



**НЕТІШИНСЬКА МІСЬКА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ШЕПЕТІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. Шевченка, 1, м. Нетішин, Шепетівський район, Хмельницька область, 30100, тел.(03842) 9-05-90
E-mail: 45349345@mail.gov.ua Код ЄДРПОУ 45349345

15.07.2024 № 32/02-05-716/2024 на №86-04-3358/14342 від 09.07.2024

Генеральному директору
філії ВП «ХАЕС»
ДП НАЕК «Енергоатом»
Андрію КОЗЮРІ

Про надання інформації
щодо погодження ІП

Шановний Андрію Ростиславовичу!

Розглянувши Ваш лист, зареєстрований у Нетішинській міській військовій адміністрації від 10.07.2024 року за №32/751-02-13/2024, щодо розгляду та прийняття рішення про погодження скоригованої інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2024 рік, повідомляємо наступне.

Нетішинською міською військовою адміністрацією був задоволений Ваш лист щодо розгляду порушеного питання. У зв'язку з цим, направляємо Вам копію наказу начальника Нетішинської міської військової адміністрації від 15 липня 2024 року № 190/2024-н та один примірник скоригованої інвестиційної програми.

Додатки: - завірена копія наказу начальника Нетішинської міської військової адміністрації від 15 липня 2024 року №190/2024-н «Про погодження ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» скоригованої інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення на 2024 рік», на 1 аркуші;

- примірник скоригованої інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2024 рік, на 20 аркушах.

З повагою,
начальник адміністрації

Григорій ОЛЕНДРА



Копія

НЕТІШИНСЬКА МІСЬКА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ШЕПЕТІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

НАКАЗ

15.07.2024

м.Нетішин

№ 190/2024-М

Про погодження ВП «Хмельницька АЕС»
ДП «НАЕК «Енергоатом» скоригованої
інвестиційної програми у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення на 2024 рік

Відповідно до законів України «Про теплопостачання», «Про правовий режим воєнного стану», указів Президента України від 24 лютого 2022 року №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України «Про затвердження Указу Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 2102-IX, від 13 жовтня 2023 року № 690/2023 «Про утворення військової адміністрації», Розпорядження Президента України від 13 жовтня 2023 року № 177/2023-рп «Про призначення Г.Олендри начальником Нетішинської міської військової адміністрації Шепетівського району Хмельницької області», Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, 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, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 жовтня 2020 року за №1024/35307 та з метою розгляду листа ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом», зареєстрованого у Нетішинській міській військовій адміністрації 10 липня 2024 року за № 32/751-02-13/2024

НАКАЗУЮ:

1. Погодити ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» скориговану інвестиційну програму у сфері централізованого водопостачання та водовідведення на 2024 рік (додається).

2. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Начальник адміністрації
Згідно з оригіналом.

Головний спеціаліст Нетішинської міської
військової адміністрації
15.07.2024



Григорій ОЛЕНДРА

Ірина ТРОЦЬОК

Додаток 1

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 1 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення наказу Керівництва
(найменування органу місцевого самоврядування)
міської військової адміністрації

Генеральний директор

Андрій КОЗЮРА

від 15.07.2024 р. № 190/2024-ч

08.07.2024

Скоригована

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

у сфері централізованого водопостачання та водовідведення
ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
на 2024 рік

№ 1195 від 08.07.2024



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

№	Зміст	С.
1.	Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2024 р. Відокремленого підрозділу «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	3
2.	Пояснювальна записка	5
3.	Опис заходів інвестиційної програми	7
4.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024 рік	11
5.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців	13
6.	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців	15
7.	Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва	16
8.	Комерційна пропозиція	20

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми
на 2024 р.

