Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002644

Державний реєстраційний номер: 0120U100355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: В результаті наданих Послуг Замовнику передається в паперовому вигляді та в електронному вигляді на електронному носії інформації 2 примірника виготовленої Виконавцем технічної документації у складі: - каталогу висот пунктів нівелірних мереж I, II класів у системі UELN/EVRS2000 на 18 300 пунктів; - схеми нівелірних мереж I, II класів; - технічного звіту.

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії"

Код за ЄДРПОУ: 24102001

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, буд. 69, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442870684

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру

Код за ЄДРПОУ: 39411771

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 3, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442448247

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

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

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2024.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Послуги - з вирівнювання та каталогізації пунктів нівелірних мереж I, II класів з метою введення і розповсюдження на території України системи висот UELN/EVRS2000 (Об'єднаної європейської нівелірної мережі/Європейської вертикальної референцної системи 2000 року).

Назва роботи англійською:

Services - alignment and cataloging of Level I, II Class Levels for the purpose of introducing and distributing UELN / EVRS2000 (United European Level Network / European Vertical Reference System 2000) altitude system in Ukraine.

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про науково-технічну роботу: 73 с., 6 рис., 10 табл. Об’єкт дослідження - нівелірна мережа I, II класів, яка є невід’ємною складовою частиною загальнодержавної системи геодезичного забезпечення робіт з виконання топографо-геодезичних, інженерних та кадастрових робіт. Мета робіт – проведення аналітичних досліджень про сучасні підходи та вимоги щодо становлення висотної складової референцної системи висот з метою приєднання нівелірної (висотної) мережі Державної геодезичної мережі до мережі EULN (Об’єднаної європейської нівелірної мережі) для забезпечення визначення у системі висот EULN/EVRS2000 геодезичних пунктів та об’єктів місцевості при виконанні топографо-геодезичних та кадастрових робіт. В рамках проекту виконані роботи з вирівнювання нівелірної мережі I, II класів та каталогізації нівелірних пунктів. Введення та розповсюдження на території України EULN/EVRS20000 (Об’єднаної європейської нівелірної мережі/Європейської вертикальної референцної системи 2000 року) забезпечить інтеграцію України в європейську економічну систему, участь в міжнародних наукових дослідженнях глобальних екологічних і геодинамічних процесів, вивчення фігури Землі і гравітаційного поля та картографування території України з використанням супутникових технологій. Метод дослідження – математичне оброблення результатів нівелювання та гравіметричних даних Ключові слова: ВИСОТНА ОСНОВА, НІВЕЛІРНА МЕРЕЖА, ГЕОЇД/КВАЗІГЕОЇД, НОРМАЛЬНА ВИСОТА, ГЕОПОТЕНЦІАЛЬНЕ ЧИСЛО, ВИРІВНЮВАННЯ. . Умови одержання звіту: 03150, Київ, вул. Велика Васильківська, 69, ДП «НДІГК».

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on scientific and technical work: 73 pages, 6 figures, 10 tables. The object of research is the leveling network of I, II classes, which is an integral part of the national system of geodetic support of works on topographic and geodetic, engineering and cadastral works. The purpose of the work is to conduct analytical research on modern approaches and requirements for the formation of the height component of the reference height system in order to connect the leveling (height) network of the State Geodetic Network to the EULN (United European Leveling Network) to ensure the definition of height points and objects of the area when performing topographic, geodetic and cadastral works. Within the framework of the project works on leveling of leveling network of I, II classes and cataloging of leveling points are executed. The introduction and dissemination on the territory of Ukraine of EULN / EVRS20000 (Joint European Leveling Network / European Vertical Reference System 2000) will ensure Ukraine's integration into the European economic system, participation in international research on global ecological and geodynamic processes, Earth shape and gravitational field and mapping of the territory of Ukraine with the use of satellite technologies. Research method - mathematical processing of leveling results and gravimetric data Key words: ALTITUDE BASE, LEVELING NETWORK, GEOID / QUASIGEOID, NORMAL ALTITUDE, GEOPOTENTIAL NUMBER, EQUALIZATION. . Terms of receipt of the report: 03150, Kyiv, st. Velyka Vasylkivska, 69, SE "NDIGK".

Індекс УДК: 528

Коди тематичних рубрик:36.16

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучер Олег Васильович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вирівнювання та каталогізація пунктів нівелірних мереж I, II класів з метою введення і розповсюдження на території України системи висот UELN/EVRS2000 (Об'єднаної європейської нівелірної мережі/Європейської вертикальної референцної системи 2000 року).

Назва НТП англійською: Leveling and cataloging of points of leveling networks of I, II classes for the purpose of introduction and distribution in the territory of Ukraine of system of heights UELN / EVRS2000 (the United European leveling network / the European vertical reference system of 2000).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Виконання топографо-геодезичних та кадастрових робіт, а також при вирішенні геоінформаційних задач центральними органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основним завданням науково-дослідної роботи було приєднання нівелірної (висотної) мережі Державної геодезичної мережі до мережі UELN (Об’єднаної європейської нівелірної мережі) для забезпечення визначення у системі висот UELN/EVRS2000 геодезичних пунктів та об’єктів місцевості при виконанні топографо-геодезичних та кадастрових робіт, а також вирішенні геоінформаційних задач центральними органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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 Карпінський Юрій Олександрович
д. т. н., 05.24.01

Перелік осіб-виконавців

Висотенко Роман Олександрович

Заєць Іван Михайлович
(к. т. н., 05.24.01)

Карпінський Юрій Олександрович
(д. т. н., 05.24.01)

Кравчук Сергій Петрович

Куриляк Ігор Степанович
(к. т. н., 05.24.01)

Кучер Олег Васильович
(к. т. н., 05.24.00)

Уварова Олена Володимирівна

Щербина Тетяна Валеріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Скакодуб Л.О.

Телефон +38 (050) 380-54-34

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

