

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 "міської"  
(найменування органу місцевого самоврядування)  
"Військової" адміністрації

Генеральний директор

Андрій КОЗЮРА

від 22.11.2024 № 274/2024-Н

14.11.2024

## ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

у сфері централізованого водопостачання та водовідведення  
філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»  
на 2025 рік

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

№ 2061 від 14.11.2024



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

№	Зміст	С.
1.	Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2025 р.	3
2.	Пояснювальна записка	5
3.	Опис заходів інвестиційної програми	7
4.	Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність у прогностному періоді з водопостачання	11
5.	Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність у прогностному періоді з водовідведення	12
6.	Узагальнена характеристика об'єкта з централізованого водопостачання та водовідведення	13
7.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2025 рік	19
8.	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців	21
9.	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців	23
10.	Комерційні пропозиції	24



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

№ 2061 від 14.11.2024



Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

**ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА**  
ліцензіата до інвестиційної програми  
Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»»

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	Філія «Відокремлений підрозділ «Хмельницька атомна електрична станція» акціонерного товариства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»»
Рік заснування	2024
Форма власності	Акціонерне товариство
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 філії «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)	Розпорядження від 17.04.2024 №304/2024-р
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	0 (по ВП ХАЕС, передано на баланс ДП «НАЕК «Енергоатом»»)
Балансова вартість активів, тис. грн	42 779,97
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	3 123,08 (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 філії «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.
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.

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

### 3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн.	3292,68 (1777,71- водопостачання; 1514,97 - водовідведення)
власні кошти, тис. грн	3292,68
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.	188,66
Внутрішня норма дохідності %	1,16
Дисконтований період окупності, міс	113
Індекс прибутковості	1



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

№ 2061 від 14.11.2024



## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до інвестиційної програми філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» на 2025 рік

### Коротка інформація про ліцензіата

Основним видом господарської діяльності філії «Відокремленого підрозділу «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» (далі по тексту філія «ВП ХАЕС») є виробництво електричної енергії.

Крім того філія «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.

Підрозділ комунальне господарство філії «ВП ХАЕС» здійснює ліцензовану діяльність, яка пов'язана з наданням комунальних послуг.

Комунальне господарство є структурним підрозділом філії «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 та Хмельницької АЕС. 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 філія «ВП ХАЕС» отримала необхідні дозволи та ліцензії.

Водопостачання міста Нетішина та Хмельницької АЕС здійснюється від родовища підземних вод (водозабір), яке експлуатує комунальне господарство філії «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. м<sup>3</sup>, звідки очищена та знезаражена питна вода насосами другого підйому подається у водопровідну мережу споживачів м. Нетішин, та об'єктам філії «ВП ХАЕС».

Господарчо-побутові стоки від споживачів м. Нетішина та промислового майданчика Хмельницької АЕС 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) філії «ВП ХАЕС».

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

Технічні характеристики та кількість обладнання, мереж, будівель та споруд наведені у відповідному додатку «Узагальнена характеристика об'єкта з централізованого водопостачання та водовідведення м. Нетішина на 2025 рік» Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

водовідведення філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «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, оснащеністю 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 філії «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 обладнання, яке морально застаріле, неефективне та фізично зношене, потребує заміни у всій послідовності технології очистки.

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.

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

№ 2061 від 14.11.2024



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

### 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.

(Коригування ПКД, закупівля обладнання, виконання будівельно-монтажних та пуско-налагоджувальних робіт)

**Інвестиційні витрати у 2025 році – 1 777,71 тис. грн.**

(в 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 існуюче 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 2024 рік Нетішинський водозабір включає в себе 16 діючих артезіанських свердловин.

На даний момент існуюча артсвердловина (№9) обладнана агрегатом електронасосним відцентрованим ЕЦВ 10-63-110 з потужністю електродвигуна 32 кВт з станції управління насосами «Каскад – К1», 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 запроєктованих 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	

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

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 насоса на частотному перетворювачі;
- примусова вентиляція шафи.

Функції управління:

- автоматичне підтримання заданого тиску в системі з використанням функції «засинання насосу» (автоматичне відключення насоса 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 обертового 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 електрозварні труби.

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*



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, перезапущом 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	3,58937	1 006172
Насос свердловинний SAER S-181A/6 (26 кВт)	624	227 760	3,58937	817515
Різниця	144	52 560	-	188 657

\* - 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 (№9) складе 188,66 тис. грн/рік.

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

$$T=1777,71/188,66*12=113$$

Метод виконання заходу – підрядний (постачання обладнання, виконання будівельно-монтажних робіт) згідно договору. До інвестиційної програми ВП ХАЕС на 2025 рік включено вартість технічного переобладнання артезіанської свердловини №9 (в межах амортизаційних відрахувань врахованих в діючих тарифах). Переобладнання решти свердловин буде передбачено в наступних планових періодах, джерело фінансування – амортизаційні відрахування.