Відокремленого підрозділу «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	Відокремлений підрозділ «Хмельницька атомна електрична станція» державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
Рік заснування	1987
Форма власності	Державне підприємство
Місце знаходження	Україна, 30100, м.Нетішин, Хмельницька обл., вул. Енергетиків, 20
Код за ЄДРПОУ	21313677
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Козюра Андрій Ростиславович, Генеральний директор ВП «Хмельницька АЕС»
Тел., факс, e-mail	Телефон +38 (03842) 9-02-62, факс +38 (03842) 9-02-60, E-mail: office@khnpp.atom.gov.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, строк дії)	Ліцензія серія АЕ №287995, дата видачі 09.04.2015, строк дії 14.04.2015-13.04.2020
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	0 (по ВП ХАЕС, передано на баланс ДП «НАЕК «Енергоатом»)
Балансова вартість активів, тис. грн	58 156,71
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	307,28 (по ліцензійній діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), тис. грн	0

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	Основною метою реалізації інвестиційної програми ВП «Хмельницька АЕС» є підвищення надійності, економічності, екологічної безпеки та якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення
Строк реалізації інвестиційної програми	12 місяців
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Виконані техніко-економічні розрахунки, збір та аналіз цінових пропозицій. Розроблена проектно-кошторисна документація.
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	1. Аналіз поточного стану водопровідних та каналізаційних мереж та устаткування, визначення пріоритетних напрямків інвестування. 2. Пошук фірм постачальників, збір та аналіз цінових пропозицій. 3. Укладання договорів. 4. Придбання та встановлення обладнання.

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн.	3251,25 (1854,84- водопостачання; 1396,41 - водовідведення)
власні кошти, тис. грн	3251,25
позичкові кошти, тис. грн	-
залучені кошти, тис. грн	-
бюджетні кошти, тис. грн	-
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення	-
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-
Інші заходи	100%

4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми:

Чиста приведена вартість тис.гр.	189,47
Внутрішня норма дохідності %	1,97
Дисконтований період окупності, міс	117
Індекс прибутковості	1

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до інвестиційної програми ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2024 рік

Коротка інформація про ліцензіата

Основним видом господарської діяльності Відокремленого підрозділу «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» (далі по тексті ВП ХАЕС) є виробництво електричної енергії.

Крім того ВП ХАЕС здійснює і багато інших ліцензованих видів діяльності в тому числі діяльність з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії, діяльність з централізованого водопостачання та водовідведення.

Для ведення ліцензованої діяльності, що пов'язана з наданням комунальних послуг було створено підрозділ комунальне господарство ВП ХАЕС.

Комунальне господарство є структурним підрозділом ВП ХАЕС, водопровідно-каналізаційні споруди та мережі запроектовані як єдиний комплекс для потреб атомної електростанції та міста супутника - Нетішина.

Спеціалізацією діяльності підрозділу є комплекс організаційних і технічних заходів з забезпечення споживачів теплом (у відповідності з графіком температурного режиму), господарсько-питною водою, гарячим водопостачанням, забезпечення водовідведення від споживачів, здійснення очистки господарсько-побутових стоків.

Метою діяльності КГ є створення нормальних умов життєдіяльності м. Нетішин і ВП ХАЕС. Для виконання основної мети, діяльність підприємства пов'язана з:

- видобуванням підземних вод для забезпечення господарчо-питних потреб споживачів;
- очищенням підземних вод на спорудах по очищенню води з подальшою подачею її споживачам;
- забезпеченням теплом споживачів відповідно з графіком температурного режиму та в залежності від температури зовнішнього середовища;
- забезпеченням водовідведення від споживачів, очищенням господарчо-побутових стоків;
- експлуатацією, ремонтом, налагодженням, технічним обслуговуванням, реконструкцією водопроводів, обладнання, виробничих будівель та споруд.

Вищезазначені послуги надаються цілодобово.

Для ведення господарської діяльності по наданню послуги з централізованого водопостачання та водовідведення ВП ХАЕС отримав необхідні дозволи та ліцензії.

