

**Обґрунтування
щодо коригування інвестиційної програми
ПРАТ «Черкаське хімволокно»
з відпуску електричної та виробництва теплової енергії
на теплоелектроцентралі на 2019 рік (зі зміною тарифів)**

**1. Коригування інвестиційної програми через зміну вартості
робіт по модернізації конденсатора парової турбіни ПТ 60-90
ст.№5**

Постановою НКРЕКП від 10.12.2018 року №1698 схвалена інвестиційна програма ПРАТ «Черкаське хімволокно» на 2019 рік у сумі 9 509,4 тис. грн. без ПДВ.

Пріоритетним напрямком є модернізація конденсатора парової турбіни ПТ 60-90 ст.№5 з поліпшенням експлуатаційних характеристик обладнання (2-й етап - заміна 2-ї половини конденсатору).

На виконання схваленої інвестиційної програми на 2019 рік та у відповідності до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» ПРАТ «Черкаське хімволокно» двічі проведено відкриті торги щодо закупівлі труби латунної марки ДКРПМ 25X1,0X6700 Л-68 ПП у кількості 12,658 тн (номери процедури закупівлі в електронній системі закупівель UA-2019-01-24-001006-с від 24.01.2019 та UA-2019-02-11-000215-b від 11.02.2019). Очікувана (максимально гранична) вартість закупівлі латунної труби у відповідності до схваленої інвестиційної програми на 2019 рік становила 2 500,0 тис. грн без ПДВ. Зазначені торги електронною системою закупівель автоматично визнано такими, що не відбулись через недостатню кількість поданих пропозицій.

З урахуванням вищевикладеного та на підставі пункту 4 частини 2 статті 35 Закону України «Про публічні закупівлі» ПРАТ «Черкаське хімволокно» (Черкаська ТЕЦ) має намір застосувати переговорну процедуру щодо закупівлі труби латунної марки ДКРПМ 25X1,0X6700 Л-68 ПП у кількості 12,658 тн.

- Найменування юридичної особи, з якою проведено переговори – ПРАТ «Акціонерний центр «ВОСТОК», яке за результатами відкритих торгів у 2018 році (UA-2018-03-02-000227-а від 02.03.2018) вже виконувало постачання латунних трубок для 1-половини конденсатору парової турбіни ПТ60-90 ст.№5 у сумі 2 940,75 тис. грн. без ПДВ.

- Код згідно ЄДРПОУ – 06723314.
- Місцезнаходження – 69096, м. Запоріжжя, бул. Вінтера 2, тел. (061) 279-14-39, 279-05-42.
- Ціна пропозиції за переговорною процедурою в цінах 2019 року становить 3 588,1 тис. грн без ПДВ.

Вартість заходу з модернізації конденсатора парової турбіни ПТ 60-90 ст.№5 становитиме 4 090,5 тис. грн без ПДВ, тобто збільшення на 700,5 тис. грн без ПДВ.

Реалізацію заходу з модернізації конденсатора парової турбіни ПТ 60-90 ст.№5 пропонується виконати за рахунок відмови від розробки проектів :

- Впровадження системи частотного регулювання та автоматизації процесу управління системи мережної води 2-ї черги ТЕЦ (1-й етап – проектні роботи) – 300,0 тис. грн. без ПДВ.
- Реконструкція ЗРУ-110 кВ із заміною масляних вимикачів на елегазові вимикачі (3-й етап – проектні роботи для ПЛ «Черкаси-2», ПЛ «Поляна-2», ПЛ «Хімкомбінат-3», ПЛ «Хімкомбінат-4», ШСВ-110кВ, ОВ-110) – 175,0 тис. грн. без ПДВ.
- «Реконструкція обладнання пиловловлювачів пилосистем котлоагрегату БКЗ-220-100 Гц ст. № 7» (1-й етап - розробка проекту) – 225,5 тис. грн. без ПДВ.

Разом проектні роботи – 700,5 тис. грн без ПДВ.

Виконання вказаних проектів пропонуємо включити до інвестиційних програм подальших календарних періодів.

Зважаючи на викладене, з метою належної та своєчасної підготовки основного обладнання Черкаської ТЕЦ до опалювального сезону 2019-2020 рр. ПРАТ «Черкаське хімволокно» (Черкаська ТЕЦ) у відповідності до чинного законодавства ініціює проведення відкритих обговорень щодо внесення змін до схваленої Інвестиційної програми на 2019 рік.

