно - ефективності технологічного процесу очищення, або виявлення порушень в процесі очищення) основних забруднюючих речовин таких як: азот амонійний, нітрити, нітрати, фосфати, синтетичні поверхнево-активні речовини (СПАР).

Прямий економічний ефект від впровадження заходів – відсутній (економічна вигода полягає у відсутності штрафних санкцій контролюючих органів).

ВИСНОВОК

Перелік заходів на 2024 р. визначений виходячи з виробничої необхідності і технічного стану наявних основних засобів.

Очікувані витрати в 2024 р. складаються тільки з вартості матеріальних ресурсів. Установка/заміна приладів і устаткування – господарським способом виконання (без залучення підрядних організацій).

Наразі вартість придбання товарно-матеріальних цінностей – орієнтовна. По результатам маркетингового аналізу цін станом на лютий місяць поточного року загальна сума закупівлі становить 1 966,91 тис. грн без ПДВ. З огляду на ризики коливання цін на ринку інвестиційною програмою на 2024 р. заплановано до використання всю суму в межах обсягів амортизації, яка врахована у діючих тарифах – 1 981,79 тис. грн без ПДВ. Остаточна ціна закупівель визначиться на конкурентних засадах відповідно до вимог чинного законодавства про здійснення закупівель.

Кошти, спрямовані на проведення заходів інвестиційної програми збільшують балансову вартість поліпшених основних засобів і очікуваний термін їх корисного використання.

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 ТІЛУГ

ЗАТВЕРДЖЕНО
В.о. генерального директора
філії "ВІДНАЕС" АТ "НАЕК "Енергоатом"
" 03 " 04 20 24 року
М.П. Микола ФЕОФЕНТОВ

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання скоригованої інвестиційної програми на 2024 рік
у сфері централізованого водопостачання та водовідведення
АТ "НАЕК "Енергоатом" філія "Відокремлений підрозділ "Південноукраїнська АЕС"

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										13	14	15	16	17	18	19	20
			з урахуванням:			інші залучені кошти, з них:			бюджетні кошти (не підлягають поверненню)		госпо дарський (вартість матеріальних ресурсів)									
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
			1.1 Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																	
Усього за пунктом 1.1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1.2 Інші заходи з них:																	
Усього за підпунктом 1.2.1			Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																	
			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
1.2.2.1	Придбання ресетраторів відеографічних R15L	3 шт.																		
1.2.2.2	Придбання лічильника води ультразвукового двоканального УВР-011 А2. ІВ-К	1 компл.																		
1.2.3	Усього за підпунктом 1.2.2		1 077,92	1 077,92	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	
1.2.4	Усього за підпунктом 1.2.3																			
1.2.5	Усього за підпунктом 1.2.4																			
1.2.6	Усього за підпунктом 1.2.5																			
1.2.7	Усього за підпунктом 1.2.6																			
1.2.7.1	Придбання рН-метра лабораторного SD20-Kit Seven Direct	1 шт.																		
1.2.8	Усього за підпунктом 1.2.7		155,00	155,00	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	
1.2.8	Усього за підпунктом 1.2.8																			
1.2.8	Усього за пунктом 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	
Усього за розділом I			1 232,92	1 232,92	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	

ПОГОДЖЕНО

Рішення (назва документа, орган, місце, дата)

