

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105770

Державний реєстраційний номер: 0121U110633

Відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-технічний супровід робіт з обстеження стану лівого та правого проїздів з наданням висновків та рекомендацій щодо необхідності проведення ремонтних робіт цементобетонного покриття при коригуванні проектної документації на реконструкцію автомобільної дороги М-06 Київ-Чоп (на Будапешт через Львів, Мукачеве, Ужгород) на ділянці км 129,6-км151,73, Житомирська область

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 04-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства "Укрдипродор"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416892

Адреса: Повітрофлотський проспект, буд. 39/1, м. Київ, 03037, Україна

Підпорядкованість: Державне агентство автомобільних доріг України

Телефон: 380442498483

E-mail: okt@diprdor.com

WWW: <https://www.diprodor.com/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 551105.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-технічний супровід робіт з обстеження стану лівого та правого проїздів з наданням висновків та рекомендацій щодо необхідності проведення ремонтних робіт цементобетонного покриття при коригуванні проектної документації на реконструкцію автомобільної дороги М-06 Київ-Чоп (на Будапешт через Львів, Мукачеве, Ужгород) на ділянці км 129,6-км151,73, Житомирська область

Назва роботи (англ)

Scientific and technical suprovid work for the improvement of the camp of the left and right travels for the needs of the city and the recommendation for the need to carry out repair works of the cement-concrete pavement during the reconstruction of the design documentation for the reconstruction of the road km 129.6-km151.73, Zhytomyr region

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – автомобільна дорога М-06 «Київ – Чоп» (на Будапешт через Львів, Мукачеве, Ужгород) на ділянці км. 129+600 – км. 151+730, Житомирська область. Мета роботи – обстеження існуючого стану лівого і правого проїздів з метою виявлення характерних руйнувань цементобетонного покриття, міцнісних характеристик цементобетону та якості герметизації деформаційних швів. Методи дослідження – методи обстеження, аналізу та експериментальні. Обстежена автомобільна дорога М-06 Київ – Чоп (на Будапешт через Львів, Мукачеве, Ужгород) на ділянці км 129,6 – км 151,73, Житомирська область на наявність характерних руйнувань. Методом відбору кернів виміряна товщина шару жорсткого дорожнього одягу з подальшим лабораторним визначенням міцності цементобетону. Відібрано проби та проведено дослідження властивостей ґрунту робочого шару земляного полотна; Відібрано проби герметизуючих матеріалів окремо по лівому та правому проїздах та визначено їх холодостійкість. Надано пропозиції щодо виконання робіт по лівому та правому проїздах автомобільної дороги.

Реферат (англ)

The object of research is the highway M-06 "Kyiv - Chop" (to Budapest via Lviv, Mukachevo, Uzhgorod) in the area of 129 + 600 - km. 151 + 730, Zhytomyr region. The purpose of the work is to inspect the existing condition of the left and right passages in order to identify the characteristic destructions of the cement concrete coating, the strength characteristics of the cement concrete and the quality of sealing the expansion joints. Research methods - methods of examination, analysis and experimental. The M-06 Kyiv-Chop highway (to Budapest via Lviv, Mukachevo, Uzhhorod) on the section km 129.6 - km 151.73, Zhytomyr region was inspected for the presence of characteristic destructions. The thickness of the layer of rigid pavement was measured by the core selection method, followed by laboratory determination of the strength of cement concrete. Samples were taken and the soil properties of the working layer of the subsoil were studied; Samples of sealing materials were taken separately on the left and right passages and their cold resistance was determined. Proposals for the performance of works on the left and right passages of the highway are given.

Індекс УДК: 625.7/.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Пропозиції щодо виконання робіт по лівому та правому проїздах автомобільної дороги.

Назва продукції (англ): Proposals for work on the left and right passages of the highway.

Очікувані результати: Пропозиції щодо виконання робіт

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Обстежена автомобільна дорога М-06 Київ – Чоп (на Будапешт через Львів, Мукачеве, Ужгород) на ділянці км 129,6 – км 151,73, Житомирська область на наявність характерних руйнувань. Методом відбору кернів виміряна товщина шару жорсткого дорожнього одягу з подальшим лабораторним визначенням міцності цементобетону. Відібрано проби та проведено дослідження властивостей ґрунту робочого шару земляного полотна; Відібрано проби герметизуючих матеріалів окремо по лівому та правому проїздах та визначено їх холодостійкість. Надано пропозиції щодо виконання робіт по лівому та правому проїздах автомобільної дороги

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-04.2021

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 69

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Воловик Олександр Олександрович (к. т. н., доц.)

Костін Дмитро Юрійович

Неронов Олександр Миколайович

Шевченко Наталія Леонідівна

Керівник організації:

Дмитрієв Ілля Андрійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Жданюк Валерій Кузьміч (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.