Назва заходу	Постанова НКРЕКП від 10.12.2018 №1698				ПРОПОЗИЦІЯ ЛІЦЕНЗІАТА щодо коригування схваленої ІП 2019			
	Вартість робіт, тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)			Вартість робіт, тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)		
		Послуги сторонніх організацій	Вартість матеріалів придбаних ліцензіатом	Всього		Послуги сторонніх організацій	Вартість матеріалів придбаних ліцензіатом	Всього
Електротехнічне обладнання	1 052,0	1 052,0		1 052,0	577,0	577,0		577,0
Технічне переоснащення системи стельового освітлення машинних залів 1-ї та 2-ї черги ТЕЦ (2-й етап-монтаж системи освітлення 2-ї черги ТЕЦ)	460,0	460,0		460,0	460,0	460,0		460,0
Впровадження системи частотного регулювання та автоматизації процесу управління системи мережної води 2-ї черги ТЕЦ (1-й етап – проектні роботи)	300,0	300,0		300,0				
Реконструкція 7-ї секції РПВП-2 6кВ на комірці з вакуумними вимикачами турбінне відділення (1-й етап - проектні роботи)								

Реконструкція ЗРУ-110 кВ із заміною масляних вимикачів на елегазові вимикачі (3-й етап – проектні роботи для ПЛ «Черкаси-2», ПЛ «Поляна-2», ПЛ «Хімкомбінат-3», ПЛ «Хімкомбінат-4», ШСВ-110кВ, ОВ-110)	175,0	175,0		175,0				
Модернізація системи обліку відпуску електричної енергії з впровадженням системи АСКОВЕ на лініях 110 кВ (1-й етап - проектні роботи)	117,0	117,0		117,0	117,0	117,0		117,0
Теплотехнічне обладнання	8 228,5	2 296,5	5 932,0	8 228,5	8 703,5	1 683,4	7 020,1	8 703,5
Модернізація конденсатора парової турбіни ПТ 60-90 ст.№5 з поліпшенням експлуатаційних характеристик обладнання (2-й етап - заміна 2-ї половини конденсатору)	3 390,0	890,0	2 500,0	3 390,0	4 090,5	502,4	3 588,1	4 090,5
Реконструкція обладнання пилословловачів пилосистем котлоагрегату БКЗ-220-100 Гц ст. № 5	4 613,0	1 181,0	3 432,0	4 613,0	4 613,0	1 181,0	3 432,0	4 613,0
«Реконструкція обладнання пилословловачів пилосистем котлоагрегату БКЗ-220-100 Гц ст. № 7» (1-й етап - розробка проекту)	225,5	225,5		225,5				
Загальностанційне обладнання								
Будівлі і споруди	228,9	228,9		228,9	228,9	228,9		228,9
Монтаж систем блискавкозахисту виробничих будівель та споруд ТЕЦ згідно проекту (2-й етап - продовження робіт)	228,9	228,9		228,9	228,9	228,9		228,9
Інше								
Всього	9 509,4	3 577,4	5 932,0	9 509,4	9 509,4	2 489,3	7 020,1	9 509,4

Вартість заходів скоригованої інвестиційної програми на 2019 рік залишиться на рівні 9 509,4 тис. грн без ПДВ.

Запропоновані зміни не призводять до збільшення тарифів на електричну та теплову енергію.

2. Коригування Інвестиційної програми в частині включення до переліку заходів Інвестиційної програми статті «Придбання програмного продукту й придбання необхідного обладнання з впровадженням нової інформаційної системи»

Внесення змін до Інвестиційної програми в частині включення до переліку заходів Інвестиційної програми - статтю «Придбання програмного продукту й придбання необхідного обладнання з впровадженням нової інформаційної системи» для переходу та автоматизації МСФЗ в обсязі 2800 тис. грн. (без ПДВ), за рахунок прибутку.

Вимоги статей 1 та 12-1 Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» передбачають повне переведення системи бухгалтерського обліку та складання фінансової звітності ПРАТ «Черкаське хімволокно» за міжнародними стандартами фінансової звітності (надалі – МСФЗ).