Водопостачання міста Нетішина та Хмельницької АЕС здійснюється від родовища підземних вод (водозабір), яке експлуатує комунальне господарство ВП ХАЕС. Вода від 16 діючих артезіанських свердловин після очистки на станції знезалізнення накопичується в 6-х резервуарах запасу питної води загальним об'ємом 12 тис. м³, звідки очищена та знезаражена питна вода насосами другого підйому подається у водопровідну мережу споживачів м. Нетішин, та об'єктам ВП ХАЕС.

Господарчо-побутові стоки від споживачів м. Нетішина та промислового майданчика ВП ХАЕС відводяться на каналізаційні насосні станції (КНС№1, КНС№2, КНС№13, КНС№132, КНС№138) з подальшим перекачуванням їх для очищення на очисні споруди, в технологічному процесі водовідведення також задіяні КНС власних потреб що знаходяться на території очисних споруд (перекачує стоки безпосередньо в приймальну камеру очисних споруд) та станції знезалізнення води (перекачує стоки на КНС№13). КНС№138 не відноситься до ліцензованої діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення, перекачує стоки з промислового майданчика ХАЕС в приймальну камеру очисних споруд.

Скид очищених господарсько-побутових стоків з очисних споруд здійснюється безпосередньо у водойму-охолоджувач (технічне водосховище) ВП ХАЕС.

Облік стічних вод що надходять на очисні споруди здійснюється за допомогою водовимірального лотка який являє собою водозлив з широким порогом типу «Сапфір» 22Д-2430. На КНС облік стічних вод ведеться сучасними ультразвуковими приладами обліку стічних вод «Эргомера-125», скид з очисних споруд обліковується ультразвуковим рівнеміром «Эргомера-130».

Технічні характеристики та кількість обладнання, мереж, будівель та споруд наведені у

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

відповідному додатку «Узагальнена характеристика об'єкта з централізованого водопостачання та водовідведення відокремленого підрозділу «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом».

Висновок щодо необхідності впровадження інвестиційної програми та обґрунтування інвестиційних витрат

На підставі системного аналізу поточного стану водопровідних та каналізаційних споруд, мереж та обладнання за параметрами: облік, енергоефективність, ступінь зносу, величина втрат ресурсів, кількість і тривалість аварійних ситуацій, оснащення робочих місць необхідним обладнанням, відповідно до «Схеми оптимізації централізованого водопостачання та водовідведення м. Нетішин» та «Звіту з енергетичного аудиту (енергетичного обстеження) систем теплопостачання, водопостачання та водовідведення комунального господарства ВП «Хмельницька АЕС» визначені пріоритетні напрямки інвестування та основна мета реалізації інвестиційної програми ВП ХАЕС, а саме: зниження енергоспоживання, підвищення надійності постачання питної води споживачам міста Нетішин, облік, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, підвищення якісних показників очистки господарсько-побутових стоків. Визначено наступне:

1. Враховуючи значні витрати на електроенергію а також тенденцію до постійного зростання її вартості прийнято рішення про ефективне використання електроенергії шляхом впровадження сучасного насосного обладнання з системою плавного пуску, частотним регулюванням електродвигунів на артезіанських свердловинах Нетішинського водозабору.

2. Очисні споруди ВП ХАЕС введені в експлуатацію в 1982 році. На даний час, внаслідок незадовільного технічного стану, механічних пошкоджень металевих конструкцій в зв'язку з корозією металу, механічні решітки РММВ-1000 призначені для вилучення з господарсько-побутових стічних вод крупних та середніх відходів вийшли з ладу та для подальшої експлуатації не придатні.

Таким чином, однією з основних проблем централізованого водовідведення міста Нетішин є морально застаріле не ефективне та фізично зношене обладнання, низький рівень автоматизації у всій послідовності технології очистки.

Основними пріоритетами інвестиційної діяльності в сфері водопостачання та водовідведення є:

- підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення;
- зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів (заходи з енергозбереження);
- забезпечення обліку ресурсів.
- запобігання ситуаціям, які можуть привести до порушення функціонування систем життєзабезпечення населення.
- можливість корегувати режими роботи технологічного обладнання для підтримання максимального ефективного процесу очищення стічних вод при мінімальних затратах.

