

ПРОТОКОЛ

відкритого обговорення проєкту Інвестиційної програми ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання

Дата:

«06» листопада 2020 року
Початок обговорення: 11:00

Місце проведення:

м. Чернігів,
вул. Ушинського, 23

Враховуючи обмеження на зібрання людей, через заходи зі стримування розповсюдження COVID-19, відкрите обговорення проєкту Інвестиційної програми ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання відбувається онлайн на платформі Zoom.

Запрошені:

1. Представник Чернігівської міської ради.

Присутні:

1. Представник Чернігівської міської ради – заступник міського голови – Атрощенко А.О.
2. Представники ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА»:
 - 2.1. Щербина О. Ю. – генеральний директор;
 - 2.3. Синусик Д. О. – начальник відділу підготовки ремонтів і інвестицій.

Заявки на участь у відкритому обговоренні від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань, відповідно до оприлюдненого повідомлення не надходили.

Головуючий відкритого обговорення – Щербина О. Ю.

Секретар відкритого обговорення – Синусик Д.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення проєкту Інвестиційної програми ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання.

СЛУХАЛИ:

Щербина О. Ю. – генеральний директор ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА», повідомив наступне.

Відповідно до Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30.06.2017 № 866, проводиться відкрите обговорення проєкту Інвестиційної програми ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання.

26 жовтня 2020 року ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на власному веб-сайті розміщено повідомлення про проведення відкритого обговорення. В термін, визначений в повідомленні, зауважень та пропозицій по суті вищевказаного питання від фізичних, юридичних осіб та їх об'єднань не надійшло.

Інвестиційна програма ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання розроблена згідно Порядку розроблення, погодження, затвердження та виконання інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, затвердженого постановою НКРЕКП від 31.08.2017 № 1059.

Загальна вартість заходів, запланованих до реалізації згідно проєкту Інвестиційної програми ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання складає **2 520,60 тис грн без ПДВ.**

Начальник відділу підготовки ремонтів і інвестицій, Синусик Д. О., проінформував присутніх про основні заходи Інвестиційної програми ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері теплопостачання.

1. Модернізація насосного та теплообмінного обладнання на ЦТП.

Встановлене на центральних теплових пунктах насосне та теплообмінне обладнання виробництва 1969-1985 років випуску, старої модифікації та енергоємне. Насосні агрегати на ЦТП відпрацювали амортизаційний термін 36-52 р. і потребують заміни.

Для підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів планується заміна семи насосів та трьох теплообмінників за адресами: вул. Мстиславська 8, вул. П'ятницька 34, вул. Мстиславська 40, вул. П'ятницька 68, пр-кт Миру 89, пр-кт Миру 12, з них:

- 4 насоса бк8 (к160/30) з електродвигуном 37 кВт. Планується встановити насос LOWARA (Італія) NSCE 80-160/185/P25VCC4 (16,5 кВт на валу) з частотним перетворювачем HYDROVAR та датчиком тиску (параметри Q = 160 м3/год, Н = 30м);

- 2 насоси к20/30 з електродвигуном 4,0 кВт. Планується встановити насос LOWARA (Італія) NSCE 32-160/40/P25VCS4 (3 кВт на валу) з частотним перетворювачем HYDROVAR та датчиком тиску (параметри Q = 20 м3/год, Н = 30м);

- 3 кожухотрубних теплообмінників на пластинчасті (Функе ФП 16-2,25-1,6-01-01-02, Функе ФП 50-39,5-1,6-01-01-02, Функе ФП 16-6,15-1,6-02-01-02).

Вартість заходу складає **787,40 тис. грн. без ПДВ.**

2. Придбання автомобіля спеціального призначення «аварійно-ремонтна майстерня»

У зв'язку з моральною та технічною застарілістю, зношеністю наявної аварійної машини на базі ГАЗ-53 1969 року випуску, що призводить до значних витрат на її технічне обслуговування, частих простоїв у експлуатації, існує необхідність в придбанні нового автомобіля спеціального призначення «аварійно-ремонтна майстерня».

На КЕП "Чернігівська ТЕЦ" в службі ремонтів діє 8 ремонтних дільниць, з яких дві вантажно-ремонтні майстерні на базі ГАЗ-5312 та одна аварійно-диспетчерська служба з однією машиною швидкого реагування на базі УАЗ-3909, які ремонтують теплові мережі та обслуговують житлові будинки. Враховуючи велику протяжність теплових мереж (301,4 км в однотрубному вимірі) та значну зону обслуговування (583 житлових будинків), необхідно придбати аварійно-ремонтну майстерню для швидкого усунення неполадок і ліквідації аварій. Впровадження даного заходу дозволить забезпечити якісне та вчасне виконання ремонтних робіт в житлових будинках та на теплових мережах.

Планується закупівля нової аварійно-ремонтної майстерні на базі шасі ISUZU NPR75L-K, перевагами такої техніки є надійність, швидкість і маневреність, що дозволить найбільш ефективно проводити ремонтні роботи, в першу чергу, на теплових мережах.

За допомогою нової спецаварійної техніки вдасться значно скоротити час на завантаження автомобіля необхідним інструментом, обладнанням та матеріалами, переміщення працівників до місця ліквідації пошкоджень на теплових мережах.

