

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005232

Державний реєстраційний номер: 0117U003267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методики розрахунку витрат теплової енергії на опалення квартир, місць загального користування, у тому числі і втрати тепла внутрішньобудинкових мереж системи опалення багатоквартирного будинку

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 07.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0362) 63 32 42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство розвитку громад та територій України

Код за ЄДРПОУ: 37471928

Місцезнаходження: вул. Велика Житомирська, 9, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788290, 380442788290, 380442840554, 380442840554

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2751030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку кількості теплової енергії, спожитої на опалення місць теплової енергії та розробка пропозицій змін до Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків

Назва роботи англійською:

Analysis of national legislation and international experience for calculating the amount of heat energy consumed for heating include heat and proposals to change the method of calculating the amount of heat consumed for heating common areas of apartment buildings

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - внутрішньобудинкові системи централізованого опалення, засоби обліку спожитої теплової енергії на опалення. Мета роботи - аналіз можливості встановлення лічильників тепла в квартирах залежно від типів та схем внутрішньобудинкових систем централізованого опалення та розроблення Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків, де детально розглянуто розподіл обсягу теплової енергії, спожитої на опалення за розрахунковий період у багатоквартирному житловому будинку, між окремими споживачами. Метод дослідження - аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань обліку тепла, спожитого на опалення багатоквартирних житлових будинків.

Реферат англійською:

The object of the study is the central building interior buildings heating, means of accounting for the consumed heat energy for heating. The purpose of the work is to analyze the possibility of installing heat meters in apartments, depending on the types and schemes of indoor central heating systems, and to develop a method for calculating the amount of heat consumed for heating public places of common use of multi-apartment buildings, where the distribution of the amount of heat energy consumed for heating for the estimated period in multi-apartment residential building, between individual consumers. The research method is an analysis of the domestic normative base and world experience on the accounting of heat consumed for heating multi-apartment houses.

Індекс УДК: 536.51, 536.6

Коди тематичних рубрик: 59.37.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кізеєв Микола Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Статті, тези, методична документація, заключний звіт по темі "Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку кількості теплової енергії, спожитої на опалення місць теплової енергії та розробка пропозицій змін до Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків"

Назва НТП англійською: Articles, theses, methodical documents, final report on the topic "Analysis of the domestic normative base and world experience on the calculation of the amount of heat energy consumed for heating heat energy sites and the development of proposals for amendments to the Methodology for calculating the amount of heat consumed for heating public places of multi-apartment buildings "

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація, статті, тези

Галузь застосування: будівництво, комунальне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі розглянуті суть та концепція нового Закону України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання", а також юридичні аспекти встановлення в квартирах багатоквартирних житлових будинків приладів обліку спожитої теплової енергії. Виконано аналіз вітчизняної нормативної бази з питань обліку тепла та умов влаштування вузлів розподільного обліку теплової енергії в багатоквартирних житлових будинках, вимог до їхнього оснащення та обслуговування. Також розглянуті питання вимог до приладів обліку теплової енергії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: постійно

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінрегіонбуд, індивідуальні споживачі тепла, ВНЗ, установи НААН

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 90

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Проценко С.Б. Оцінка способів поквартирного обліку споживання тепла на опалення в багатоквартирних житлових будинках / Вісник НУВГП. Зб. наук. праць. Техн. науки. Вип. 1 (69). Рівне: НУВГП, 2017. – С. 216–226. 2. Проценко С.Б. Техніко-економічні аспекти впровадження поквартирного регулювання та обліку споживання тепла на опалення в багатоквартирних житлових будинках / Актуальні проблеми систем теплогазопостачання і вентиляції, водопостачання і водовідведення. Зб. наук. праць. – Рівне: НУВГП, 2017. – С. 27–29. 3. Радиаторный распределитель INDIV-X-10R. Квартирный прибор учета тепловой энергии. – ООО "Данфосс", RF.12.C5.50. – 6 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мошинський Віктор Степанович

Перелік осіб-виконавців

Басюк Максим Миколайович

Грицина Олександр Олексійович

Гіроль Андрій Миколайович

Гіроль Микола Миколайович

Давидчук Валентин Іванович

Дорошенко Олена Олександрівна

Зубілевич Світлана Яківна

Ковальчук Віктор Анатолійович

Ковшун Наталія Едуардівна

Кравченко Віталій Сергійович

Кравченко Наталія Віталіївна

Кізеєв Микола Дмитрович

Новицька Ольга Сергіївна

Нікітенко Д.В.

Позняковська Н.М.

Проценко Сергій Борисович

Россінський Роман Миколайович

Савіна Наталія Борисівна

Ткачук Олександр Андрійович

Чабан Інна Вікторівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