А також зазначаємо, що 2024 році буде проведено коригування робочого проекту №130717-17ТХ: «Технічне переоснащення насосного обладнання артезіанських свердловин Нетішинського водозабору в м. Нетішин Хмельницької області». Дана послуга внесена в перелік запланованих закупівель на листопад 2024 року.

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборнено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

**2. Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд у м. Нетішин Нетішинської територіальної громади Шепетівського району Хмельницької області**  
(Розроблення проектно-кошторисної документації та проведення експертизи ПКД, закупівля обладнання, БМР, ПНР)

**Інвестиційні витрати у 2024 році-1514,97 тис. грн.**

(в межах амортизаційних відрахувань врахованих в діючих тарифах)

Каналізаційні очисні споруди очищають господарсько-побутові стоки м. Нетішин, промайданчика (КНС-138) і буддвору (КНС-132).

Проект очисних споруд розроблений інститутом «Теплоэлектропроект» в 1980 р Проектна потужність КОС на даний момент - 20000 м<sup>3</sup> / добу., Фактичне середнє навантаження - 9000 ÷ 11000 м<sup>3</sup> / добу. (У 1996 році було проведено розширення блоків ємностей з 10000 м<sup>3</sup>/добу. до потужності 20000 м<sup>3</sup>/добу).

Очисні споруди складаються з наступних основних будівель і споруд: приймальної камери; будівлі решіток; водовимірювального лотка; 2-х пісколовок; розподільчої чаші; 4-х мулопередгивачів; 4-х первинних відстійників; 4-х аеротенків; 4-х мінералізаторів; 4-х вторинних відстійників; систем трубопроводів і лотків; виробничого корпусу (насосно-повітродувна станція); каналізаційної насосної станції власних потреб; хлораторної і складу гіпохлориту натрію; 13-и мулових, які потребують заміну обладнання яке морально застаріле, неефективне та фізично зношене, низький рівень автоматизації у всій послідовності технології очистки.

Інвестиційною програмою передбачено заходи із розроблення проектно-кошторисної документації та проведення експертизи ПКД на реалізацію робіт по об'єкту: «Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд у м. Нетішин Нетішинської територіальної громади Шепетівського району Хмельницької області».

До складу виготовленої проектно-кошторисної документації буде включено реконструкція та удосконалення наступних технологічних вузлів:

- Будівля решіток;
- Пісколовки;
- Первинні, вторинні відстійники;
- Аеротенки;
- Мулопередгивачі;
- Повітродувна станції подачі повітря.

Обсяг та джерело фінансування інвестиційної програми – власні кошти, а саме амортизаційні відрахування.

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.

Обґрунтування вартості підтверджене в додатку комерційна пропозиція.

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Забороно розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу у плановому та прогнозних періодах:

**Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу з водопостачання.**

Виходячи із розрахункового кошторису витрат ВП ХАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» на централізоване водопостачання за структурою діючого тарифу, затвердженого Нетішинською військовою адміністрацією (наказ від 12.09.2024 №229/2024-н) на 2025 рік, реалізація інвестиційної програми призведе до зміни у структурі тарифу за наступними статтями:

№ з/п	Найменування показників	Сумарні середньозважені показники до використання інвестиційної програми, тис.грн/рік	Вплив результатів реалізації програми за статтями		Сумарні середньозважені показники після використання ІІІ	
			тис.грн /рік	%	тис.грн/ рік	грн/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1	Виробнича собівартість, у т. ч.:	73 839,54	1 777,71	2,41	75 617,25	33,75
1.1	Прямі матеріальні витрати, у т. ч.:	18 541,57	0,00	0,00	18 541,57	8,28
1.1.1	електроенергія	13 906,60	0,00	0,00	13 906,60	6,21
1.1.2	витрати на придбання води в інших підприємств	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	витрати на реагенти	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси (ремонти)	4 634,97	0,00	0,00	4 634,97	2,07
1.2	Прямі витрати на оплату праці	14 803,43	0,00	0,00	14 803,43	6,61
1.3	Інші прямі витрати, у т. ч.:	27 819,08	1 777,71	6,39	29 596,79	13,20
1.3.1	відрахування на соціальні заходи	3 256,75	0,00	0,00	3 256,75	1,45
1.3.2	амортизаційні відрахування	1 701,69	1777,71	104,47	3 479,40	1,55
1.3.3	підкачка води сторонніми організаціями	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	інші прямі витрати	22 860,64	0,00	0,00	22 860,64	10,20
1.4	Загальновиробничі витрати, у т.ч.:	12 675,46	0,00	0,00	12 675,46	5,66
1.4.1	витрати на оплату праці	8 782,49	0,00	0,00	8 782,49	3,92
1.4.2	відрахування на соціальні заходи	1 932,15	0,00	0,00	1 932,15	0,86
1.4.3	амортизаційні відрахування	76,02	0,00	0,00	76,02	0,03
1.4.4	інші витрати	1 884,80	0,00	0,00	1 884,80	0,85
2	Адміністративні витрати	1 602,00	0,00	0,00	1 602,00	0,72
3	Витрати на збут	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Інші операційні витрати	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Фінансові витрати	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Повна собівартість	75 441,54	1 777,71	2,41	77 219,25	34,47
7	Розрахунковий прибуток (збиток) за кошторисом	0	-1 777,71	0,00	-1 777,71	-0,79
8	Товарна продукція	75 441,54	0,00	0,00	75 441,54	33,68
9	Тариф на централізоване водопостачання	33,68	0,00	0,00	33,68	-
10	Обсяг реалізації	2 240	0,00	0,00	2 240	-