Аварійно-ремонтна майстерня на базі шасі ISUZU NPR75L-K зарекомендував себе в якості надійного автомобіля, простого в експлуатації і обслуговуванні.

Вартість заходу складає **1 679,61 тис. грн. без ПДВ.**

3. Розробка проекту реконструкції т/м від ТК 14/8-6 до ТК 14/8-7 зі зменшенням діаметру трубопроводу з Ду 325 мм на Ду 219 мм ділянка L= 62 м по вул Старобілоуська, 33

Магістральна тепла мережа по вул. Старобілоуська від ТК-14/8-6 до ТК-14/8-7 експлуатується більше 31 року та, відповідно, вичерпала нормативний термін експлуатації. Трубопровід прокладений в безканальній прокладці з ізоляцією з бітумперліту. В зв'язку з порушенням цілісності бітумперлітної ізоляції трубопроводу не захищені від проникнення ґрунтової та іншої води, що призводить до значних втрат теплової енергії, теплопровід в кінцевому результаті призводить до низької надійності та якості відпуску тепла споживачам.

В процесі експлуатації та при проведенні гідравлічних випробувань тиском 16кгс/см² були зафіксовані наступні пошкодження та відмови в роботі обладнання:

- в 2016 році виявлено пошкодження зворотного трубопроводу Ду 325 мм, виконано заміну пошкодженої ділянки довжиною 1,5 м між ТК-14/8-6 та ТК-14/8-7;

- в 2018 році виявлено два пошкодження зворотного та подаючого трубопроводу Ду 325 мм, виконано заміну пошкоджених ділянок довжиною 0,5 м та 1,0 м між ТК-14/8-6 та ТК-14/8-7;

- в 2019 році виявлено два пошкодження подаючого трубопроводу Ду 325 мм, виконано заміну пошкоджених ділянок довжиною 1,5 м та 2,0 м між ТК-14/8-6 та ТК-14/8-7;

- в 2020 році виявлено пошкодження подаючого трубопроводу Ду 325 мм, виконано заміну пошкодженої ділянки довжиною 2,5 м між ТК-14/8-6 та ТК-14/8-7.

Зменшення діаметру трубопроводів викликано відключенням споживачів, більш 20 років тому, від теплових мереж (НВО «ОПТИКА» по вул. Старобілоуська, 73 та ВТІ «Імпульс» по вул. Старобілоуська, 16а) і в зв'язку з цим зменшення витрати теплоносія на 113 м³/год.

Основними показниками по визначенню ефективності транспортування тепла від джерела генерації до споживача є:

- втрати тепла через зовнішні поверхні труб;

- втрати води на підживлення.

Найвищу ефективність з точки зору економії паливно-енергетичних ресурсів і збільшення терміну експлуатації теплових мереж забезпечує застосування сучасних теплоізоляційних матеріалів з покращеними характеристиками і застосування попередньо ізольованих в заводських умовах трубопроводів та їх елементів.

Пропонується для заміни зношених трубопроводів застосовувати попередньо ізольовані труби як такі, що відповідають сучасним вимогам по терміну безаварійної експлуатації, за теплоізоляційними характеристиками та за простотою монтажу. Окрім цього сучасні попередньо ізольовані труби мають у верхній частині теплоізоляційного шару розміщені два провідники системи теплоконтролю герметичності теплопроводу (аварійної сигналізації, що спрощує контроль витоків).

Для виконання робіт з реконструкції теплової мережі від ТК 14/8-6 до ТК 14/8-7 зі зменшенням діаметру трубопроводу з Ду 325 мм на Ду 219 мм ділянка L= 62 м по вул. Старобілоуська, 33 необхідно розробити проект. Даний захід дасть можливість в майбутньому виконати реконструкцію теплової мережі для забезпечення підвищення рівня надійності та ефективності роботи системи централізованого тепlopостачання міста Чернігова.

Вартість заходу складає 49,17 тис. грн. без ПДВ

4. Придбання оргтехніки для потреб постачання теплової енергії

Заходом передбачено закупівля одного принтера для своєчасного виконання інженерно-технічних і загальновиробничих завдань.

Вартість заходу складає 4,42 тис. грн. без ПДВ.

Вирішили:

1. Погодити заходи Інвестиційної програми ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері тепlopостачання та підтримати ініціативу ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» про звернення до НКРЕКП щодо схвалення Інвестиційної програми ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2021 рік у сфері тепlopостачання.

2. Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» та надіслати разом з відповідним пакетом документів до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України з метою прийняття рішення в межах компетенції.

Заперечення та доповнення: відсутні.

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості.

ТАК

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось з порушенням процедури, встановленої Порядком проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року № 866.


(підпис представника місцевих органів виконавчої влади)

(підпис головуючого)

(підпис секретаря)





**Заступник міського голови
Атрощенко О.А.**

**Генеральний директор
Щербина О. Ю.**

**Начальник ВПРІ
Синусик Д. О.**

РЕЄСТР
учасників відкритого обговорення

№ з/п	П.І.Б.	Назва організації (підприємства)	Посада	Підпис
1.	Атрощенко О.А.	Чернігівська міська рада	Заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради	
2.	Щербина О. Ю.	ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА»	Генеральний директор	
3.	Синусик Д. О.	ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» КЕП «Чернігівська ТЕЦ»	начальник відділу підготовки ремонтів і інвестицій	