від №

№ п/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Ключовий показник (одиниця виміру)	з урахуванням							за класифікацією витрат на виконання інвестиційної програми та лінійного фінансування, тис. грн (без ПДВ)				за класифікацією витрат на виконання інвестиційної програми та лінійного фінансування, тис. грн (без ПДВ)					
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:	не підлягають поверненню	підлягають поверненню	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	державні (вартість матеріальних ресурсів)	госпо підприємств	планований період (2024 р.)	планований період +1	планований період + n*	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год, порівняний період)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн/порівняний період)	Економічний ефект (тис. грн)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВОДОПІДВЕДЕННЯ																			
2.1 Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																			
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																			
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
Інші заходи, з них:																			
2.2.1	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	0,00				
2.2 Інші заходи																			
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																			
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
Інші заходи, з них:																			
2.2.2	Усього за пунктом 2.2																		
2.2.2.1	Придбання лічильників води ультразвукових двоканальних УВР-01 А2, ІВ-К	2 компл.	368,00	x	x	x	x	x	x	x	x	368,00	0,00	368,00	0,00				
2.2.2.2	Усього за пунктом 2.2.1		368,00	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368,00	0,00	368,00	0,00				
2.2.2.3	Усього за пунктом 2.2.2																		
2.2.4	Усього за пунктом 2.2.3																		
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
2.2.5.1	Придбання pH-метра лабораторного SD20-Kit Seven Direct	1 шт.	155,00	x	x	x	x	x	x	x	x	155,00	0,00	155,00	0,00				
2.2.5.2	Придбання спектрофотометра UL-AB-102	1 шт.	107,00	x	x	x	x	x	x	x	x	107,00	0,00	107,00	0,00				
2.2.5.3	Придбання насоса-дозатора ProMinent GXLa0450PVT2000U10100EN01	1 шт	118,87	x	x	x	x	x	x	x	x	118,87	0	118,87	0				
2.2.6	Усього за пунктом 2.2.5		380,87	380,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380,87	0,00	380,87	0,00				
Інші заходи, з них:																			
2.2.6	Усього за пунктом 2.2.6																		
2.2.6	Усього за пунктом 2.2		748,87	748,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748,87	0,00	748,87	0,00				
Усього за розділом II																			
Усього за інвестиційною програмою																			
			1 981,79	1 981,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 981,79	0,00	1 981,79	0,00				

ЗГД з капітального будівництва
 Андрій ПІСТУН
 ЗГД з економіки та фінансів
 Анжела САВАСТРУ
 Начальник ВВПтаЗ УКБ
 Валентина ПІЛУГ

Центр з питань енергетики та енергозбереження
 Міністерство енергетики та теплоенергетики України
 Київська область, м. Київ, вул. Володимирська, 117
 Світозарська міс. державної адміністрації (планувач 4
 пункту 2 розділу II)

ЗАТВЕРДЖЕНО
 В.о генерального директора
 філії "ЕНЕРГОАТ" АТ "НАЕК "Енергоатом"
 Микола ФЕОФЕНТОВ
 № _____ від _____ 2024 року

ПОГОДЖЕНО
 Рішення

(найменування органу місцевого самоврядування)

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання скоригованої інвестиційної програми на 2024 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців
 АТ "НАЕК "Енергоатом" філія "Відокремлений підрозділ "Південноукраїнська АЕС"

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)												За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)	№ аркуша обґрунтовувачих матеріалів (квітень/рік)	Економія фонду зарплатної плати (тис. грн/рік)	Економічний ефект (тис. грн)								
			амортизаційні витрати		виробничі інвестиції з прибутку		загальна сума		з урахуванням:				отримані у планованому періоді							інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:		Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	кошти, що враховуються у структурі тарифів тр. 5 + гр. 6 + гр. 11 + гр. 12	госпо. дерський матеріальних ресурсів	I кв. II кв. III кв. IV кв.		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
I			Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)																								
I.1	Усього за пунктом I.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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
I.2	Усього за підпунктом I.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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
I.2.1	Придбання ресстраторів географічних R15L	3 шт.	893,92	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	893,92	
I.2.2	Придбання лічильника води ультразвукового двоканалного УВР-011 А2. ІВ-К	1 компл.	184,00	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	184,00	
I.2.2	Усього за підпунктом I.2.2		1 077,92	1 077,92	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	1 077,92	
I.2.3	Усього за пунктом I.2.3																										
I.2.4	Усього за пунктом I.2.4																										
I.2.5	Усього за пунктом I.2.5																										
I.2.6	Усього за пунктом I.2.6																										
I.2.7	Придбання pH-метра лабораторного SD200-Kit Seven Direct	1 шт.	155,00	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	155,00	
I.2.7	Усього за підпунктом I.2.7		155,00	155,00	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	155,00	
I.2.8	Усього за підпунктом I.2.8																										

ВОДОПОСТАЧАННЯ

Будівництво, реконструкція та модернізації об'єктів водопостачання, з урахуванням:

Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:

Інші заходи, з них:

Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:

Заходи щодо зменшення обсягу витрат на технологічні потреби, з них:

Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:

Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:

Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:

Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:

Інші заходи, з них:

№ з/п	Найменування заходів (позб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	З урахуванням:							Сума інших коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Коліти, що враховуються у структурі тарифів гр. 5 + гр. 6, + гр. 11 + гр. 12 (без ПДВ)	Відомості про період, тис. грн (без ПДВ)				Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду зарплатної плати (тис. грн/рік)	Економічний ефект (тис. грн)	
			амортизаційні витрати з вартістю	виробничі інвестиції з прибутку	кошти на придбання обладнання	кошти на придбання інших матеріалів	кошти на придбання інших послуг	кошти на придбання інших товарів	кошти на придбання інших робіт			І кв.	II кв.	III кв.	IV кв.				
2	Усього за пунктом 1.2																		
II	Усього за розділом I																		
2.1																			
2.1.1																			
2.1.2																			
2.1.3																			
2.1.4																			
2.2																			
2.2.1																			
2.2.2																			
2.2.3																			
2.2.4																			
2.2.5																			
2.2.5.1																			
2.2.5.2																			
2.2.5.3																			
2.2.6																			
ВОДОВИВЕДЕННЯ																			
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																			
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																			
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
Інші заходи, з них:																			
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																			
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціального призначення, з них:																			
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																			
Інші заходи, з них:																			

ЗГД з капітального будівництва
 ЗГД з економіки та фінансів
 Начальник ВВПтаЗ УКБ

Андрій ПІСТУН
 Ангела САВАСТРУ
 Валентина ТІЛУТ



Додаток 5
до 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 (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПЛАН ВИТРАТ

за джерелами фінансування на виконання скоригованої інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2024 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	1 077,92	1 077,92	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					
1.2.5	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	155,00	155,00	0,00	0,00	0,00
1.2.8	Інші заходи					
Усього за пунктом 1.2		1 232,92	1 232,92	0,00	0,00	0,00
Усього за розділом I		1 232,92	1 232,92	0,00	0,00	0,00
II						
Водовідведення						
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	368,00	368,00	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	380,87	380,87	0,00	0,00	0,00
2.2.6	Інші заходи					
Усього за пунктом 2.2		748,87	748,87	0,00	0,00	0,00
Усього за розділом II		748,87	748,87	0,00	0,00	0,00
Усього за інвестиційною програмою		1 981,79	1 981,79	0,00	0,00	0,00

Голова правління

Голова правління

Голова правління ВВПтаЗ УКБ

Андрій ПІСТУН

Ангела САВАСТРУ

Валентина ТІЛУГ

Ваша

Затверджую
Головний інженер

Микола ФЕОФЕНТОВ
"ЗТ" 03 2024
А. Колмачов

Проект річної заявки на постачання ТМЦ на р. 2024

ЦВКГтаТМ

-15000000029.30209.000 (капітальні інвестиції, інші капітальні вкладення)

007

джерело фінансування :

123

ЦФВ :

Перелік ТМЦ, які необхідно поставити за договорами 2024 р.

Повноту, достовірність та достатність вимог до ТМЦ для СВБ підтверджую, відповідальний за якість підготовку вимог до заявки на закупівлю ТМЦ для СВБ