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

**Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу з водовідведення.**

Виходячи із розрахункового кошторису витрат ВП ХАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» на централізоване водовідведення за структурою діючого тарифу, затвердженого Нетішинською військовою адміністрацією (наказ від 12.09.2024 №229/2024-н) на 2025 рік, реалізація інвестиційної програми призведе до зміни у структурі тарифу за наступними статтями:

№ з/п	Найменування показників	Сумарні середньозважені показники до використання інвестиційної програми, тис.грн/рік	Вплив результатів реалізації програми за статтями		Сумарні середньозважені показники після використання ІІ	
			тис.грн /рік	%	тис.грн/рік	грн/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1	Виробнича собівартість, у т. ч.:	69844,92	1 514,97	2,17	71359,89	32,51
1.1	Прямі матеріальні витрати, у т. ч.:	12156,19	0,00	0,00	12156,19	5,54
1.1.1	електроенергія	7369,40	0,00	0,00	7369,40	3,36
1.1.2	витрати на очищення власних стічних вод іншими підприємствами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	витрати на реагенти	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	інші прямі матеріальні витрати	4786,79	0,00	0,00	4786,79	2,18
1.2	Прямі витрати на оплату праці	26449,02	0,00	0,00	26449,02	12,05
1.3	Інші прямі витрати, у т. ч.:	19250,32	1 514,97	7,87	20765,29	9,46
1.3.1	відрахування на соціальні заходи	5818,78	0,00	0,00	5 818,78	2,65
1.3.2	амортизаційні відрахування	1443,07	1 514,97	104,98	2 958,04	1,32
1.3.3	інші прямі витрати	11988,47	0,00	0,00	11988,47	5,46
1.4	Загальновиробничі витрати, у т.ч.:	11898,39	0,00	0,00	11989,39	5,46
1.4.1	витрати на оплату праці	8307,12	0,00	0,00	8307,12	3,79
1.4.2	відрахування на соціальні заходи	1827,57	0,00	0,00	1827,57	0,83
1.4.3	амортизаційні відрахування	71,90	0,00	0,00	71,09	0,03
1.4.4	інші витрати	1782,80	0,00	0,00	1782,80	0,81
2	Адміністративні витрати	1868,00	0,00	0,00	1868,00	0,85
3	Витрати на збут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Інші операційні витрати	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Фінансові витрати	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Повна собівартість	71712,92	1 514,97	2,14	73227,89	33,36
7	Розрахунковий прибуток (збиток) за кошторисом	0	-1 514,97	0,00	-1 514,97	-0,69
8	Товарна продукція	71712,92	0,00	0,00	72712,92	32,67
9	Тариф на централізоване водовідведення	32,67	0,00	0,00	32,67	-
10	Обсяг реалізації	2 195	0,00	0,00	2 195	-

№ 2061 від 14.11.2024

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



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

Додатокб

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 5 пункту 2 розділу II)

**Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення  
Філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»  
станом на 01.01.2024**

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Код рядка	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*м.Нетішин)	001	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	002	осіб	36831
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, з них:	003	осіб	33196
4	безпосередньо підключеного до мереж	004	осіб	33196
5	яке використовує водорозбірні колонки	005	осіб	0
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	006	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	007	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	008	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 008/рядок 010x100)	009	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	010	од.	13316
11	населення	011	од.	12885
12	бюджетних установ	012	од.	38
13	інших	013	од.	393
14	Частка охоплення послугами (рядок 003/рядок 002x100), з них:	014	%	90,13
15	з підключенням до мереж (рядок 004/рядок 003x100)	015	%	100
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 005/рядок 003x100)	016	%	0
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	017	од.	10144
18	населення	018	од.	9792
19	бюджетних установ	019	од.	30
20	інших	020	од.	322
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 017/рядок 010x100), з них:	021	%	76,18
22	населення (рядок 018/рядок 011x100)	022	%	76,00
23	бюджетних установ (рядок 019/рядок 012x100)	023	%	78,95
24	інших (рядок 020/рядок 013x100)	024	%	81,93
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	025	км	84,13
26	водоводів	026	км	14,03
27	вуличної мережі	027	км	24,11
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	028	км	45,99
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 010/рядок 025)	029	од./км	158,28
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	030	км	0,02
31	водоводів	031	км	0,00
32	вуличної мережі	032	км	0,02

