Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002452

Державний реєстраційний номер: 0120U101963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методичних рекомендацій з дослідження умов безпечної експлуатації приладів обліку спожитого газу

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса" Міністерства юстиції України

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження: вул. Золочівська, буд. 8-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61177, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573722001

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство юстиції України

Код за ЄДРПОУ: 00015622

Місцезнаходження: вул. Городецького, буд. 13, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443642393

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): 3601070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 834.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методичних рекомендацій з дослідження умов безпечної експлуатації приладів обліку спожитого газу

Назва роботи англійською:

Development of methodological recommendations for the study of the conditions of safe operation of gas meters

Реферат українською:

Об'єкти дослідження – схеми приєднання споживачів до мереж газопостачання та схеми принципові газових лічильників щодо виявлення змін в їх підключенні та конструкції, які дозволяють здійснювати без облікове споживання або занижувати споживання об'єму газу. Мета роботи – розроблення методичних рекомендацій, які будуть застосовуватись при виконанні судових експертиз та експертних досліджень за участю спеціалістів у галузі охорони праці та безпеки життєдіяльності, пов'язаних з безпечною та надійною експлуатацією газового обладнання та їх вузлів (газопроводів, газових лічильників, газорозподільчих пунктів). Методи дослідження – загальнонаукові (загальні) та спеціальні методи судової експертизи на основі аналізу статистичних даних, узагальнення експертної практики досліджень механічних лічильників спожитого газу. Порівняльний аналіз у галузі експертної практики за напрямком експертних досліджень. Теоретичні та практичні результати - проаналізовано науково-технічну інформацію, а також дані експертної практики в галузі інженерно - технічних досліджень засобів обліку газу та схем їх підключення. Сформована єдина система понять та термінів, що використовуються для вирішення діагностичних завдань при дослідженні засобів обліку газу та схем їх підключення. Вивчені конструктивні особливості засобів обліку газу та схеми їх підключення. Розроблені схеми експертних досліджень засобів обліку газу та схем їх підключення. Новизна – вперше буде узагальнено експертну практику в галузі хорони праці та безпеки життєдіяльності з вирішенням питань щодо надійного та безпечного використання газових приладів спожитого газу споживачами. Ефективність впровадження – розроблення алгоритму та моделі визначення відповідності, з технічної точки зору, умов надійної та безпечної експлуатації приладів обліку спожитого газу вимогам законодавчих і нормативних документів під час проведення судових експертиз сприятиме єдиному підходу до проведення комплексних досліджень, які виконуються в судово-експертни

Реферат англійською:

The objects of the study are schemes for connecting consumers to gas supply networks and schemes of basic gas meters for detecting changes in their connection and design, which allow unaccounted consumption or underestimation of gas volume consumption. The purpose of the work is to develop methodological recommendations that will be used in the performance of forensic examinations and expert studies with the participation of specialists in the field of occupational health and safety, related to the safe and reliable operation of gas equipment and their components (gas pipelines, gas meters, gas distribution points). . Research methods – general scientific (general) and special methods of forensic examination based on the analysis of statistical data, generalization of expert practice of studies of mechanical meters of consumed gas. Comparative analysis in the field of expert practice by the direction of expert research. Theoretical and practical results - scientific and technical information was analyzed, as well as data of expert practice in the field of engineering and technical research of gas metering devices and their connection schemes. A unified system of concepts and terms used to solve diagnostic tasks in the study of gas metering devices and their connection schemes has been formed. The design features of gas metering devices and their connection schemes have been studied. Schemes of expert studies of gas metering devices and their connection schemes have been developed. Novelty - for the first time, expert practice in the field of occupational health and safety will be summarized, with the solution of issues related to the reliable and safe use of gas appliances for consumed gas by consumers. Effectiveness of implementation -

the development of an algorithm and a model for determining the compliance, from a technical point of view, of the conditions of reliable and safe operation of gas consumption accounting devices with the requirements of legislative

Індекс УДК: 343.98

Коди тематичних рубрик: 10.85.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мєшков Олег Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з дослідження умов безпечної експлуатації приладів обліку спожитого газу

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for the study of the conditions of safe operation of gas consumption metering devices

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Проведення судової експертизи і розробка методики проведення судових експертиз

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано науково-технічну інформацію, а також дані експертної практики в галузі інженерно - технічних досліджень засобів обліку газу та схем їх підключення. Сформована єдина система понять та термінів, що використовуються для вирішення діагностичних завдань при дослідженні засобів обліку газу та схем їх підключення. Вивчені конструктивні особливості засобів обліку газу та схеми їх підключення. Розроблені схеми експертних досліджень засобів обліку газу та схем їх підключення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції:

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тюлєнєв Сергій Анатолійович
к. е. н., 08.00.07

Перелік осіб-виконавців

Бублик Олександр Васильович

Устименко Віктор Анатолійович

Чернюк Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів Дереча Л.М.

Телефон +38 (067) 972-76-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