№ з/п	Код модифікації	Найменування модифікації	Код ДКП	ДСТУ, Галузевий стандарт, ТУ, № креслення	СВБ КБ, КС, ПП, ПЗ	Од. вим.	Кіл-сть	Ціна, грн.	Сума, грн. (без ПДВ) в поточному році	Сума, грн. (без ПДВ) в наступному році	Напрямок діяльності Група ТМЦ	Стаття витрат	Строк постачання	Блок Цех - замовник	Країна Код. Виробник	РВ № РВ	№ і дата затвердження заявки	Виконавець
1	2.22.21	3	4.5	6	7	8	9	10	11	14.20	15.16	12	13	17.18	23			
1	031000900030186	Лічильник води ультразвуковий двоканальний УВР-011 А2.2ІВ-К	38421100-3 Лічильники води	УВР-011 А2.2ІВ-К (стаціонарний 2-х каналний 2 пари ПЕА врізи, з вбудованим каліброваним тором), вид інтерфєксу для зв'язу з ЕВМ RS-232 або RS-485	ні	компл	1,000	184 000,00	184 000,00	184 000,00	Каталог ЕСМО - САП	150000000029.30209.000	30.11.2024	5 ЦВКГтаТМ	Україна АКОУ1001 5147 ТАХІОН ПРАТ	1-3 0	30.11.2024 2 01.03.2024	19839 Фастаунд ІМ
2	010002600370009	pH-метр лабораторний SD20-KIT SevenDirect	38343000 0 Прилади для вимірювання величин	ТСаП(ПІП) 23 030 0-0072-2023(ред. 2)	ні	шт	1,000	155 000,00	155 000,00	155 000,00	Каталог ЕСМО - САП	150000000029.30209.000	30.11.2024	5 ЦВКГтаТМ	Україна АКОУ2000 5120 Mettler Toledo	1-3 6	29.08.2024 30.11.2024 7 01.03.2024	17845 Сергієв І.Б.



№ по відомості	Підприємство	Код ДІП	ДІП	СВБ	Од	Кількість	Ціна, грн	Сума, грн (без ПДВ) Оплата в поточному році Оплата в наступному році	Напрямок діяльності Група ТМЦ	Стаття витрат	Строк постачання	Блок Цех - замовник	Країна Код Виробник	№ РВ	№ РВ	№ РВ	№ РВ		
з/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	с/п	
1	2.22.21	3	4.5	7	8	9	10	11	14.20	15.16	12	13	17.18	23					
3	031001000340004	Регистратор відеографічний R15L	32223000-2 Апаратура для передавання відеосигналу	НІ	шт	3,000	297 970,00	893 910,00	Каталог ЕСМО САП	15000000029 30209.000	30.11.2024	ЦВКГтаТМ	АК001001 3115 N.A	123	0	389626650	371 34 10 20	17845	
																			Сергій НВ

Всього позицій по статті -15000000029.30209.000 джерело фін. 007 і підрозділу ЦВКГтаТМ 3

Сума всього 1 232 910,00
 у том числі: в поточному році 1 232 910,00
 в іншому періоді 0,00
 Сума ліміту по статті 0,00

[Handwritten signature]

Керівник:

Віктор ЄМЕЛЬЯНОВ

[Handwritten signature]

ЗГД КБ

Андрій ПІСТУН



ком. А. Тісун

Затверджую
Головний інженер

Микола ФЕОФЕНТОВ
" 07 " 03 2024

А. Фаминин

Проект річної заявки на постачання ТМЦ на р. 2024

підрозділ : ЦВКГтаТМ

стаття витрат : -15000000029.30209.000 (капітальні інвестиції, інші капітальні вкладення)

джерело фінансування : 008

ЦФВ : 123

Перелік ТМЦ, які необхідно поставити за договорами 2024 р.

Повноту, достовірність та достатність вимог до ТМЦ для СВБ підтверджую, відповідальний за якість підготовку вимог до заявки на закупівлю ТМЦ для СВБ

№ з/п	Код модифікації	Ознака сертифіката	Найменування модифікації	Код ДКП	ДСТУ, Галузевий стандарт, ТУ, № креслення	СВБ	КБ	КС	ПІ	ПЗ	Од. вим.	Кіл-сть	Ціна, грн.	Сума, грн. (без ПДВ) Оплата в поточному році	Оплата в наступному році	Напрямок діяльності Група ТМЦ	Стаття витрат	Строк постачання	Блок Цех - замовник	Країна: Код Виробник	РВ. № РВ	№ і дата затвердження заявки	Виснавець	
1	2, 22, 21	3	рН-метр лабораторний SD20-Kit SevenDirect	4, 5	№ТС	7	8	9	10	11	шт	1, 000	155,000,00	155,000,00	155,000,00	14, 20	15, 16	12	13	17, 18	23	30.09.2024 №ПУ 24-1030 4	17845 Серпеніс Н.В.	
	010002600370009			38240000-0	(сертифікат відповідності типу)	ні	ні	ні	155,000,00	155,000,00	шт	1, 000	155,000,00	155,000,00	155,000,00	Каталог ЕСМО САП	-15000000029.30209.000	30.11.2024	ЦВКГтаТМ	АК002000	123	30.09.2024	17845	
					ТСдоПЗ(т).25.030	ні	ні	ні			ні									5120	0	01.03.2024	Серпеніс Н.В.	
					0.0007.24															Mettler				
																				Toledo				