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	033	км	0,01
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 030/рядок 025x100), з них:	034	%	0,02
35	водоводів (рядок 031/рядок 026x100)	035	%	0,00
36	вуличної мережі (рядок 032/рядок 027x100)	036	%	0,04
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 033/рядок 028x100)	037	%	0,02
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	038	осіб	69
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	039	осіб	64
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 039/рядок 010x1000)	040	ос./1000 од.	5
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 039/рядок 025)	041	осіб/1 км	1
42	Обсяг піднятої води за рік	042	тис. м³/рік	2658,15
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	043	тис. м³/добу	7,28
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	044	тис. м³/рік	0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	045	тис. м³/рік	2652,04
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	046	тис. м³/добу	7,27
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	047	тис. м³/рік	2560,09
48	Середньодобова подача води у мережу	048	тис. м³/добу	7,01
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	049	тис. м³/рік	2121,04
50	населенню	050	тис. м³/рік	756,40
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 052+рядок 053), з них:	051	тис. м³/рік	161,47
52	витрати на технологічні потреби до мережі	052	тис. м³/рік	91,95
53	витрати на технологічні потреби у мережі	053	тис. м³/рік	69,52
54	Частка технологічних витрат (рядок 051/(рядок 042+рядок 044)x100)	054	%	6,07
55	Обсяг втрат води, всього (рядок 056+рядок 057), з них:	055	тис. м³/рік	375,64
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 042+рядок 044-рядок 047-рядок 052)	056	тис. м³/рік	6,11
57	обсяг втрат води в мережі (рядок 047-рядок 049-рядок 053)	057	тис. м³/рік	369,53
58	Частка втрат до поданої води в мережу (рядок 057/рядок 047x100)	058	%	14,47
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 057/рядок 025)	059	тис. м³/км	4,39
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 047/рядок 003x1000000/365)	060	л/добу	211,29
61	Водоспоживання 1 людиною за день (рядок 050/рядок 003x1000000/365)	061	л/добу	62,43
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	062	од.	6
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	063	тис. м³	12,00
64	Наявний об'єм запасів питної води	064	тис. м³	12,00
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 064/рядок 063x100)	065	%	100,00
66	Кількість поверхневих водозаборів	066	од.	0
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	067	од.	1
68	кількість свердловин	068	од.	16
69	Кількість окремих свердловин	069	од.	0
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 066+рядок 067+рядок 069)	070	од.	16
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	071	од.	1
72	Витрати електричної енергії на підйом води	072	тис. кВт/год	1391,78
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води (рядок 072/рядок 042)	073	кВт·год/м³	0,52
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	074	од.	1
75	Витрати електричної енергії на очищення води	075	тис. кВт/год	окремо не обліковується
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води (рядок 075/рядок 045)	076	кВт·год/м³	-
77	Кількість насосних станцій підкачування води	077	од.	0

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	078	од.	16
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	079	од.	3
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	080	тис. кВт/год	окремо не обліковується
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м <sup>3</sup> води в мережу (рядок 080/рядок 047)	081	кВт·год./м <sup>3</sup>	-
82	Кількість приладів технологічного обліку	082	од.	19
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	083	од.	0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 083/(рядок 082+рядок 083)х100)	084	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	085	од.	1
86	рідкого хлору	086	од.	0
87	гіпохлориду	087	од.	1
88	ультрафіолету	088	од.	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	089	од.	0
90	Кількість лабораторій	090	од.	1
91	Кількість майстерень	091	од.	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	092	од.	0
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	093	тис. м <sup>3</sup> /добу	18,00
94	Установлена загальна потужність водозаборів	094	тис. м <sup>3</sup> /добу	18,00
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	095	тис. м <sup>3</sup> /добу	18,00
96	Використання потужності водопроводу (рядок 047/365/рядок 093х100)	096	%	38,97
97	Використання потужності водозаборів (рядок 042/365/рядок 094х100)	097	%	40,46
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 045/365/рядок 095х100)	098	%	40,37
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	099	аварії	48
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 099/рядок 025)	100	аварії/км	0,57
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	101	тис. кВт/год	2833,80
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	102	тис. грн	8331,00
103	Питомі витрати електричної енергії на 1 м <sup>3</sup> води (рядок 101/(рядок 042+рядок 044))	103	кВт·год./м <sup>3</sup>	1,07
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	104	тис. грн	57865,00
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 049)	105	грн./м <sup>3</sup>	27,28
106	Витрати на оплату праці за рік	106	тис. грн	17742,00
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	107	%	30,66
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	108	%	14,40
109	Витрати на перекидання води в маловодні регіони за рік	109	тис. грн	0,00
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	110	%	0,00
111	Амортизаційні відрахування за рік	111	тис. грн	1868,00
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	112	тис. грн	0,00
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	113	%	3,23
№ з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Код рядка	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (**м.Нетішин)	201	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	202	од.	1

