Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031615

Державний реєстраційний номер: 0121U112705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати аналіз, провести дослідження та розробити національний стандарт щодо технічних умов на асфальтобетонні суміші та асфальтобетон литий

Початок етапу: 08.2021

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380674006080

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): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 822.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконати аналіз, провести дослідження та розробити національний стандарт щодо технічних умов на асфальтобетонні суміші та асфальтобетон литий

Назва роботи англійською:

Carry out analysis and research and develop a national standard for spesifications for asphalt concrete mixtures and cast asphalt concrete

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – литі асфальтобетонні суміші та литі асфальтобетони. Мета роботи – розробка державного стандарту щодо технічних умов на литі асфальтобетонні суміші та литий асфальтобетон. Мета дослідження – на основі вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду щодо проектування складу та оцінювання якості литих асфальтобетонних сумішей і литих асфальтобетонів, а також враховуючи особливості дорожньої галузі та кліматичні умови України, розробити гранулометричні склади та вимоги до складників литих сумішей та запропонувати комплекс методів оцінки якості литих асфальтобетонних сумішей та литих асфальтобетонів і встановити нормовані значення запропонованих показників якості. У відповідності з календарним планом науково-дослідної роботи здійснено аналіз літературних та нормативних джерел щодо різновидів литих асфальтобетонів та галузей їх використання, а також вибрані об'єкти досліджень та встановлені стандартні показники їх якості. На основі літературних та експериментальних даних здійснено: встановлення вимог до кам'яних матеріалів і бітумних в`яжучих, які входять до складу литих сумішей; встановлення зернові склади литих сумішей; розробку системи оцінки якості литих асфальтобетонних сумішей та асфальтобетонів; перевірку прогностичної здатності запропонованих показників якості литих асфальтобетонних сумішей та асфальтобетонів. Розроблено проект національного нормативного документу ДСТУ XXXX-6:202X «Суміші асфальтобетонні та асфальтобетон. Технічні умови. Частина 6. Литі суміші».

Реферат англійською:

The object of research is cast asphalt concrete mixtures and cast asphalt concrete. The purpose of the work is to develop a state standard regarding technical conditions for poured asphalt concrete mixtures and poured asphalt concrete. The purpose of the research is to develop granulometric compositions and requirements for the components of cast mixtures and to propose a set of methods for assessing the quality of cast asphalt concrete asphalt concrete mixtures and cast asphalt concrete and establish standardized values of the proposed quality indicators. In accordance with the calendar plan of scientific and research work, an analysis of literary and normative sources was carried out regarding the types of poured asphalt concrete and the fields of their use, as well as selected objects of research and established standard indicators of their quality. On the basis of literary and experimental data, the following was carried out: establishing requirements for stone materials and bituminous binders, which are part of cast mixtures; setting grain compositions of cast mixtures; development of a quality assessment system for cast asphalt concrete mixtures and asphalt concrete; verification of the prognostic ability of the proposed indicators of the quality of poured asphalt concrete mixtures and asphalt concrete. A draft of the national regulatory document of the State Technical University of Ukraine has been developed XXXX-6:202X "Asphalt concrete mixtures and asphalt concrete. Specifications. Part 6. Cast mixtures".

Індекс УДК: 691

Коди тематичних рубрик: 67.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Золотарьов Віктор Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: проєкт ДСТУ «Суміші асфальтобетонні та асфальтобетон. Технічні умови. Частина 6. Литі суміші»

Назва НТП англійською: DSTU project "Asphalt concrete and asphalt concrete mixtures. Specifications. Part 6. Cast mixtures"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Дорожнє будівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі існуючого досвіду використання литих асфальтобетонних сумішей та литих асфальтобетонів, результати якого наведені у закордонних та вітчизняних літературних джерелах, а також на основі експериментальних даних, отриманих під час виконання роботи, було розроблено проєкт ДСТУ «Суміші асфальтобетонні та асфальтобетон. Технічні умови. Частина 6. Литі суміші» та пояснювальну записку до нього

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 Дмитрієв Ілля Андрійович
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Ільїн Ярослав Вікторович
(к. т. н.)

Галкін Андрій Володимирович
(к. т. н.)

Оксак Сергій Володимирович
(к. т. н.)

Пиріг Ян Іванович
(к. т. н.)

Поволяєв Олексій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Прилепо А.В.

Телефон +38 (097) 494-81-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

