

Обґрунтування
необхідності корегування заходів ремонтної програми на 2020 рік
у тарифах на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії
ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(без зміни джерел фінансування, структури затвердженого тарифу
та загальної вартості ремонтної програми)

Тарифами на виробництво теплової енергії, встановленими Постановою НКРЕКП №3202 від 24.12.2019 року для ТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ" та з врахуванням роботи підприємства в новому ринку електричної енергії, на виконання ремонтної програми 2020 року передбачені кошти на загальну суму 77 566,9 тис. грн. (без ПДВ), в т.ч. за рахунок виробничої собівартості на суму 14 620,6 тис. грн. (без ПДВ) та за рахунок амортизаційних відрахувань на суму 62 946,3 тис. грн. (без ПДВ).

Дана ремонтна програма формувалась у період, коли основне та допоміжне обладнання знаходилося в ремонті (червень - липень 2019 року), а частина і зовсім ще не була виведена у ремонт. В процесі експлуатації обладнання в першому півріччі 2020 року та під час проведення ремонтної кампанії 2020 року у термін, визначений ГКД 34.20.661-2003, були виявлені приховані дефекти, які неможливо було передбачити до початку виконання робіт, і які, як наслідок, не були враховані в обсягах робіт, що подавалися на погодження в 2019 році.

Розглядаючи питання в рамках конкретного заходу, а саме: «Капітальний ремонт турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 (Ремонт ротора низького тиску з заміною робочих лопаток 25,26,27 ст. та диску 25ст. турбіни ст.№6)» просимо зауважити наступне. Нашим підприємством було подано на розгляд регулятору документи, в повному обсязі, які підтверджували необхідність виконання робіт для забезпечення безаварійної на надійної роботи обладнання, вартість виконання робіт становило **5 189,93 тис. грн. (без ПДВ)**, в свою чергу отримали зворотню пропозицію, вартість якої складає **4 003,3 тис. грн. (без ПДВ)**. На сьогоднішній день даних коштів не вистачає для виконання робіт в повному обсязі, оскільки під час виконання ремонтних робіт турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 у 2018 році було виявлено дефекти диску 25 ступені ротору низького тиску (РНТ), усунути які під час ремонту виявилось неможливим. Згідно із запитом ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ», направленим ХЦКБ «Енергопрогрес» (головна організація України із створення, модернізації і реконструкції тепломеханічного обладнання електростанцій) були отримані рекомендації щодо демонтажу робочих лопаток та частини диску 25 ступені для забезпечення безаварійної роботи турбіни до найближчого планового ремонту 2020 року. Крім того, під час ремонту, також, були виявлені дефекти

облопачення ступіней №26 та №27 РНТ (дефектний Акт РНТ додається). Зважаючи на зазначене, з метою попередження пошкодження дефектних робочих лопаток ступіней №26, 27 (у випадку руйнування лопаток турбоагрегат може на невизначений термін вийти із ладу, із багатомільйонними втратами, пов'язаними із недовипуском електроенергії, підвищенням питомих витрат палива на виробництво тепла та відновлення працездатності) та відновлення техніко-економічних показників роботи турбіни (внутрішня потужність 25 ступені РВТ 3400 кВт, що призводить до підвищення витрат пари на турбоагрегат при тій же номінальній потужності на 7-9 т/годину) виконання робіт із заміни робочого колеса 25 ступені та робочих лопаток 26, 27 ступені ротору низького тиску турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 являється вкрай необхідним з точки зору забезпечення безаварійної роботи та економічно обґрунтованим.

Станцією був визначений чіткий обсяг робіт, що необхідно буде виконати під час ремонту. Загальна вартість робіт за розцінками 2020 року становить 5 281,60 тис.грн. (без ПДВ).

Невиконання вищенаведених обсягів робіт можуть призвести до аварійних зупинок турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 під час проходження опалювального періоду 2020-2021 років, що в свою чергу, призведе до ускладнення енергопостачання м. Києва та зриву виробничої програми станції, а також до відхилень параметрів роботи турбоагрегату від нормативних, перевитрат палива та електричної енергії на власні потреби.

Усунення вказаних дефектів вкрай необхідно, адже без цього забезпечити надійність теплопостачання частини житлового масиву м. Києва у опалювальний період 2020-2021 років буде неможливо через брак аналогічного резервного обладнання.

Враховуючи гостру необхідність виконання непередбачених додаткових робіт та відповідно до п.4.1 розділу 4 Постанови НКРЕКП №991 від 01.08.2017р. ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» пропонує збільшити витрати на «Капітальний ремонт турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 (Ремонт ротора низького тиску з заміною робочих лопаток 25,26,27 ст. та диску 25ст. турбіни ст.№6)» на загальну суму **5 281,60 тис.грн. (без ПДВ).**

Збільшення фінансування заходу «Капітальний ремонт турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 (Ремонт ротора низького тиску з заміною робочих лопаток 25,26,27 ст. та диску 25ст. турбіни ст.№6)» пропонуємо виконати за рахунок перерозподілу грошових коштів по інших заходах ремонтної програми 2020 року без зміни джерела фінансування,

структури затвердженого тарифу та загальної вартості ремонтної програми (таблиця №1).

Таблиця №1

№ з/п	Назва заходу	СХВАЛЕНО НКРЕКП			ПРОПОЗИЦІЇ ЛІЦЕНЗІАТА ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІНИ			ВІДХИЛЕННЯ		
		тис. грн. (без ПДВ)			тис. грн. (без ПДВ)			тис. грн. (без ПДВ)		
		Послуги сторонніх організацій	Вартість матеріалів придбаних ліцензіатом	Всього	Послуги сторонніх організацій	Вартість матеріалів придбаних ліцензіатом	Всього	Послуги сторонніх організацій	Вартість матеріалів придбаних ліцензіатом	Всього
Амортизаційні відрахування, які не є джерелом фінансування інвестиційної програми										
2.8	Капітальний ремонт турбіни ПТ-60-90/13 ст. №6 (Ремонт ротора низького тиску з заміною робочих лопаток 25,26,27 ст. та диску 25ст. турбіни ст.№6)	2 753,0	1 250,3	4 003,3	4 637,7	643,9	5 281,6	-1 884,7	606,5	-1 278,3
3.1	Ремонт устаткування ПТЦ	2 704,3	6 946,1	9 650,4	2 025,8	6 346,3	8 372,1	678,5	599,8	1 278,3
	Всього:	5 457,3	8 196,4	13 653,7	6 663,5	6 990,2	13 653,7	-1 206,2	1 206,2	0,0

Генеральний директор

В.В.Селіванов