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, з них:	203	осіб	32791
4	безпосередньо підключеного до мереж	204	осіб	32791
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	205	осіб	0
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	206	од.	12770
7	населення	207	од.	12402
8	бюджетних установ	208	од.	37
9	інших	209	од.	331
10	Частка охоплення послугами (рядок 203/рядок 202х100), з них:	210	%	89,03
11	з підключенням до мереж (рядок 204/рядок 203х100)	211	%	100
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 205/рядок 203х100)	212	%	0
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	213	од.	0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 213/рядок 206х100)	214	%	0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	215	км	76,26
16	головних колекторів	216	км	7,28
17	напірних трубопроводів	217	км	4,54
18	вуличної мережі	218	км	27,76
19	внутрішньоквартальної та дворової мереж	219	км	36,68
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 206/рядок 215)	220	од./км	167,45
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	221	км	0,038
22	головних колекторів	222	км	0,038
23	напірних трубопроводів	223	км	0,00
24	вуличної мережі	224	км	0,00
25	внутрішньоквартальної та дворової мереж	225	км	0,00
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 221/рядок 215х100), з них:	226	%	0,050
27	головних колекторів (рядок 222/рядок 216х100)	227	%	0,52
28	напірних трубопроводів (рядок 223/рядок 217х100)	228	%	0
29	вуличної мережі (рядок 224/рядок 218х100)	229	%	0
30	внутрішньоквартальної та дворової мереж (рядок 225/рядок 219х100)	230	%	0
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	231	осіб	117
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	232	осіб	105
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 232/рядок 206х1000)	233	ос./1000 од.	8
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 232/рядок 215)	234	осіб/1 км	1
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	235	тис. м³/рік	2627,42
36	прийнято від інших систем водовідведення	236	тис. м³/рік	0,00
37	Середньодобове перекачування стічних вод	237	тис. м³/добу	7,20
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	238	тис. м³/рік	2627,42
39	з повним біологічним очищенням	239	тис. м³/рік	2627,42
40	з доочищенням	240	тис. м³/рік	0,00
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	241	тис. м³/добу	7,20
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 235–рядок 238)	242	тис. м³/рік	0,00
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 242/рядок 235х100)	243	%	0,00
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 235–рядок 239)	244	тис. м³/рік	0,00
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 244/рядок 235х100)	245	%	0,00
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	246	тис. м³/рік	0,00
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 246/рядок 235х100)	247	%	0,00
48	Обсяг реалізованих послуг з водовідведення усім споживачам за рік, у тому числі:	248	тис. м³/рік	2090,32

№ 2061 від 14.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»



49	населенню	249	тис. м³/рік	1143,95
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	250	од.	402
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 250/рядок 215)	251	од./км	5
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	252	аварії/рік	17
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 252/рядок 215)	253	аварії/км	0,22
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 235/рядок 203x1000000/365)	254	л/добу	219,52
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 239/рядок 203x1000000/365)	255	л/добу	219,52
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	256	од.	4
57	Кількість очисних споруд водовідведення	257	од.	1
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	258	од.	14
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	259	од.	3
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	260	од.	1
61	рідкого хлору	261	од.	0
62	гіпохлориду	262	од.	1
63	ультрафіолету	263	од.	0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	264	од.	0
65	Кількість лабораторій	265	од.	1
66	Кількість майстерень	266	од.	1
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	267	од.	0
68	Установлена потужність водовідведення	268	тис. м³/добу	20,00
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	269	тис. м³/добу	20,00
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	270	тис. м³/добу	20,00
71	Частка використання водовідведення (рядок 235/365/рядок 268x100)	271	%	35,99
72	Частка використання очисних споруд (рядок 238/365/рядок 270x100)	272	%	35,99
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	273	тис. кВт·год	984,80
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	274	тис. кВт·год	427,39
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 274/рядок 273)	275	кВт·год/м³	0,43
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	276	тис. кВт·год	542,34
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 276/рядок 273)	277	кВт·год/м³	0,55
78	Витрати на електричну енергію за рік	278	тис. грн	2522,00
79	Питомі витрати електроенергії на 1 м³ стічних вод (рядок 273/рядок 235)	279	кВт·год/м³	0,37
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	280	тис. грн	61667,00
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 280/рядок 248)	281	грн./м³	29,50
82	Витрати на оплату праці за рік	282	тис. грн	28511,00
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 282/рядок 280x100)	283	%	46,23
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 278/рядок 280x100)	284	%	4,09
85	Амортизаційні відрахування за рік	285	тис. грн	1452,00
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	286	тис. грн	0,00
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 285/рядок 280x100)	287	%	2,35

