Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002806

Державний реєстраційний номер: 0121U108970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка уніфікованих конструктивних рішень з установки обладнання та електромонтажних виробів. Установка й кріплення кабельних конструкцій

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 04.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код за ЄДРПОУ: 00188334

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код за ЄДРПОУ: 00188334

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка уніфікованих конструктивних рішень з установки обладнання та електромонтажних виробів. Установка й кріплення кабельних конструкцій

Назва роботи англійською:

Elaboration of unified design solutions for installation of equipment and electric articles. Installation and fastening of cable structures

Реферат українською:

Мета роботи - вивчення і систематизація сучасних різновидів монтажних виробів від провідних світових і вітчизняних виробників для найбільш раціонального їх використання при проведенні електромонтажних робіт по установці кабельних конструкцій. Окрема частина даної роботи присвячена вивченню характеристик і особливостей зварювальних процесів при використанні ручної зварки для кріплення кабельних конструкцій до металевих основ. Методи дослідження - опрацювання каталогів продукції від провідних виробників електромонтажних виробів із з'ясуванням їх міцності. Вивчення ГОСТ 5264-80 і методів розрахунку міцності кутового зварного шва для визначення його оптимальної довжини при кріпленні кабельних конструкцій зварюванням.

Реферат англійською:

Target of research - study and systematization of up-to-date varieties of erection articles from the leading international and domestic manufactures for their most feasible usage when performing electric installations works to install cable structures. A separate part of this research is dedicated to studying properties and particularities of welding processes when using manual electric arc welding to fasten cable structures to metal bases. Methods of research - workup of the products catalogs from the leading manufacturers of electric installation articles with clarification of their durability properties. Studying GOST 5264-80 and methods of calculation for angle welded joint to determine its optimal length when fastening cable structures by welding.

Індекс УДК: 621.31, 621.315.2

Коди тематичних рубрик: 44.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крайнікова Наталія Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка уніфікованих конструктивних рішень з установки обладнання та електромонтажних виробів. Установка й кріплення кабельних конструкцій

Назва НТП англійською: Elaboration of unified design solutions for installation of equipment and electric articles. Installation and fastening of cable structures

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення продуктивності праці інженера та електромонтажника

Галузь застосування: Будівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті проведеної роботи отримані зведені таблиці з рекомендаціями щодо застосування конкретних скріплювальних виробів. У разі виконання монтажних робіт із застосуванням зварювання - наведені таблиці з рекомендаціями щодо налаштувань зварювального устаткування і вибору оптимальної довжини зварного шва

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 Рудика Віктор Іванович

Перелік осіб-виконавців

Гуляєв Андрій Володимирович

Демяник Дмитро Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів Безсмертна Г.І.

Телефон +38 (067) 787-12-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

