Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005206

Державний реєстраційний номер: 0116U007493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати аналіз та розробити національні стандарти щодо технічних вимог до асфальтобетонів з ідентичним ступенем відповідності до європейських норм серії EN 13108 (8 документів).

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 06.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство автомобільних доріг України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 456-34-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство автомобільних доріг України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 287-74-81

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.): 704

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Виконати аналіз та розробити національні стандарти щодо технічних вимог до асфальтобетонів з ідентичним ступенем відповідності до європейських норм серії EN 13108 (8 документів)" (п. пл. 86).

Назва роботи англійською:

"Analyze and develop national standards for specifications to asphalt concrete with an identical degree of compliance with the European norms of EN 13108 series (8 documents)" (item 86 of the Plan).

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - асфальтобетони. Мета дослідження - вдосконалення нормативної бази дорожнього комплексу та її гармонізація із стандартами Європейського Союзу шляхом розроблення національних стандартів щодо технічних вимог до асфальтобетонів.

Реферат англійською:

The object of research is asphalt concrete. The purpose of the study is to improve the regulatory base of the road complex and its harmonization with the standards of the European Union by developing national standards for specifications for asphalt concrete.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимощук Олександр Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-21:201X (EN 13108-21:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 21. Виробничий контроль якості".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-21:201X (EN 13108-21:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 21. Factory Production Control".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-21:201X (EN 13108-21:2016, IDT) встановлює вимоги до якості та контролю виробництва, бітумомінеральних сумішей, призначених для використання на дорогах, та інших місцях з інтенсивним рухом транспорту. Цей стандарт не поширюється на додаткові випробування, що виконані в межах договорів. Виробничий контроль якості буде застосований за стандартами для бітумомінеральних сумішей, якщо застосовують CE-маркування за CPR. Це також може бути частиною контролю якості у випадках, коли CE-маркування не застосовується. Таким чином, заводи-виробники, які повідомляють про видачу CE-маркування для виробництва бітумомінеральних сумішей, не повинні вимагати повторних або додаткових випробувань в тих випадках, коли CE-маркування не застосовується. Цей стандарт застосовується для контролю якості бітумомінеральної суміші, в якій відомі складові та гранулометричний склад, і яка повинна згідно з протоколом типових випробувань, відповідати усім вимогам щодо гранулометричного складу, експлуатаційних характеристик а

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською:ДСТУ EN 13108-20:201X (EN 13108-20:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 20. Методи випробувань".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-20:201X (EN 13108-20:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 20. Type Testing".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-20:201X (EN 13108-20:2016, IDT) установлює процедури типових випробувань для оцінки та перевірки експлуатаційних характеристик (AVCP) бітумомінеральних сумішей для використання на дорогах, аеродромах та інших областях з інтенсивним рухом транспорту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-8:201X (EN 13108-8:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 8. Регенерований асфальтобетон".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-8:201X (EN 13108-8:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 8. Reclaimed Asphalt".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-8:201X (EN 13108-8:2016, IDT) установлює вимоги до класифікації та характеристик регенерованого асфальтобетону як складової частини асфальтобетонних сумішей. Він не є стандартом для обов'язкового виконання вимог. Цей стандарт установлює вимоги до регенерованого асфальтобетону з такими бітумними в'яжучими: дорожній бітум, модифікований бітум або твердий бітум. Цей стандарт не поширюється на регенерований асфальтобетон який містить кам'яновугільний дьоготь або інші добавками або небезпечні компоненти, що вимагає врахування вимог Країн-Членів Євросоюзу до охорони довкілля та охорони здоров'я.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-6:201X (EN 13108-6:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 6. Литий асфальтобетон".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-6:201X (EN 13108-6:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 6. Mastic Asphalt".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-6:201X (EN 13108-6:2016, IDT) установлює вимоги до литого асфальтобетону, що використовують на дорогах, аеродромах та інших транспортних спорудах. Литий асфальтобетон застосовується для влаштування верхніх та нижніх шарів покриття, захисних шарів та прошарків для мостів, тунелів та лотків. Литі асфальтобетонні суміші виготовляють на основі гарячого бітуму. Цей стандарт не поширюється на суміші з застосуванням бітумних емульсій і бітумовмісних матеріалів, отриманих шляхом

