

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U002732

Державний реєстраційний номер: 0124U004688

Відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технологічної карти на демонтаж дерев'яної крокв'яної конструкції та покрівлі з азбестоцементних листів. Рішення щодо умов підготовки процесу, організації робочого місця та вимог до якості приймання робіт.

Розрахунок калькуляції виконання робіт. Виконання креслень розбивки на захватки процесу демонтажу та технологічної послідовності виконання робіт. Побудова календарного графіку виконання робіт.

Початок етапу: 01-2025

Закінчення етапу: 03-2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432560848

Телефон: 380432465772

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432560848

Телефон: 380432465772

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: 288.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка організаційно-технологічних рішень реконструкції існуючої житлової забудови зведеної за типовими проектами методом вторинної забудови

Назва роботи (англ)

Development of organizational and technological solutions for the reconstruction of an existing residential building constructed according to typical projects by the method of secondary construction

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження– технологічний процес демонтажу покрівлі існуючої будівлі. Мета роботи– розробити технологічну карту на демонтаж дерев'яної кроквяної конструкції та покрівлі з азбестоцементних листів. Український житловий фонд відрізняється великою різноманітністю забудови, будівельних типів та квартир, що з'явилися у різні періоди містобудівної діяльності. Метою реконструкції існуючого житлового фонду є його перебудова для поліпшення планувальних рішень, підвищення рівня комфорту життя та зручності інженерного обладнання будівель, створення квартир для сучасної родини, які відповідають сучасним соціологічним та демографічним вимогам. При реконструкції житлової забудови беруться до уваги соціальні та містобудівні завдання, а також економічна та технічна ефективність її здійснення. Соціальні завдання реконструкції полягають у докорінному оновленні забудови та структури житлового фонду, що передбачає покращення життєвих умов мешканців старих та нових районів населених пунктів відповідно до перспективних та сучасних вимог.

Реферат (англ)

The object of the study is the technological process of dismantling the roof of an existing building. The purpose of the work is to develop a technological map for dismantling a wooden rafter structure and a roof made of asbestos-cement sheets. The Ukrainian housing stock is distinguished by a wide variety of developments, building types, and apartments that appeared during different periods of urban development. The purpose of the reconstruction of the existing housing stock is to restructure it to improve planning solutions, increase the level of living comfort and convenience of engineering equipment of buildings, and create apartments for a modern family that meet modern sociological and demographic requirements. When reconstructing residential buildings, social and urban planning objectives, as well as the economic and technical efficiency of its implementation, are taken into account. The social objectives of reconstruction consist in a radical renewal of the buildings and structure of the housing stock, which involves improving the living conditions of residents of old and new areas of settlements in accordance with prospective and modern requirements.

Індекс УДК: 643.004; 643.004.67

Коди тематичних рубрик НТІ: 75.29.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологічна карта на демонтаж дерев'яної конструкції та покрівлі з азбестоцементних листів.

Назва продукції (англ): Technological map for dismantling wooden structures and roofs made of asbestos-cement sheets.

Очікувані результати: Реконструкція існуючої житлової забудови

Галузь застосування: Будівництво

Опис продукції (укр): Розроблено організаційно-технологічні рішення демонтажу покрівлі будівлі 80-х років забудови.

Виконано технологічні розрахунки. Забезпечення комфортними житловими умовами населення, що проживають у застарілому житловому фонді. Економія капітальних вкладень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення комфортності проживання в існуючій забудові

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Вінницький національний технічний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гончар Владислав Олегович

Гончар Вячеслав Олегович

Збіглей Олександр Володимирович

Похила Юрій Анатолійович

Рощук Юрій Валерійович

Керівник організації:

Єпіфанова Ірина Юріївна (доктор економічних наук, професор)

Керівники роботи:

Кучеренко Лілія Василівна (к.т.н., доцент)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.