Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002877

Державний реєстраційний номер: 0121U113542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Методичне забезпечення щодо створення системи управління регіональними ринками теплоенергії

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: провулок Інженерний, буд. 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 843.751

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування системи управління регіональними ринками теплової енергії

Назва роботи англійською:

Formation of a management system for regional heat markets

Реферат українською:

Звіт про НДР: 177 стор., 3 розд., 16 рис., 55 табл., 77 джерел. РЕГІОНАЛЬНИЙ РИНОК, МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ, ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ЦІНОУТВОРЕННЯ. Об'єкт дослідження – процес державного регулювання господарчої діяльності в сфері теплопостачання. Мета дослідження – розробка методичного забезпечення та обґрунтування практичних рекомендацій з формування системи управління регіональними ринками теплоенергії. Методи дослідження – теоретичне узагальнення, аналіз, синтез, системний аналіз, експертне оцінювання, економіко-математичне моделювання, цільове програмування. Найважливіші результати дослідження та їх новизна: розроблено принципові моделі організації регіональних ринків теплоенергії, які враховують специфічні особливості теплової енергії, як товару, а також особливості окремих населених пунктів; розроблено методичний підхід до обґрунтування тарифів на теплову енергію, який ґрунтується на засадах бенчмаркингу витрат; розроблено теоретичні положення з організації товарних ринків теплової енергії, визначено складові організаційно-економічного механізму торгівлі тепловою енергією на основі теплових аукціонів; обґрунтовано систему управління ціноутворенням на теплову енергію населених пунктів, які передбачають проведення цінового діалогу зацікавлених сторін та надають можливість споживачам відмовитися при економічній доцільності від централізованого теплопостачання. Умови одержання звіту: за договором УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, Київ-150, 03680.

Реферат англійською:

Research report: 177 p., 3 sections, 16 fig., 55 tables, 77 references. REGIONAL MARKET, MANAGEMENT MECHANISM, CENTRALIZED HEAT SUPPLY, PRICING. The object of the research is the process of state regulation of economic activity in the field of heat supply. The purpose of the research is to develop methodological support and substantiation of practical recommendations for the formation of a management system for regional heat energy markets. Research methods – theoretical generalization, analysis, synthesis, system analysis, expert evaluation, economic and mathematical modeling, goal programming. The most important results of the research and their novelty: principled models of the organization of regional heat energy markets were developed, which take into account the specific features of heat energy as a product, as well as the features of individual settlements; a methodical approach to justifying thermal energy tariffs was developed, which is based on the principles of cost benchmarking; theoretical provisions on the organization of thermal energy commodity markets were developed, the components of the organizational and economic mechanism of thermal energy trade based on thermal auctions were determined; the system of managing the pricing of heat energy in populated areas was substantiated, which provides for a price dialogue of interested parties and provides an opportunity for consumers to refuse centralized heat supply if it is economically feasible. Terms of receiving the report: under the agreement UkrINTEI, st. Antonovycha, 180, Kyiv-150, 03680.

Індекс УДК: 330.34; 330.35

Коди тематичних рубрик: 06.52.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Котляров Євген Іванович

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Комплексне теоретико-методичне забезпечення побудови регіональних ринків теплоенергії в Україні

Назва НТП англійською: Complex theoretical and methodological support for the construction of regional heat energy markets in Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Управління теплопозабезпеченням на рівні територіальних громад

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі узагальнення досвіду побудови енергетичних ринків та існуючих схем організації теплопостачання окремих міст України запропоновані принципи побудови регіональних ринків теплоенергії, типові моделі регіональних ринків та послідовність дій з їх побудови; запропоновано методичні підходи до організації конкурсної торгівлі теплоенергією та до реформування ціноутворення на теплоенергію за принципами бенчмаркингу. Типову модель регіонального ринку великого ринку деталізовано на прикладі м. Харків.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Управління теплопозабезпеченням на рівні територіальних громад; зниження вартості послуг з теплопостачання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комітети Верховної Ради з питань енергетики та житлово-комунальних послуг та з питань транспорту та інфраструктури, Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Kyzym, M., Khaustova, V., Kotlyarov, Y., Shpilevskyi, V., Reshetnyak, O. (2023). Directions for the Rehabilitation and Modernization of Ukraine's Heat Supply and Heat Consumption Systems in the Post-war Period. In: Zaporozhets, A. (eds) Systems, Decision and Control in Energy V. Studies in Systems, Decision and Control, vol 481, pp. 269-284. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35088-7_15.

