Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005371

Державний реєстраційний номер: 0112U003778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити СОУ на базальтову арматуру для мостів і труб

Початок етапу: 07.2012

Закінчення етапу: 03.2014

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: Державна служба 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): Фізико-механічний інститут імені Г.В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 392

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити СОУ на базальтову арматуру для мостів і труб.

Назва роботи англійською:

Work out the SOU to the basaltic armature for bridges and culverts.

Реферат українською:

Об’єкт дослідження: неметалева композитна базальтова арматура періодичного профілю. Мета роботи: розробити класифікацію неметалевої композитної базальтової арматури періодичного профілю; встановити вимоги до геометричних розмірів, маси та кольору неметалевої композитної базальтової арматури; встановити вимоги до фізико-механічних характеристик неметалевої композитної базальтової арматури. Провести лабораторні дослідження базальтової арматури і визначити її механічні характеристики. Виконати аналіз щодо можливості застосування випробуваної арматури при будівництві мостів і труб. Розробити СОУ на базальтову арматуру для мостів і труб.

Реферат англійською:

Object of study: non-metal composite basaltic rebar periodic profile. Objective: o to develop a classification of non-metallic basaltic rebar periodic profile; to establish requirements for the geometric dimensions, weight and color of non-metal composite basalt rebar, to establish requirements for physical and mechanical properties of non-metallic composite basalt rebar. Perform laboratory studies of basalt rebar and determine its mechanical properties. Perform analysis on the applicability of the tested reinforcement in the construction of bridges and pipes. Develop Standart of Ukraine of basalt rebar for bridges and pipes.

Індекс УДК: 625.745.1/.2, 624.21

Коди тематичних рубрик: 73.31.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бабяк Ігор Петрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: СОУ 42.1-37641918-__:201_ "Арматура неметалева композитна базальтова періодичного профілю. Загальні технічні вимоги"

Назва НТП англійською: SOU 42.1-37641918-__:201__ "Fittings non-metal composite basaltic periodic profile. General technical requirements"

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: Розроблений СОУ встановлює вимоги до фізико-механічних показників неметалевої композитної базальтової арматури періодичного профілю для армування бетонних конструкцій (до геометричних розмірів, маси та кольору, тимчасового опору на розтяг, відносного видовження після розриву, середньої густини); вимоги до матеріалів, які використовують під час виробництва арматури; вимоги безпеки і охорони довкілля; вимоги до маркування арматури; вимоги до пакування арматури; вимоги до правил приймання арматури; визначає параметри арматури, які необхідно перевіряти та методи контролювання; вимоги до транспортування та зберігання арматури.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

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

Іваницький Я.Л.

Бабяк І.П.

Гвоздюк М.М.

Коваль П.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