Виконання інвестиційної програми сприятиме надійному забезпеченню роботи систем видобування підземних вод, водопостачання, водовідведення та очищення стічних вод та, як результат, збереження здоров'я населення, підвищення його добробуту, ефективному використанню матеріальних та енергетичних ресурсів за рахунок впровадження прогресивного та економічного технологічного обладнання з максимальним рівнем автоматизації, захисту навколишнього природного середовища від негативного впливу неочищених та недостатньо очищених стічних вод.

Основним очікуваним результатом реалізації інвестиційної програми є можливість досягти сталого розвитку систем водопостачання та водовідведення.

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

Опис заходів інвестиційної програми:

Техніко-економічні обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів:

1. Технічне переоснащення насосного обладнання артезіанських свердловин Нетішинського водозабору в м. Нетішин Хмельницької області.

Інвестиційні витрати у 2024 році – 1 854,84 тис. грн

(межах амортизаційних відрахувань врахованих в діючих тарифах)

З метою виконання ліцензійних умов провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення в частині забезпечувати ліцензовану діяльність за принципом економічної доцільності та з метою досягнення найнижчої собівартості діяльності, проектом передбачено заміну насосного обладнання, запірно-регулюючої арматури в існуючих надземних павільйонах та підземних камерах артезіанських свердловинах Нетішинського водозабору.

Існуючі надземні павільйони та підземні камери одноповерхові прямокутної форми в плані з перекриттям із з/б плит.

В з/б перекриттях павільйон та камер передбачений отвір над свердловиною, який закривається люком, що забезпечує можливість виконання монтажу та демонтажу насосного обладнання та водопідйомних труб в свердловинах за допомогою автокрана. Опалення павільйонів існує і здійснюється від електропечей типу ПЕТ, які забезпечують температуру в спорудах не нижче +5°C. Вентиляція надземних споруд здійснюється за допомогою дефлекторів Ø200 мм, а підземних – через стояк в перекритті.

Станом на 2023 рік Нетішинський водозабір включає в себе 16 діючих артезіанських свердловин.

На даний момент існуюча артсвердловина (№2) обладнана агрегатом електронасосним відцентрованим ЕЦВ 10-63-110 з потужністю електродвигуна 32 кВт з станції управління насосами «Каскад К», шафою управління.

При проектуванні забезпечено максимально можливе збереження гідравлічних характеристик існуючої системи водопостачання без збільшення потужності витрати води, економію енергетичних ресурсів та впровадження автоматизованої системи управління з застосуванням частотно-регулюючих приводів та пристроїв плавного пуску електродвигунів насосів.

Проектом передбачено заміну існуючих насосів на насос фірми SAER (виробник - Італія) марки S-181A/6. Технічні характеристики запроектованих насосів приведені в таблиці:

№ п/п	Найменування показників	Одиниця виміру	Насосні агрегати, значення показника	
			S-181A/6	
1	Витрата	м³/год	60,0	
2	Напір	м	115,0	
3	Електродвигун	марка	MSB 201-35	
4	Частота обертів	об/хв	2900	
5	ККД агрегату	%	72,1	
7	Потужність електродвигуна	кВт	26	
8	Напруга електромережі	В	380	
9	Струм	А	57	
10	Габарити: діаметр (максимальний)	мм	202	
	довжина	мм	2365	
11	Вага	кг	202	
12	Ступінь захисту		IP68	

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



Управління роботою та захисту насосів здійснюється відповідно за допомогою пристроїв з частотним регулюванням продуктивності насосів для автоматизації водопостачання AQUA STAR 1S-3-30-DLo/PID/RS.

Переваги частотного регулювання продуктивності свердловинних насосів:

- точне підтримання заданого тиску при змінній витраті води в системі;
- усунення гідравлічних ударів в системі;
- економія електроенергії;
- збільшення терміну експлуатації насосів та трубопровідної арматури.

