

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004629

Державний реєстраційний номер: 0113U007959

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Проведення науково-дослідних робіт по теплофізичним та механічним випробуванням зовнішніх тришарових стінових панелей марки ЗНС 4-2-3 житлових будинків серії 94-БИ, виготовлених ТОВ "Білоцерківський ДБК", з метою їх сертифікації

**Початок етапу:** 05-2013

**Закінчення етапу:** 06-2013

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01422826

**Підпорядкованість:** Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

**Адреса:** 01133, м. Київ-133, бульвар Лесі Українки, 26

**Телефон:** 2863672

**Телефон:** 2846186

**E-mail:** ISO\_zndiep@ukr.net

**Інше:** zniiep.com.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** ТОВ "Білоцерковський домобудівний комбінат"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 35784967

**Адреса:** 09113, Київська область, м. Біла Церква, Сквірське шосе, 194

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** (04463) 6-02-14

**Телефон:** 6-0214

**E-mail:** dskfax@mail.ru

**Інше:** dombud.com.ua

## 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:** 67 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Проведення науково-дослідних робіт по теплофізичним та механічним випробуванням зовнішніх тришарових стінових панелей марки ЗНС 4-2-3 житлових будинків серії 94-БИ, виготовлених ТОВ "Білоцерківський ДБК", з метою їх сертифікації

### **Назва роботи (англ)**

Conducting scientific research on the thermophysical and mechanical testing of sandwich wall panels external marks of ЗНС 4-2-3 residential buildings series 94 would have made LTD "Bilotserkivskiy DBC", to be Certifications

### **Реферат (укр)**

Методика поширюється на стінові огорожувальні конструкції житлових, суспільних, виробничих і сільськогосподарських будинків і споруджень. Випробування проводилися по методиці ДСТУ Б В.2.6-101:2010 (ГОСТ 26254-84) "Конструкції будівель і споруд. Метод визначення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій", а також на відповідність механічних показників вимогам ДСТУ Б В.2.6-7.95 (ГОСТ 8829-94) "Вироби будівельні бетонні та залізобетонні збірні. Методи випробувань навантажуванням. Правила оцінки міцності, жорсткості та тріщиностійкості". Науковим результатом роботи є висновок про відповідність показників, отриманих в результаті проведених досліджень, обов'язковим вимогам нормативних документів, чинних в Україні.

### **Реферат (англ)**

The technique applies to wall envelope of residential, public, industrial and agricultural buildings and structures. Tests were conducted on the method DSTU B V.2.6 - 101: 2010 ( GOST 26254-84 ) "Construction of buildings and structures. Method of determining heat transfer resistance walling " and to meet the requirements of the mechanical performance DSTU B V.2.6 - 7.95 (GOST 8829 -94 ) " Building products concrete and reinforced composite. Methods loading tests . validation assessment of strength, hardness and fracture toughness". Science is the result of the conclusion of the compliance indicators derived from the research, mandatory regulatory requirements in force in Ukraine.

**Індекс УДК:** 69:006, 697.1, 624.6

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 67.01.37

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Висновок про відповідність механічних та теплофізичних показників зовнішніх тришарових стінових панелей, отриманих за результатами досліджень, обов'язковим вимогам нормативних документів, чинних в Україні.

**Назва продукції (англ):** Opinion on the conformity of mechanical and thermal performance of three-layer external wall panels obtained research results, the mandatory requirements of regulations in force in Ukraine.

**Очікувані результати:** науково-технічна документація

**Галузь застосування:** 73.10.02 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Опис продукції (укр):** Висновки про відповідність показників, отриманих за результатами проведених випробувань, вимогам ДСТУ БВ.2.6-64:2008 "Панелі стінові зовнішні бетонні і залізобетонні для житлових і громадських будінків. Загальні технічні умови". Результати сертифікаційних досліджень будуть впроваджені в технологію виробництва зовнішніх стінових панелей.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2013

**Виробник продукції:** ПАТ "КиївЗНДІЕП"

**Споживачі продукції:** будівельні організації, домобудівні комбінати

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 66

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 3

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Іокова Т.І.

Богданов В.Ф.

Кобзар В.Д.

Лозан М.В.

Онопрієнко М.А.

Притуп М.М.

Семко Ю.М.

Цибулько І.І.

**Керівник організації:**

Гордієнко Євген Іванович

**Керівники роботи:**

Черних Людмила Федорівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.