Водночас існуючі у Товариства облікові системи не надають можливості забезпечити ведення обліку господарських операцій у відповідності до вимог МСФЗ, що відповідно може спричинити порушення ТЕЦ вимог Податкового кодексу України, Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» нормативно-правових актів НКРЕКП, та як наслідок накладання штрафних (фінансових) санкцій.

Враховуючи вказане виникла нагальна потреба у придбанні програмного продукту, який забезпечить автоматизацію фінансово-господарської діяльності ТЕЦ із врахуванням МСФЗ, податкового законодавства, а також забезпечить потреби ТЕЦ у автоматичному формуванні фінансової, податкової звітності та звітності до НКРЕКП.

У зв'язку з впровадженням нової інформаційної системи виникає необхідність у поліпшенні ІТ-інфраструктури Товариства, адже програмний продукт потребує значних обчислювальних потужностей, додаткового навантаження на мережу, безпеку периметру локальної мережі та резервне копіювання даних.

Встановлення додаткового програмного забезпечення на старе серверне обладнання, яке на сьогодні зношене та морально застаріле (востаннє підлягало заміні у період від 7 до 13 років назад), призведе до перевищення граничної норми навантаження та збою в його роботі.

Відповідно, виникає потреба для забезпечення максимального рівня безпеки даних.

Як наслідок, процес створення та впровадження вказаної автоматизованої системи потребує здійснення значних витрат на придбання необхідного обладнання та програмного продукту.

Орієнтовна вартість витрат на придбання програмного продукту та придбання необхідного обладнання для ПРАТ «Черкаське хімволокно» становить 3 360,0 тис. гривень з ПДВ.

Впровадження автоматизованої системи матиме наступні позитивні наслідки для діяльності ПРАТ «Черкаське хімволокно»:

- забезпечить повноцінне впровадження МСФЗ в діяльності ТЕЦ;
- надасть змогу отримати позитивний аудиторський висновок стосовно відповідності фінансової звітності за звітні періоди;
- знизить ризики накладення штрафів контролюючими органами;
- підвищить контроль за цільовим використанням коштів;
- забезпечить автоматичне формування необхідної для подачі в НКРЕКП звітності з питань виконання затверджених тарифів;
- забезпечить цілісність облікових процесів;
- забезпечить роботу усіх структурних підрозділів задіяних в діяльності ТЕЦ в єдиному інформаційному просторі тощо.

Джерелом фінансування додаткових заходів до схваленої інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське хімволокно» на 2019 рік в розмірі **2800 тис. грн. без ПДВ** пропонується визначити прибуток, що залишається в розпорядженні підприємства після сплати податків.

3. Коригування тарифів на електричну та теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках для ПРАТ «Черкаське хімволокно» на 2019 рік.

На підставі вищевикладеного виникла потреба щодо коригування тарифів на електричну та теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках для ПРАТ «Черкаське хімволокно» на 2019 рік.

Діючі тарифи на виробництво електричної енергії та виробництво теплової енергії затверджені відповідними постановами НКРЕКП наведені в таблиці:

№	Вид діяльності / Категорія споживачів	Постанова НКРЕКП	Дата введення тарифу	Тариф, коп/кВтг, грн/Гкал (без ПДВ)
	Виробництво електроенергії	постанова НКРЕКП №1698 від 10.12.2018 р.	01 січня 2019 року	207,14
	Виробництво теплоенергії, в тому числі за групами споживачів:			
1	Населення			817,13
2	Бюджетні установи та організації			833,74
3	Інші споживачі			833,77
4	Релігійні організації			830,88

Враховуючи ці зміни, здійснено розрахунки тарифів на виробництво електричної енергії та виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралях та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії на 2019 рік, відповідно до «Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках», затвердженої Постановою НКРЕКП від 01.08.2017 року №991.