Конструктивні особливості:

- пристрій виконаний у вигляді металевої шафи навісного виконання;
- частотний перетворювач N700E фірми «HYUNDAI»;
- перемикач вибору режиму роботи «РУЧ/0/АВТ»;
- дисплей для відображення інформації про роботу та несправності насосу на частотному перетворювачі;
- примусова вентиляція шафи.

Функції управління:

- автоматичне підтримання заданого тиску в системі з використанням функції «засинання насосу» (автоматичне відключення насосу при відсутності витрати води в системі);
- перезапуск по аварії по напрузі;
- управління насосом по рівню води в свердловині.

Функції захисту:

- електронний захист насосів від аварій в мережі електроживлення;
- електронний захист насосів від короткого замикання;
- електронний захист насосів від перевантажень струму.

Функції індикації:

- індикація наявності напруги в мережі;
- індикація частоти обертів електродвигуна насоса на частотному перетворювачі;
- індикація робочого струму насоса на частотному перетворювачі;
- індикація аварійного відключення насоса з видаванням коду аварії на частотному перетворювачі;
- індикація «СУХИЙ ХІД» (опція).

Частотні перетворювачі фірми «HYUNDAI» серії N700E відрізняються підвищеною довговічністю, наявністю складних функцій управління швидкістю та миттєвою реакцією на зміну крутячого моменту двигунів, що забезпечує їхні чудові експлуатаційні характеристики.

Точність управління крутячим моментом в зоні наднизьких швидкостей досягається за рахунок застосування системи безсенсорного векторного управління.

Сучасна система безсенсорного векторного управління забезпечує можливість ефективно управляти крутячим моментом двигуна в зоні наднизьких швидкостей (безсенсорне векторне управління: більше 150 % при 1 Гц).

У випадку швидкого розгону, уповільнення двигуна, частотні перетворювачі серії N700E дозволяють дуже ефективно управляти крутячим моментом без ризику аварійного відключення.

Система безсенсорного векторного управління розширює діапазон контролюючих швидкостей, чудові можливості управління швидкістю за рахунок вдосконаленої технології налагодження двигунів.

Стійка робота двигуна насоса досягається за рахунок застосування технології компенсації сталої часу обертів двигуна, що зводить до мінімуму коливання швидкості.

Вбудована система PID – регулювання дозволяє постійно слідкувати за тиском та витратою, не вимагаючи для цього додаткових пристосувань.

В стандартному виконанні частотні перетворювачі оснащені вбудованою системою регенеративного гальмування, що дозволяє легко оптимізувати тривалість розгону/ уповільнення без застосування додаткових пристосувань.

Проектом передбачено заміну водопідйомних труб в свердловинах на сталеві згідно з вимогами

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

труби Ø108x4,0мм по ГОСТ 10704-91(марка сталі В ст. 2сп 2), які з'єднуються фланцями через кожні 16,0 м., та встановлення водопровідної запірно-регулюючої арматури.

Для керування роботою насосів необхідна комплектація зовнішніми датчиками тиску MBS 1700-0-25 фірми «Danfoss», які встановлюються на водопідйомній трубі в надземних павільйонах.

Контроль рівнів води в свердловинах здійснюється за допомогою вимірювальних перетворювачів гідростатичного тиску ОВЕН ПД-100-ДГ, що встановлені в кожній свердловині.

Технічне переоснащення передбачає закупівлю та монтаж більш економних насосних агрегатів з електродвигуном потужністю 26 кВт, пристрої управління та захисту насосів з частотним перетворювачем, прямим пуском, перезапуском і обігрівом, запірно-регулюючу арматуру, засоби диспетчеризації та інші комплектуючі відповідно до проектно-кошторисної документації.

Заміна наявних насосних агрегатів ЕЦВ 10-63-110 з електродвигунами потужністю 32 кВт на більш енергоефективні насосні агрегати фірми SAER марки S-181A/6 забезпечить необхідну подачу і напір води при економії електроенергії.

