

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000130

Державний реєстраційний номер: 0112U001481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики оцінки зміни напружено-деформованого стану конструкцій при використанні параметрів ґрунтів, які відповідають статичним і динамічним навантаженням, узгоджених з вимогами Єврокоду

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 241-55-49, 238-30-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 134.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи методу розрахунків напружено-деформованого стану ґрунтової основи територій зі складними інженерно-геологічними умовами

Назва роботи англійською:

Theoretical basis of the method of the stress-strain state calculations of soil base for the territories with complex conditions

Реферат українською:

Розроблено методику для розрахунків напружено-деформованого стану ґрунтового масиву при наявності ґрунтів з особливими властивостями (слабкі, просідні, суфозійні, тиксотропічні) під дією статичних та динамічних навантажень

Реферат англійською:

It is developed the tecnoque for strain-stress state analysis of soils with specific properties (suffosio, collapsible soils, weak soils) under the static and dynamic loads

Індекс УДК: 624.131, 624.131.524

Коди тематичних рубрик: 67.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Ігор Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика розрахунків напружено-деформованого стану ґрунтової основи територій в складних інженерно-геологічних умовах

Назва НТП англійською: Technique for the stress strain state analysis for soils in difficult conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 45 Будівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено теоретичні основи для розрахунків напружено-деформованого стану ґрунтового масиву при наявності ґрунтів з особливими властивостями (слабкі, просідні, суфозійні, тиксотропічні) під дією статичних та динамічних навантажень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельна галузь

Перспективні ринки: ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Механіка ґрунтів. Основи та фундаменти / В.Б. Швець, І.П. Бойко, Ю.Л. Вінников, М.Л. Зоценко, О.О. Петраков та ін. – Підручник. Затверджено МОН України для студ. ВНЗ. -Дніпропетровськ "Пороги", 2012 - 196 с. 2. І.П. Бойко, О.О.Арешкович Особливості визначення механічних характеристик ґрунтів // Основи і фундаменти. Міжвід. наук.- техн. зб. КНУБА, 2011-2012, Вип. 32 . Фахове видання 3. І.П. Бойко, Л.О. Скочко Взаємодія палі в складі підпірної стіни з ґрунтовою основою // Основи і фундаменти. Міжвід. наук.- техн. зб. КНУБА, 2011-2012, Вип. 32 . Фахове видання 4. О.О. Арешкович, І.П.Бойко, В.О.Сахаров Процеси деформування

основи пальових фундаментів в специфічних ґрунтових умовах // Світ геотехніки: Науково-технічний журнал. - Запоріжжя, 2012. - Вип. 3. Фахове видання 5. Structure-soil massif system behavior features under static& dynamic loads / V.G. Taranov, V.A.Aleksandrovych, I.I. Luchkovskiy, S.A. Plashchev, M.V. Kornienko, O.O. Areshkovych: Proceedings of the 18thInternational Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris - September 2013 - P.1627-1629 6. Behavior of the multi-story building under seismic loads with the account of the viscoplasticity of the soil base / Proceedings of the 18thInternational Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris - September 2013 - P.1443-1446

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Куліков Петро Мусійович

Перелік осіб-виконавців

Арешкович Ольга Олегівна

Грабовський Андрій Леонідович

Підлуцький Василь Леонідович

Скочко Людмила Олегівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

