Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008210

Державний реєстраційний номер: 0114U003569

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та розробити національні стандарти щодо технічних умов на дорожні бітумомінеральні суміші та методи їх випробувань". (п. пл. 54)

Початок етапу: 04.2014

Закінчення етапу: 12.2015

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Інформаційно-транспортна система"

Код за ЄДРПОУ: 31026144

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 770

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження та розробити національні стандарти щодо технічних умов на дорожні бітумомінеральні суміші та методи їх випробувань. (п. пл. 54)

Назва роботи англійською:

Fulfill research and develop National Standards about specifications on road bituminous mineral mixes and methods of their testing. (see p. Sq. 54)

Реферат українською:

Об'єкт розробки - суміші бітумомінеральні дорожні та вологі органомінеральні дорожні, бітумомінеральні суміші, призначені для цілорічного ремонту з ліквідації вибоїн покриття (далі - суміші), а також методи випробувань сумішей. Мета роботи - розробити національні стандарти щодо загальних технічних умов на дорожні бітумомінеральні суміші та на методи їх випробувань. Результати роботи - здійснено аналітичний огляд нормативної документації і науково-технічної літератури щодо критеріїв якості бітумомінеральних сумішей і сучасних методів їх випробувань; проведено експериментальні дослідження дорожніх сумішей та встановлені відповідності їх якості сучасним методам випробувань; за результатами досліджень розроблено національні стандарти щодо загальних технічних умов на дорожні бітумомінеральні суміші та на методи їх випробувань.

Реферат англійською:

The object of the development is bitumen mineral and wet organic mineral road mixtures and bitumen mineral mixtures designed for a year-round pavement patch repair (hereinafter - mixtures) and the methods for mixes testing. The purpose of study is to develop national standards about general technical specifications for road bitumen mineral mixtures and for test methods. The results of study are conduction of analytical review of regulatory and scientific literature about quality criteria of bitumen mineral mixes and modern methods of their testing; experimental study of road mixes are conducted and compliances of their quality with test methods are defined; national standards about general technical specifications for road bitumen mineral mixtures and for their test methods were developed basing on the research results.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кіщинський Сергій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ДСТУ Б В.2.7-XXX:20IX "Суміші бітумомінеральні дорожні. Загальні технічні умови".

Назва НТП англійською: DSTU B V.2.7-XXX:201X "Road bitumen mineral mixes. General technical specifications".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативний документ

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цей стандарт установлює технічні вимоги до бітумомінеральних сумішей, у тому числі органомінеральних вологих сумішей (далі - суміші; ущільнені суміші), які використовують відповідно до розділу 12 в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4 при будівництві та ремонтах: а) автомобільних доріг загального користування державного значення (вирівнюючого шару та ліквідація вибоїн покриття); б) автомобільних доріг загального користування місцевого значення (шару зносу, шарів покриття; основи, додаткової основи; вирівнюючого шару та ліквідація вибоїн покриття). Вимоги цього стандарту поширюються на суміші, які виготовляють в установці або на дорозі змішуванням мінеральних складових, модифікуючих добавок (або без них) з бітумним в'яжучим (бітумомінеральні суміші - гарячі та холодні), з бітумним в'яжучим або сировиною для виробництва дорожніх в'язких бітумів (органомінеральні вологі суміші). Вимоги цього стандарту не поширюються на: суміші, що отримані способом просочування органічними в'яжучими,

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

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 Б В.2.7-ХХХ-201Х "Суміші бітумомінеральні дорожні. Методи випробувань"

Назва НТП англійською: DSTU B V.2.7-XXX-201X "Road bitumen mineral mixes. Test methods".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативний документ

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цей стандарт поширюється на суміші бітумомінеральні дорожні (далі - суміші), які застосовують при будівництві, реконструкції, ремонтах та утриманні автомобільних доріг і вулиць населених пунктів та встановлює вимоги щодо процедур відбирання проб сумішей, виготовлення і зберігання зразків ущільнених сумішей, а також методи визначення фізико-механічних властивостей ущільнених сумішей за показниками: залишкова пористість, водонасичення, набрякання, границя міцності при стиску, границя міцності на розтягуванні при розколюванні, водостійкість, водостійкість при тривалому водонасиченні, водостійкість експрес методом, злежуваність, рухливість, ключа здатність та склад бітумомінеральних матеріалів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

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 Нагайчук Василь Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Головко С.К.

Заяць В.К.

Копинець І.В.

Кіщинський С.В.

Мундіров О.М.

Протопопова Т.М.

Рудий В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