Енергоекономічний ефект:

(Таблиця 2)

Споживання електроенергії при умові 24-годинній загрузці 365 днів в рік

Назва обладнання	Споживання електроенергії за добу, кВт	Споживання електроенергії за рік, кВт	*Тариф на електроенергію, грн / кВт	Вартість електроенергії за рік, грн
Насос свердловинний ЕЦВ 10-63-110 (32 кВт)	768	280 320	3,60491	1 010 528
Насос свердловинний SAER S-181A/6 (26 кВт)	624	227 760	3,60491	821 054
Різниця	144	52 560	-	189 474

* - вартість електроенергії взято з розрахунку вартості електроенергії.

Варто також врахувати те, що додаткова економія досягається за рахунок частотного перетворювача (економія електроенергії від 10 до 30 %) та роботи агрегату без підняття на поверхню на протязі двох років. При однаковій собівартості монтажних і ремонтних робіт, компанія SAER гарантує – насосне обладнання не потребує періодичного технічного обслуговування в період гарантійного терміну (2 роки).

Загальний економічний ефект при переоснащенні насосного обладнання однієї артезіанської свердловини (№2) складе 189,47 тис. грн/рік.

Термін окупності капітальних вкладень, при переоснащенні насосного обладнання однієї артезіанської свердловини, місяців:

$$T=1854,84/189,47*12=117$$

Метод виконання заходу – підрядний (постачання обладнання, виконання будівельно-монтажних робіт) згідно договору. До інвестиційної програми ВП ХАЕС на 2024 рік включено виконати комплекс робіт з технічного переоснащення двох свердловин: №2 (крім лічильника – встановленого у 2021 році) та №6 (крім закупівлі насоса та шафи керування – закуплено у 2023 році та лічильника – встановленого у 2021 році), джерело фінансування визначено в межах амортизаційних відрахувань врахованих в діючих тарифах.

Переобладнання решти свердловин буде передбачено в наступних планових періодах, джерело фінансування – амортизаційні відрахування.

2. Реконструкція системи очистки стоків із заміною механізованих решіток очисних

споруд. м. Нетішин Хмельницької обл.

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

Інвестиційні витрати у 2024 році – 1396,41 тис. грн.

(в межах амортизаційних відрахувань врахованих в діючих тарифах)

Згідно «Акту про технічний стан №86/406 від 15.11.2018р.» при поточному ремонті решіток РММВ-1000 виявлено механічні пошкодження металевих конструкцій в зв'язку з корозією металу: причиною є постійне перебування в агресивному середовищі (стічні води). Комісією зроблено висновок про непридатність решіток до подальшої експлуатації і тому рекомендовано провести реконструкцію будівлі решіток шляхом технічного переоснащення, а саме заміни решіток РММВ-1000 в кількості 2 шт.

Проектом реконструкції системи очистки стоків із заміною механізованих решіток очисних споруд, м. Нетішин Хмельницької обл. передбачено реконструкцію технологічного вузла механічної очистки споруд каналізації з заміною решіток РММВ-1000 в кількості 2 шт. встановлення шибєрних засувок із нержавіючої сталі, влаштування системи переміщення твердих побутових відходів, заміну існуючого вузла обліку стічних вод на сучасний витратомір та прокладання мережі водопостачання до будівлі решіток.

Для прийому та розподілу електроенергії, комутації та захисту електродвигунів технологічної схеми в проекті передбачено встановлення розподільчих пристроїв шафового виконання, заводського виготовлення, з набором необхідної апаратури.

Передбачається, що процес механічної очистки стічних вод за новою технологією, являє собою найкращу можливість для енергозбереження. Завдяки новим технічним рішенням, високій надійності та довговічності компонентів споруди працюють довгостроково, стабільно, з малими енергозатратами, забезпечуючи якісну очистку стічних вод. Будівля решіток очисних споруд повністю автоматизована, керується програмним модулем, що не вимагає постійного обслуговуючого персоналу. Системи керування призначені для забезпечення цілодобового функціонування установки в автоматичному режимі. Застосування систем керування дозволяє здійснювати контроль, автоматичне керування, регулювання, підтримку параметрів очищення й аварійну сигналізацію при роботі установки. Управління процесом очищення виконується за допомогою систем керування, які дозволяють оптимізувати його з точки зору енергозатрат та ресурсу обладнання, а саме: забезпечує послідовне автоматичне переключення установки в задані економічні режими роботи.