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків  
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)  
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)  
Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

119

№ 2061 від 14.11.2024  
512



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	119
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	9792
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	512

\* Назви населених пунктів, яким надаються послуги з водопостачання:  
 Назва населеного пункту м. Нетішин                      Кількість населення  
 ... (осіб) 33196

\*\* Назви населених пунктів, яким надаються послуги з водовідведення:

Назва населеного пункту м. Нетішин                      Кількість населення  
 ... (осіб) 32791

№ 2061 від 14.11.2024

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



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

### Аркуш погодження

сформовано автоматично 14.11.2024 о 10:56 з підсистеми Електронного погодження документів ВП ХАЕС

Документ: Програма «Інвестиційна програма у сфері централізованого водопостачання та водовідведення філії "ВП "Хмельницька АЕС" АТ "НАЕК "Енергоатом" на 2025 рік»

Дата реєстрації: 14.11.2024

Реєстраційний №: 2061

Ідентифікатор в підсистемі погодження: 9065671

### Список погодження

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Генеральний директор	Погодив 14.11.2024 10:51	Андрій КОЗЮРА
Заступник головного інженера з загальностанційних об'єктів	Погодив 14.11.2024 08:52	Андрій ДАНИЛЮК
В. о. заступника генерального директора з капітального будівництва - начальник управління капітального будівництва	Погодив 13.11.2024 18:17	Юрій ЧЕРНЕНКО
Начальник КГ	Погодив 12.11.2024 13:16	Віталій КОНДРАТЮК

### Автори

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Інженер КГ	12.11.2024 11:00	Ольга РИБАЧЕНКО

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Козюра Андрій Ростиславович

№ 2061 від 14.11.2024



\* 0 5 1 6 8 5 2 7 8 \*



\* 0 1 1 8 0 1 9 8 5 \*

ПОГОДЖЕНО

Рішення (найменування органу місцевого самоврядування)

ЗАТВЕРДЖЕНО Генеральний директор філії «ВП ХАЕС» (посадова особа ліцензіата)

Андрій КОЗЮРА (власне ім'я, прізвище) (підпис)

№ 2024 року

Від №

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2025 рік Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» (найменування ліцензіата)

Table with columns: N д/п, Найменування заходів (пооб'єктно), Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами: з урахуванням: з урахуванням: з урахуванням: За способом виконання, тис. грн (без ПДВ), Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ), Строк окупності (місяць), Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт год/прогнозовий період), Економія фондуючої заробітної плати, тис. грн/прогнозовий період, Економія фондуючої заробітної плати, тис. грн/прогнозовий період.

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС». Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»





\* 0 5 1 5 0 6 2 3 7 \*

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».  
Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

ВОДОВІДВЕДЕННЯ														
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:														
Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, у т. ч.:														
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:														
Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, 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:														
2.1														
2.2	Усього за підпунктом 2.1													
2.3	Усього за підпунктом 2.2													
2.4	Усього за підпунктом 2.3													
2.5	Усього за підпунктом 2.4													
2.6	Усього за підпунктом 2.5													
2.6.1	Реконструкція системи очисних стоків очисних споруд у м. Нетішин Нетішинської територіальної громади Целевіцького району Хмельницької області.	1 514,97	1 514,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 514,97	0,00	0,00	0,00
	Усього за підпунктом 2.6	1 514,97	1 514,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 514,97	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	1 514,97	1 514,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 514,97	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою	3 292,68	3 292,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 292,68	0,00	0,00	0,00

ПРИМІТКА: п - кількість років інвестиційної програми.

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

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

№ 2002 від 06.11.2024



\* 0 1 1 7 3 3 3 1 \*

### Аркуш погодження

сформовано автоматично 06.11.2024 о 07:09 з підсистеми Електронного погодження документів ВП ХАЕС

Документ: План «Фінансовий план використання коштів для використання інвестиційної програми на 2025 рік»

Дата реєстрації: 06.11.2024

Реєстраційний №: 2002

Ідентифікатор в підсистемі погодження: 8977152

### Список погодження

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
В. о. генерального директора	Погодив 06.11.2024 07:08	Євгеній НОСИКОВ
Заступник головного інженера з загальностанційних об'єктів	Погодив 05.11.2024 16:00	Андрій ДАНИЛЮК
В. о. заступника генерального директора з капітального будівництва - начальник управління капітального будівництва	Погодив 05.11.2024 15:48	Андрій САВОЧЕНКО
Начальник КГ	Погодив 04.11.2024 14:37	Віталій КОНДРАТЮК

### Автори

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Інженер КГ	04.11.2024 08:32	Ольга РИБАЧЕНКО