А. Фаминин

конд

№	Дата виготовлення документа	Назва товару/матеріалу	Вид документа	Додаткові характеристики	Свб/КБ/КС/ПІ/ПЗ	Од. вим.	Кіл-сть	Ціна грн	Сума, грн. (без ПДВ) Оплата в поточному році Оплата в наступному році	Напрямок діяльності Група ТМЦ	Стаття витрат	Строк постачання	Цех - замовник	Код Виробник	№ РН	Датум закінчення заявки	№	
1	2.22.21																	
2	031001200980025	Спектрофотометр ULAB-102	3843000-8 Детектори та аналізатори	№ТС Спектрофотометр ULAB-102. Робочий діапазон довжини хвилі: нм - 325-1000, спектральна ширинка щілини: нм - 4 ±0.8, діапазон вимірювання оптичної густини: нм - 0.3 - 3.0 Е, 0 - 200%Т, розсіяне світло: 0.3 %Т, стабільність: ±0.002A	НІ	шт	1,000	100 000,00	11 100 000,00	Каталог ЕСМО САП	-15000000029 30209.000	30.11.2024 1	ЦВКГ та ТМ	AK001001 3115 N/A	123 0	30.09.2024 01.03.2024	17845 Серпень Н.В	
3	03100090030186	Лічильник води ультразвуковий двоканалний UBR-011 A2, 2/В-К	38421100-3 Лічильники води	ТСдоПЗ(т) 23.0301 4.0141.2024 (без 2) UBR-011 A2, 2/В-К (стаціонарний, 2-ж каналний, 2 пари ПЕА врізи, з вбудованим каліброваним тором), вид інтегралу для зв'язки з ЕВМ RS-232 або RS-485	НІ	комп	2,000	184 000,00	368 000,00 368 000,00	Каталог ЕСМО САП	15000000029 30209.000	30.11.2024 1	ЦВКГ та ТМ	AK001001 5147 ТАХІОН ПРАТ	123 0	30.09.2024 01.03.2024	19839 Фосфор ІМ	
4	016000500380041	Насос-дозатор ProMinent GXI a0450PVT200 0U10100EN01	42122230-1 Дозувальні насоси	ТСдоПЗ(т) 23.0301 0.0072-2023 (ред. 2) Макс тиск-4 бар, потужність- 50л/год, робочий об'єм- 4,2мл/хв, макс частота ходу- 200хв/дніж	НІ	шт	1,000	111 000,00	111 000,00 111 000,00	Каталог ЕСМО САП	-15000000029 30209.000	30.11.2024 1	ЦВКГ та ТМ	AK001001 3115 N/A	123 0	30.09.2024 01.03.2024	22452 Місяць О.О	



Зісаян

Копія

№ п/п	Код модифікації	Найменування	Код ДКП	ДСТУ, Галузевий стандарт, ТУ, № креслення	№ТС	СВБ	КБ	КС	ПІ	ПЗ	Кіл-сть	Ціна грн	Сума грн (без НДС) Оплата в поточному році	Оплата в наступному році	Напрямок діяльності Група ТМЦ	Стаття витрат	Строк постачання	Блок Цех - замовник	Крайня Код Виробник	№ РВ	№ РВ	№ і дата затвердження заявки	Виконавця	
1	2.22.21	3	4,5	6	7	8	9	10	11	14,20	15,16	17,18	23											

Всього позицій по статті -1500000029.30209.000 джерело фін. 008 і підрозділу ЦВКГтаТМ 4

Сума всього 734 000,00
 У том числі: в поточному році 734 000,00
 в іншому періоді 0,00
 Сума ліміту по статті 0,00

Керівник: Віктор ЄМЕЛЬЯНОВ

[Handwritten signature]

ЗГД КБ Андрій ПІСТУН

[Handwritten signature]



kom
 A. Pistun

ДП «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОЕНЕРГУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «ЛІВДЕНІНУКРАЇНЬСЬКА АЕС»
Служба головної метрології

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№ 3 «12» 01 2024 р.

