

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U008597

Державний реєстраційний номер: 0109U003752

Відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2009



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести моніторинг споживання природного газу та розробити обґрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності використання природного газу, зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору

Початок етапу: 04-2009

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03450778

Підпорядкованість: Міністерство транспорту та зв'язку України

Адреса: 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

Телефон: 456-34-15

E-mail: dornauka@post.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Українська державна корпорація по будівництву ремонту та утриманню автомобільних доріг

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00018112

Адреса: , м. Київ, Київ, 03005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство транспорту України

Телефон: 227-33-42

Інше: 227-07-09

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: 3111020

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 80 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести моніторинг споживання природного газу та розробити обґрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності використання природного газу, зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору

Назва роботи (англ)

To carry out the monitoring of natural gas consumption , and to develop the basic proposals on its effective consumption, on energy consumption as well, spent on manufacturing and production by the enterprises and structures "Ukravtodor".

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - технологічне обладнання АБЗ, бітумних баз, котелень, комплексні програми з енергозбереження, енергетичні паспорти, аналітичні звіти виконання заходів з енергозбереження, робочі журнали по випуску продукції і витратах енергоресурсів та дані статистичної звітності про результати використання палива, теплоенергії та електроенергії підприємств ВАТ ДАК"Автомобільні дороги України" за 2004-2009 роки. Мета роботи - розробка пропозицій щодо підвищення ефективності використання природного газу та зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору. Метод дослідження - проведення моніторингу використання природного газу дочірніми підприємствами та аналітично-статистичний і аналітично-розрахунковий методи. В результаті моніторингу, аналізу використання природного газу та виконання оргтехзаходів з економії енергоресурсу розроблено пропозицій щодо підвищення ефективності використання природного газу та зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору.

Реферат (англ)

The subject of investigation is a technological equipment of bitumen bases, heat plants, complex program on energy efficiency, energy passports, energy reports on taking energy efficient measures, working logs on production and energy resources expenditure, as well as data on statistical accounting on the results of fuel, heat energy and electrical energy consumption by the enterprises JSC State Motor Company "Motor Roads of Ukraine" for the period of 2204 - 2009. The aim of work is working out proposals related to increasing the efficiency of natural gas use and reducing energy output by the plants and organizations of Ukravtodor. Investigation methods are as follows: monitoring of natural gas use by affiliate enterprises, analytical and statistical and analytical and design methods. Resulting from monitoring, analysis of natural gas use and the fulfillment of organizational and technical measures related to energy saving, the proposals related to increasing the efficiency of natural gas use and reducing energy output by the plants and organizations of Ukravtodor have been worked out.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8:666.96:338.45

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): "Пропозиції щодо підвищення ефективності використання природного газу та зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору"

Назва продукції (англ): "The proposals related to increasing the efficiency of natural gas use and reducing energy consumption by the plants and organizations of Ukravtodor have been worked out"

Очікувані результати: Розробка надасть можливість аналізу споживання природного газу підприємствами, зменшить питомі витрати на виробництво продукції та поліпшить достовірність статистичної звітності щодо витрат паливно-енергетичних ресурсів. Впровадження розробки в дорожні підприємства дозволить скоротити споживання природного газу до 7 % (від загального споживання) та суттєво зменшити енергоємність продукції.

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Розроблені "Пропозиції щодо підвищення ефективності використання природного газу та зменшення енергоємності продукції підприємств і організацій Укравтодору"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: дорожня галузь

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: передача результатів НДР замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 176

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Трух М.

Філоненко В. А.

Керівник організації:

Вирожемський Валерій Костянтинович

Керівники роботи:

Філоненко Володимир Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.