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

№ 2002 від 06.11.2024



\* 0 5 1 5 0 6 2 3 7 \*



\* 0 1 1 7 3 3 3 1 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

ПОГОДЖЕНО

Рішення

(найменування органу місцевого самоврядування)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор філії «ВП ХАЕС»  
(посадова особа ліцензіата)

\_\_\_\_\_ Андрій КОЗЮРА  
(власне ім'я, прізвище)  
(підпис)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 року

Від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців (2025 рік)

Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»  
(найменування ліцензіата)

№/п	Найменування заходів (коб'єктно)	Класифікаційний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)					З урахування:		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
			4	5	6	7	8	з урахуванням:	отримані у періоді планованого періоду																	отримані в інших періодах
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																									
1.8.1	Тематичне переконання лісового облікування архітектурних спорудованих Вестинієвського водозабору в м. Вестиніє Хмельницької обл.		1 777,71										1 777,71													
	Усього за підпунктом 1.8		1 777,71		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 777,71	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		1 777,71		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 777,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ВОДОПОСТАЧАВНЯ

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

Заходи зі зменшення витрат води на технологічні потреби, з інш.

Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з інш.

Заходи щодо зменшення витрат води на технологічні потреби, з інш.

Заходи щодо підвищення якості водопостачання, з інш.

Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з інш.

Заходи щодо модернізації та завузлів транспортних засобів спеціального та спеціального призначення, з інш.

Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та оздоровлення інфраструктури сервісів, з інш.

Інші заходи, з інш.



\* 0 5 1 5 0 6 2 3 8 \*



\* 0 1 1 7 3 3 3 3 5 \*



\* 0 5 1 5 0 6 2 3 8 \*

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».

Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

№ 2003 від 06.11.2024



\* 0 1 1 7 3 3 3 3 5 \*

ВОДОЩЕДЛЕННЯ												
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водної інфраструктури, з урахуванням:												
Заходи зі зменшення витрат на електроенергію, а також втрат ресурсів, з них:												
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:												
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:												
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціального призначення, з них:												
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та оздоровлення навколишнього середовища, з них:												
Інші заходи, з них:												
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	Усього за підпунктом 2.6											
2.6.1	Реконструкція системи очисних споруд м. Нетішин Нетішинської територіальної громади Шенетівського району Хмельницької області.	1 514,97	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	1 514,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	1 514,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційним планом	3 292,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 292,68	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.



### Аркуш погодження

сформовано автоматично 06.11.2024 о 07:09 з підсистеми Електронного погодження документів ВП ХАЕС

**Документ:** План «Фінансовий план виористання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців»

**Дата реєстрації:** 06.11.2024

**Реєстраційний №:** 2003

**Ідентифікатор в підсистемі погодження:** 8976962

### Список погодження

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
В. о. генерального директора	Погодив 06.11.2024 07:08	Євгеній НОСИКОВ
Заступник головного інженера з загальностанційних об'єктів	Погодив 05.11.2024 16:00	Андрій ДАНИЛЮК
В. о. заступника генерального директора з капітального будівництва - начальник управління капітального будівництва	Погодив 05.11.2024 15:48	Андрій САВОЧЕНКО
Начальник КГ	Погодив 04.11.2024 14:37	Віталій КОНДРАТЮК

### Автори

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Інженер КГ	04.11.2024 08:27	Ольга РИБАЧЕНКО

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».  
Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

№ 2003 від 06.11.2024



\* 0 5 1 5 0 6 2 3 8 \*



\* 0 1 1 7 3 3 3 5 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

**План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для  
врахування у структурі тарифів на 12 місяців (2025 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
<b>I</b>	<b>Водопостачання</b>					
	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	1 777,71	1 777,71			
	<b>Усього за розділом I</b>	<b>1 777,71</b>	<b>1 777,71</b>			
<b>II</b>	<b>Водовідведення</b>					
	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	1 514,97	1 514,97			
	<b>Усього за розділом II</b>	<b>1 514,97</b>	<b>1 514,97</b>			
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>	<b>3 292,68</b>	<b>3 292,68</b>			

№ 2011 від 06.11.2024

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».  
Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович



\* 0 5 1 5 3 0 4 3 5 \*



\* 0 1 1 7 3 9 7 2 9 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

### Аркуш погодження

сформовано автоматично 06.11.2024 о 18:18 з підсистеми Електронного погодження документів ВП ХАЕС

Документ: План «План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців»