Основна мета проекту - очищення стічних вод від крупно дисперсного сміття для покращення подальшої технології очищення, зменшення негативного впливу очисних споруд на навколишнє природне середовище шляхом впровадження сучасних технологій механічного очищення які сприятимуть максимальній ефективності очищення стічних вод та мінімальному впливу на довкілля.

Термін окупності капітальних вкладень - відсутній, оскільки даний захід передбачає придбання обладнання, що забезпечить підвищення надійності та безпечності роботи системи очищення.

Будівельно-монтажні роботи плануються виконати власними силами.

Обґрунтування вартості матеріальних ресурсів підтверджене в додатку (комерційна пропозиція).

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *

Аркуш погодження

сформовано автоматично 08.07.2024 о 17:31 з підсистеми Електронного погодження документів ВП ХАЕС

Документ: Програма «Скоригована ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА у сфері централізованого водопостачання та водовідведення ВП "Хмельницька АЕС" ДП "НАЕК "Енергоатом" на 2024 рік»

Дата реєстрації: 08.07.2024

Реєстраційний №: 1195

Ідентифікатор в підсистемі погодження: 7787515

Список погодження

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Генеральний директор	Погодив 08.07.2024 17:26	Андрій КОЗЮРА
Заступник головного інженера з загальностанційних об'єктів	Погодив 08.07.2024 15:18	Андрій ДАНИЛЮК
В. о. заступника генерального директора з капітального будівництва - начальника управління капітального будівництва	Погодив 08.07.2024 13:10	Юрій ЧЕРНЕНКО
Начальник КГ	Погодив 05.07.2024 15:51	Віталій КОНДРАТЮК

Автори

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Інженер КГ	05.07.2024 14:36	Ольга РИБАЧЕНКО

№ 1195 від 08.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 4 6 3 0 0 *



* 0 1 1 1 0 1 8 0 8 *



* 0 4 9 6 0 7 0 8 4 *

ПОГОДЖЕНО
Рішення наказу Натіємича
(найменування органу місцевого самоврядування)
місьської військової адміністрації
від 15.07.2024р. № 100/2024-4

ЗАТВЕРДЖЕНО
Генеральний директор
Андрій КОЗЮРА
05.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024 рік
Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»»
(найменування ліцензіата)

№ п/п	Найменування заходів (проблемі)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		І рафік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період тис. грн (без ПДВ)		Строк виконуваних робіт (місяців) >= 6	Економія паливно-енергетичних ресурсів (в тис. грн) за прогнозований період	Економія фондів заробітної плати, тис. грн (в тис. грн) за прогнозований період	Економія ефектів (в тис. грн) за прогнозований період		
		з урахуванням:										підприємств	господарських коштів (не підлягають поверненню)	інші кошти (не підлягають поверненню)	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)					плановий період	прогнозований період
		загальна сума	амортизаційні витрати в цілому	виробничі інвестиції з прибутку	позиційні кошти	інші заплановані кошти, з них:		підприємств	господарських коштів (не підлягають поверненню)	інші кошти (не підлягають поверненню)	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)										
						8	9														
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
ВДОПОСТАЧАННЯ																					
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																					
Заходи зі зменшення витрат, а також витрат ресурсів, з них:																					
1.1	Усього за підпунктом 1.1																				
1.2	Усього за підпунктом 1.2																				
1.3	Усього за підпунктом 1.3																				
1.4	Усього за підпунктом 1.4																				
1.5	Усього за підпунктом 1.5																				
1.6	Усього за підпунктом 1.6																				
1.7	Усього за підпунктом 1.7																				
1.8	Усього за підпунктом 1.8																				
Інші заходи, з них:																					
1.8.1	Технічне переобладнання насосного обладнання артезіанських свердловин Нетішинського водозабору в м. Нетішин Хмельницької обл.	1 854,84	1 854,84									1 854,84									
	Усього за підпунктом 1.8	1 854,84	1 854,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 854,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Усього за розділом I	1 854,84	1 854,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 854,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