холодного ресайклінгу. Цей стандарт установлює в себе вимоги до вибору складових матеріалів. Він призначений для застосування в поєднанні з EN 13108-20 і EN 13108-21.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-5:201X (EN 13108-5:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 5. Щебенево-мастиковий асфальтобетон".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-5:201X (EN 13108-5:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 5. Stone Mastic Asphalt".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-5:201X (EN 13108-5:2016, IDT) установлює вимоги до сумішей групи щебенево-мастикового асфальтобетону для використання на дорогах, аеродромах та інших транспортних спорудах. Щебенево- мастиковий асфальтобетон використовується для влаштування верхніх шарів покриття. Суміші групи щебенево-мастикового асфальтобетону виготовляються на основі гарячого бітуму. Цей стандарт не застосовний до сумішей із застосуванням бітумних емульсій і бітумовмісні матеріали, отриманих на основі ресайклінгу на місці. Цей стандарт установлює вимоги до вибору складових матеріалів. Цей стандарт призначений для застосований разом з EN 13108-20 і EN 13108-21.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-1:201X (EN 13108-1:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 1. Асфальтобетон".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-1:201X (EN 13108-1:2016, IDT) "Bituminous mixtures - Material specifications. Part 1: Asphalt Concrete".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-1:201X (EN 13108-1:2016, IDT) встановлює вимоги до асфальтобетонної суміші та асфальтобетону, призначених для будівництва доріг, аеродромів та інших транспортних споруд. Асфальтобетон використовується для влаштування верхніх та нижніх шарів покриття, вирівнюючих шарів та основ. Асфальтобетонні суміші виготовляються на основі гарячого бітуму. Цей стандарт не поширюється на суміші, які виготовлені на основі бітумних емульсій та бітумовмісні матеріали. Цей стандарт включає в себе вимоги до вибору складових матеріалів. Він призначений для застосування сумісно з EN 13108-20 і EN 13108-21.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-2:201X (EN 13108-2:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 2. Асфальтобетон для над тонких шарів".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-2:201X (EN 13108-2:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 2: Asphalt Concrete for Very Thin Layers (BBTM)".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-2:201X (EN 13108-2:2016, IDT) встановлює вимоги до асфальтобетонної суміші та асфальтобетону для влаштування надтонких шарів для на автомобільних дорогах, аеродромах та інших транспортних спорудах. Асфальтобетон для надтонких шарів є бітумомінеральним матеріалом, в якому зерновий склад і розмір фракцій підбирають для влаштування надтонких шарів товщиною від 20 мм до 30 мм. Цей стандарт не поширюється на суміші на основі бітумних емульсій та бітумовмісні матеріали, отримані в результаті переробки на місці. Асфаль тобетон для надтонких шарів використовується для влаштування верхніх шарів. Цей стандарт включає в себе вимоги до вибору складових матеріалів. Він призначений для використання сумісно з EN 13108-20 і EN 13108-21.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: ДСТУ EN 13108-3:201X (EN 13108-3:2016, IDT) "Бітумомінеральні суміші. Технічні умови. Частина 3. М'який асфальтобетон".

Назва НТП англійською: DSTU EN 13108-3:201X (EN 13108-3:2016, IDT) "Bituminous mixtures. Material specifications. Part 3: Soft Asphalt".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: національний стандарт

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ EN 13108-3:201X (EN 13108-3:2016, IDT) установлює вимоги до сумішей групи м'яких асфальтобетонів, які використовують на дорогах з низькою інтенсивністю та з полегшеним типом покриття. М'який асфальтобетон призначений для влаштування верхніх та вирівнюючих шарів, і шарів основ при більш холодних кліматичних умов. Цей стандарт застосований до суміші груп м'яких асфальтобетонів, що виробляються із застосуванням гарячого бітуму. Цей стандарт не поширюється на суміші із застосуванням бітумних емульсій і бітумовміщуючих матеріалів, що отримують на місці їх використання, не розглядаються в цьому стандарті. Цей стандарт установ лює вимоги до вибору складових матеріалів. Цей стандарт застосований разом з EN 13108-20 і EN 13108-21.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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

Безуглий Артем Олександрович
к. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Кіщинський С.

Одегова Т.

Тимощук О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