В результаті проект розрахунків тарифів на виробництво електроенергії та виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі є наступним:

Вид діяльності	Одиниці виміру	Діючий тариф, (без ПДВ)	Попередньо оприлюднений тариф, (без ПДВ)	Проект тарифу, (без ПДВ)	Відхилення, %
Виробництво електроенергії	<i>Коп/кВтг</i>	207,14	219,9	235,3	7,0
Виробництво т/енергії для населення	<i>Грн/Гкал</i>	817,13	868,45	868,45	
Виробництво т/енергії для бюджетних установ	<i>Грн/Гкал</i>	833,74	1142,84	1 192,27	4,3
Виробництво т/енергії для інших споживачів	<i>Грн/Гкал</i>	833,77	1141,75	1 191,32	4,3
Виробництво т/енергії для релігійних організацій	<i>Грн/Гкал</i>	830,88	1173,91	1 227,35	4,6

Дані тарифи повинні бути затверджені з 01 травня 2019 р. і будуть забезпечувати покриття поточних операційних витрат підприємства та фінансування витрат на виконання зміненої інвестиційної (за умови своєчасного розрахунку ДП «Енергоринок» та споживачів теплової енергії).

Необхідність встановлення нових тарифів на виробництво електричної енергії на 2019 рік забезпечить надійність та безперебійність енергозабезпечення споживачів м.Черкаси.

4. Коригування тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування, постачання для бюджетних установ, інших споживачів, релігійних організацій та послуги з гарячого водопостачання для ПРАТ «Черкаське хімволокно» на 2019 рік

На сьогодні ПРАТ «Черкаське хімволокно» здійснює виробництво теплової енергії на ТЕЦ та котельні, транспортування та постачання теплової енергії, а також є виконавцем послуг з централізованого опалення та гарячого водопостачання.

У зв'язку з коригуванням тарифів на виробництво теплової енергії, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках та оскільки, тарифи на виробництво теплової енергії формують собівартість теплової енергії у кінцевому тарифі, для уникнення збитковості при реалізації теплової енергії, ПРАТ «Черкаське хімволокно» має намір у 2019 році переглянути тарифи на теплову енергію для категорій споживачів: бюджетні установи, інші споживачі та релігійні організації та послуги з постачання гарячої води.

Згідно розрахунку тарифи на виробництво теплової енергії на ТЕЦ є наступними:

Вид діяльності	Одиниці виміру	Діючий тариф, (без ПДВ)	Попередньо оприлюднений тариф, (без ПДВ)	Проект тарифу, (без ПДВ)	Відхилення, %
Вир-во т/е для бюджетних установ	Грн/Гкал	833,74	1142,84	1 192,27	4,3
Вир-во т/е для інших споживачів	Грн/Гкал	833,77	1141,75	1 191,32	4,3
Вир-во т/е для релігійних організацій	Грн/Гкал	830,88	1173,91	1 227,35	4,6

Розрахункові тарифи на теплову енергію на 2019 рік наведені в таблиці:

Тарифи на теплову енергію (без ПДВ)

Категорія споживачів	Одиниці. виміру	Діючий тариф, (без ПДВ)	Попередньо оприлюднений тариф, (без ПДВ)	Проект тарифу, грн/Гкал	Відхилення, %
Бюджетні установи	грн/Гкал	1160,11	1 545,09	1 611,65	4,3
Інші споживачі	грн/Гкал	1160,14	1 543,72	1 610,46	4,3
Релігійні організації	грн/Гкал	1156,6	1577,64	1 655,43	4,9

Розрахункові тарифи на послугу з гарячого водопостачання на 2019 рік наведені в таблиці:

Тарифи на послугу з гарячого водопостачання (без ПДВ)

Категорія споживачів	Один. вимір	Діючий тариф, (без ПДВ)	Попередньо оприлюднений тариф, (без ПДВ)	Проект тарифу	Відхилення, %
Бюджетні організації	грн/м куб	63,89	82,71	89,72	8,5
Інші споживачі	грн/м куб	63,67	82,36	89,36	8,5

Наше підприємство продовжує забезпечувати надійним та якісним тепlopостачанням більшу частину міста Черкаси.

Зауваження і пропозиції по суті питань, що пропонуються до слухання, надсилаються електронною поштою: cherk_tec@meta.ua або засобами поштового зв'язку на адресу: 18013, м. Черкаси, проспект Хіміків, 76.

Зауваження та пропозиції приймаються з 15.03.2019 по 25.03.2019.

Для реєстрації пропозицій (зауважень) просимо зазначати прізвище, ім'я та по батькові особи (для юридичних осіб – повне найменування), що їх подала, та її контактні дані для здійснення зворотнього зв'язку.