№ 1179 від 05.07.2024



* 0 1 1 0 8 7 3 7 9 *



* 0 4 9 6 0 7 0 8 4 *

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



* 0 1 1 0 8 7 3 7 9 *

№ 1179 від 05.07.2024

ВОДОВІВЕДЕННЯ													
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:													
Заходи зі зменшення літніх витрат, а також витрат на ресурсів, у т.ч.:													
2.1													
Усього за підпунктом 2.1													
2.2													
Усього за підпунктом 2.2													
2.3													
Усього за підпунктом 2.3													
2.4													
Усього за підпунктом 2.4													
2.5													
Усього за підпунктом 2.5													
2.6													
Реконструкція системи очиски стоків із застосуванням рішень очисних споруд м. Нетішини Хмельницької обл.													
2.6.1													
Усього за підпунктом 2.6													
Усього за розділом II													
Усього за інвестиційною програмою													

ПРИМІТКА: п - кількість років інвестиційної програми.

** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ

*** Складові розрахунки економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ



* 0 4 9 6 0 7 0 6 6 *

ПОГОДЖЕНО

Рішення *наказу "Хмельницького"*

(найменування органу місцевого самоврядування)

"сесії" вільнової адміністрації"

від 15.07.2024р. № 190/2024-4

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор

Андрій КОЗЮРА

05.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців

Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»

(найменування ліцензіата)

Інформація про підприємство																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
№ з/п	Найменування закладу (об'єкта)	Ключовий показник (одиниці виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми та ліцензійного фінансування, тис. грн (без ПДВ)					З урахуванням					Сума позитивних коштів та їх використання, що відображає виконання інвестиційної програми, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших коштів, що відображає виконання інвестиційної програми, тис. грн (без ПДВ)	Копії по структурі тарифів: гр. 5 + гр. 6 + гр. 11 + гр. 12 тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)				Графік здійснення заходів із покриття витрат на виконання інвестиційної програми, тис. грн (без ПДВ)	Економія фінансових витрат (без ПДВ)	Економія фінансових витрат (без ПДВ)	Економія фінансових витрат (без ПДВ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			затрати суми	виробничі витрати	оприбутки	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням				з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням					з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням	з урахуванням



* 0 4 9 6 0 7 0 6 6 *

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

№ 1178 від 05.07.2024



* 0 1 1 0 8 7 3 7 2 *

ВОДОПІДВЕРЖЕННЯ													
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:													
Засоби зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:													
2.1													
Усього за підпунктом 2.1													
2.2													
Засоби щодо забезпечення технологічного та/або комерційного об'єкту ресурсів, з них:													
2.3													
Засоби щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:													
2.4													
Засоби щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціального призначення, з них:													
2.5													
Засоби щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:													
2.6													
Інші засоби, з них:													
2.6.1	Реконструкція систем оповіщення про надійшло нештатних ризиків оповіщення оповіщення	1 396,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1 396,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1 396,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1 396,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.6		1 396,41	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 II		1 396,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за інвестиційним планом		3 251,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Примітки:

- * Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
- ** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

**План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для
врахування у структурі тарифів на 12 місяців (2024 рік)
Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»
назва ліцензіата**

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.6	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
1.7	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.8	Інші заходи	1 854,84	1 854,84			
	Усього за розділом I	1 854,84	1 854,84			
II	Водовідведення					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів					
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.6	Інші заходи	1 396,41	1 396,41			
	Усього за розділом II	1 396,41	1 396,41			
	Усього за інвестиційною програмою	3 251,25	3 251,25			

№ 1180 від 05.07.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».
Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



* 0 4 9 6 0 7 1 0 9 *

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



* 0 1 1 0 8 7 3 8 2 *