2. Кизим М.О., Котляров Є.І. Альтернативний підхід до відновлення комунальної теплоенергетики та фонду будівель України. В кн. Повоєнне відновлення економіки України: проблеми та напрямки вирішення : монографія. За ред.. Хаустової В.Є. Харків : ФОП Лібуркіна Л.М., 2023. 224 с. (в друці).

3. Кизим М. О., Котляров Є.І., Салашенко Т. І., Рудика О. В. Механізм функціонування та державного регулювання регіональних ринків теплоенергії. Бізнес Інформ. 2022. №10. С. 64–73. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-10-64-73

4. Кизим М. О., Салашенко Т. І., Котляров Є.І. Розбудова ринків теплової енергії: досвід європейських країн і висновки для України. Бізнес Інформ. 2022. №11. С. 64–75. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-11-64-75.

5. Кизим М.О. Котляров Є.І. Економічна оцінка окремих заходів з термомодернізації житлових будинків та послідовність їх виконання. Бізнес Інформ. 2022. №12. С. 202–213. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-12-202-213.

6. Кизим М.О., Котляров Є.І. Обґрунтування комплексного підходу до модернізації систем централізованого теплопостачання і теплоспоживання населених пунктів. Проблеми економіки. 2022. №4. С. 46–58. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2022-4-46-58.

7. Кизим М. О., Хаустова В. Є, Котляров Є.І. Специфіка господарських відносин у теплоенергетиці України. Бізнес Інформ. 2023. №8. С. 157–170. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-8-157-170.

8. Кизим М. О., Котляров Є.І., Колбасін Є. С. Організація централізованого теплопостачання в окремих населених пунктах і напрями формування регіональних ринків теплоенергії. Бізнес Інформ. 2023. №11. С. 109–118. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-11-109-118.

9. Кизим М. О., Котляров Є.І., Філатова Т. А. Аналіз структури українського ринку виробників теплоенергії. Проблеми економіки. 2023. №3. С. 88–100. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-3-88-100

10. Котляров Є.І. Напрями відновлення і розвитку систем теплопостачання і теплоспоживання у поствоєнний період. Тези доповіді Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики» 25 листопада 2022 р. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2022, с.782-786

11. Котляров Є.І. Діючий механізм регулювання централізованого теплопостачання: недоліки і напрями його вдосконалення.. Управління розвитком соціально-економічних систем: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 20-21 квітня 2023 року). Харків: ДБТУ, 2023, с. 144-148.

12. Котляров Є.Ф. Пропозиції щодо побудови регіонального ринку теплоенергії. Тенденції та перспективи розвитку економіки України в умовах сучасних викликів. Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції. (19-20 квітня 2023 р. м. Черкаси). — Черкаси: ЧДБК, 2023, с. 22-23.

13. Котляров Є.І. Особливості побудови регіональних ринків теплоенергії в окремих населених пунктах. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне управління організаціями: концепції, цифрові трансформації, моделі інноваційного розвитку». ХНУ ім. В.М. Каразіна, 20 листопада 2023 р. с. 145-147.

14. Котляров Є.І. Організаційно-правові форми господарювання на регіональних ринках теплоенергії. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики». Харків, 24 листопада 2023. С. 1022-1025.

15. Котляров Є.І. Напрями вдосконалення обґрунтування тарифів на теплову енергію. Функціонування суб'єктів економічної діяльності в умовах післявоєнної розбудови: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (з міжнар. участю), Харків, 23–24 листоп. 2023 р. ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – с. 125-127.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Хаустова Вікторія Євгенівна
д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Ісмаілов Алтан Ібн Огли

Базько Олександра Андріївна

Кизим Микола Олександрович
(д.е.н., 08.06.01)

Косс Антон Володимирович

Костенко Дмитро Миколайович
(к. е. н.)

Котляров Євген Іванович
(к. е. н.)

Марущенко Олександр Олександрович

Салашенко Тетяна Ігорівна
(к. е. н.)

Самойленко Владіслав Сергійович

Хаустов Микита Миколайович

Шпілєвський Володимир Вікторович
(к. е. н.)

Шпілєвський Олексій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів Філатова Тетяна Анатоліївна

Телефон +38 (097) 615-51-57

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