Дата реєстрації: 06.11.2024

Реєстраційний №: 2011

Ідентифікатор в підсистемі погодження: 8976877

### Список погодження

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
В. о. генерального директора	Погодив 06.11.2024 18:17	Євгеній НОСИКОВ
Заступник генерального директора з економіки і фінансів	Погодив 06.11.2024 17:34	Сергій КОЛИЧЕВ
Начальник ПЕУ	Погодив 06.11.2024 15:57	Юрій ТИПУСЯК
Заступник головного інженера з загальностанційних об'єктів	Погодив 05.11.2024 16:01	Андрій ДАНИЛЮК
В. о. заступника генерального директора з капітального будівництва - начальник управління капітального будівництва	Погодив 05.11.2024 15:48	Андрій САВОЧЕНКО
Начальник КГ	Погодив 04.11.2024 14:37	Віталій КОНДРАТЮК

### Автори

Посада	Дата і час	Ім'я та прізвище
Інженер КГ	04.11.2024 08:20	Ольга РИБАЧЕНКО

Документ АСКВД філії «ВП ХАЕС».  
Підписувач: Носиков Євгеній Вячеславович

№ 2011 від 06.11.2024



\* 0 5 1 5 3 0 4 3 5 \*



\* 0 1 1 7 3 9 7 2 9 \*

Заборонено розповсюдження без дозволу філії «ВП ХАЕС»

# ТОВ «ЮНІБУД ЕНЕРГОСЕРВІС»

ЄДРПОУ 35676598

UA17305299000026007006212995

в АТ КБ «Приватбанк»

(067) 321-21-67, unibud@ukr.net



Unibud Energy Service

[www.unibud-es.com](http://www.unibud-es.com)

Вих. № 149-01

Від 18 вересня 2024 року

Філія  
Відокремлений підрозділ  
«Хмельницька АЕС»

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КТ

У відповідь на Ваш Лист № 86-04-4376/19179 від 16 вересня 2024 року, наша компанія ТОВ «ЮНІБУД ЕНЕРГОСЕРВІС» повідомляє, що готова виконати роботи з розробки проектно-кошторисної документації по об'єкту: «Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд потужністю 20000 м<sup>3</sup>/добу, м. Нетішин Хмельницької області».

Основний перелік робіт, які планується передбачити до виконання в проектно-кошторисній документації:

1. Реконструкція і технічне переоснащення будівлі решіток;
2. Реконструкція пісковловлювачів;
3. Реконструкція первинних і вторинних відстійників;
4. Реконструкція і технічне переоснащення аеротенків;
5. Реконструкція мулоперегнивачів;
6. Реконструкція і технічне переоснащення станції подачі повітря, з впровадженням частотного регулювання.

Загальна вартість виконання робіт з розробки проектно-кошторисної документації по об'єкту: «Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд потужністю 20000 м<sup>3</sup>/добу, м. Нетішин Хмельницької області» становить **1 888 709,35 грн.** (Один мільйон вісімсот вісімдесят вісім тисяч сімсот дев'ять грн. 35 коп.) з урахуванням ПДВ 20% - 314 784,89 грн. (Триста чотирнадцять тисяч сімсот вісімдесят чотири грн. 89 коп.).

З повагою,  
Директор



Гайворонський Ю.В.

Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»	
ДАТА	Вхідний №
18.09.2024	19887

# ТОВ «ІДАС»

ЄДРПОУ 35676561, р/р в АТ КБ «Приватбанк»  
UA113052990000026000010103332 МФО 305299  
04074, місто Київ, вулиця Шахтарська, будинок 2

Вих. № 09/17/01-21

Від 17 вересня 2024 р.

Заступнику головного інженера з  
загальностанційних об'єктів  
Філії «ВП «Хмельницька АЕС»  
АТ «НАЕК «Енергоатом»  
Андрію ДАНИЛЮКУ

## Шановний Андрію Васильовичу!

ТОВ «ІДАС» висловлює Вам свою повагу і повідомляє, що у відповідь на отриманий Лист №86-04-4404/19220 від 16.09.2024 року, щодо надання комерційної пропозиції на розробку проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд потужністю 20000 м<sup>3</sup>/добу м.Нетішин Хмельницької області», пропонуємо розглянути комерційну пропозицію на виконання вказаних проектних робіт спеціалістами нашої компанії.

Вартість розробки проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи очистки стоків очисних споруд потужністю 20000 м<sup>3</sup>/добу м.Нетішин Хмельницької області» становить **1 378 939,15 грн. (Один мільйон триста сімдесят вісім тисяч дев'ятсот тридцять дев'ять грн. 15 коп.).**

У складі виготовленої проектно-кошторисної документації буде передбачено реконструкція та удосконалення наступних технологічних вузлів:

- Будівля решіток;
- Пісколовки;
- Первинні відстійники;
- Аеротенки;
- Вторинні відстійники;
- Мулоперегнивачі;
- Повітродувна станція подачі повітря.

Підтверджуємо, що спеціалісти нашої компанії мають необхідний досвід виконання такого типу робіт, а наша компанія має відповідну матеріально-технічну базу.

Директор



Лапін Є.М.

Філія «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»	
ДАТА	Вхідний №
17.09.2024	19823