Регістратор Багатоканальний Технологічний

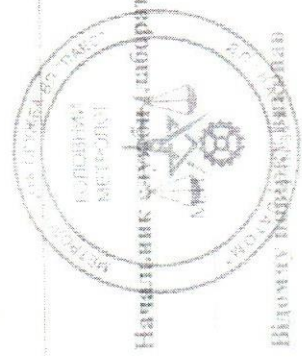
Умовні позначення РМТ-59 Зав. № 303-0993

Рік випуску 2011 належить ЦАБКІ ТАТМ

На підставі результатів відомої повірки (протокол № 27/4 від 12.01.2024) визнається непридатним до застосування.

Надавати для визначення засобу вимірювальної техніки непридатним.

Менше стабільності показу вимірювання



Начальник служби метрології

А.М. Вурманюк

Відомості надруковано

В.В. Григоренко

ДП «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОЕНЕРГУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «ЛІВДЕНІНУКРАЇНЬСЬКА АЕС»
Служба головної метрології

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№ 2 «12» 01 2024 р.

Регістратор Багатоканальний Технологічний

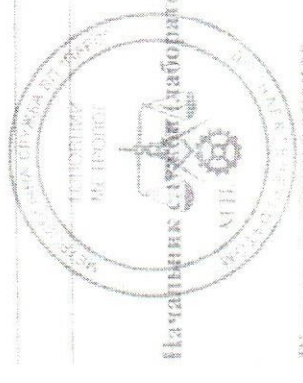
Умовні позначення РМТ-59 Зав. № 303-0317

Рік випуску 2008 належить ЦАБКІ ТАТМ

На підставі результатів відомої повірки (протокол № 27/7 від 12.01.2024) визнається непридатним до застосування.

Надавати для визначення засобу вимірювальної техніки непридатним.

Менше стабільності показу вимірювання



Начальник служби метрології

А.М. Вурманюк

Відомості надруковано

Віктор Бірюк А. Бірюк

А. Бірюк

ДП «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «ІНВЕСТИЦІОННО-УКРАЇНСЬКА АЕС»
Служба головного метролога

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№ 10 Випуск «10» 06. 2022 р.

Умовне позначення ВІР-011 (назва засобу вимірювальної техніки) Зав. № 498
Рік випуску 2003 належить УВКІ ГТ-Том (назва виробника засобу вимірювальної техніки)

На підставі результатів відомчої повірки (протокол № 1 від 10.06.2022) визнається непридатним до застосування.

Підстави для визнання засобу вимірювальної техніки непридатним:

Похідос перевіряє результати
вирішення

Головний метролог (лабораторії) А.М. Мухомов
Метролог (лабораторії) А.М. Єгорова



ДП «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «ІНВЕСТИЦІОННО-УКРАЇНСЬКА АЕС»
Служба головного метролога

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№ 4 Випуск «12» 01. 2014 р.

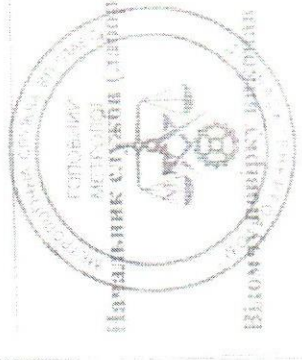
Умовне позначення ВІР-011 (назва засобу вимірювальної техніки) Зав. № 048
Випуск ТОВ «Інвест»

Рік випуску 2003 належить УВКІ ГТ-Том (назва виробника засобу вимірювальної техніки)

На підставі результатів відомчої повірки (протокол № 1 від 12.01.2014) визнається непридатним до застосування.

Підстави для визнання засобу вимірювальної техніки непридатним:

Відсутність етикетки виробника - > фотознімок
Відсутність етикетки (дана > фото)



Головний метролог (лабораторії) А.М. Мухомов
Метролог (лабораторії) Т.І. Білий

