

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U007435

Державний реєстраційний номер: 0113U007350

Відкрита

Дата реєстрації: 29-08-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та виготовлення дослідних партій уніфікованої серії високоефективних освітлювальних комплексів на основі системи "світлодіодний світильник-опора" для декоративного освітлення парків, скверів, бульварів

Початок етапу: 10-2013

Закінчення етапу: 08-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "ОСП Корпорація Ватра"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680115

Підпорядкованість: Держадміністрація

Адреса: м.Тернопіль вул.Микулинецька, 46

Телефон: (0352) 433881

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2209070

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 980 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення та виготовлення дослідних партій уніфікованої серії вискоефективних освітлювальних комплексів на основі системи "світлодіодний світильник-опора" для декоративного освітлення парків, скверів, бульварів

Назва роботи (англ)

The development and production of pilot lots of highly efficient unified series of lighting systems on the basis of "LED light-bearing" for decorative lighting parks, boulevards

Реферат (укр)

В процесі виконання НТР розроблені варіанти конструкцій світлодіодних світильників. Обрано найбільш ефективні та естетичні для споживачів варіанти конструкції. Розроблена робоча конструкторська документація, в тому числі оптичні частини та електронні системи керування світлодіодами. Конструкторська документація опрацьована на технологічність, розроблено попередній проект технологічної документації. Спроектована та виготовлена технологічна оснастка. Виготовлені і випробувані дослідні зразки освітлювальних комплексів. Проведені попередні світлотехнічні, електричні, кліматичні, теплові і механічні випробування. Результати випробувань оформлені протоколами

Реферат (англ)

In the course of scientific and technical work developed designs of LED lighting options. Select the most efficient and aesthetic design options for consumers. Developed a working design documentation, including optical parts and electronic control system LEDs. Design documentation processed for manufacturability, developed a preliminary draft technical documentation. Designed and made technological equipment. Manufactured and tested prototypes of lighting systems. Conducted preliminary lighting, electrical, climatic, thermal and mechanical testing. Results of tests designed protocols

Індекс УДК: 628.94, 628.94

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.51.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дослідна партія уніфікованої серії вискоефективних освітлювальних комплексів на основі системи "світлодіодний світильник-опора" для декоративного освітлення парків, скверів, бульварів

Назва продукції (англ): The pilot lots of highly efficient unified series of lighting systems on the basis of "LED light-bearing" for decorative lighting parks, boulevards

Очікувані результати:

Галузь застосування: світлотехніка

Опис продукції (укр): В процесі виконання НТР створена уніфікована серія вискоефективних освітлювальних комплексів (КО - 1, КО - 2, КО - 3, КО - 4) на основі двох світлодіодних світильників типів ДКУ 42У, ДТУ 42У та трубчатих опор, кронштейнів на опори для декоративного освітлення парків, скверів, бульварів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2016

Виробник продукції: ТОВ "ОСП Корпорація Ватра"

Споживачі продукції: Житлово-комунальні установи, індивідуальні споживачі

Перспективні ринки: Україна, СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 667

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 206

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Приватне підприємство "Науково-виробнича фірма "VD MAIS"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21558350

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Жилянська, 29

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Вовк Ярослав Юрійович

Керівник організації:

Щиренко Василь Васильович

Керівники роботи:

Вовк Ярослав Юрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.