

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до розрахунку заходів щодо
зниження витрат
на дорожньо - будівельні
і ремонтні роботи
в дипломних проектах

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до розрахунку заходів щодо зниження витрат
на дорожньо - будівельні і ремонтні роботи
в дипломних проектах

Затверджено

вченою радою

університету

протокол №1 від 07.10.2015 р.

Харків
ХНАДУ
2016

Укладачі: І.В. Кіяшко
К.В. Циркунова
В.М. Даценко

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

При виконанні дипломних проектів і робіт за тематикою будівництва та експлуатації автомобільних доріг, за завданням на їх виконання необхідно розробити низку заходів щодо зниження витрат на дорожньо-будівельні та експлуатаційні роботи з розрахунком економічної ефективності від впровадження запланованих заходів.

Розробка заходів зі зниження витрат повинна виконуватися після того, як вирішені основні питання організації і технології дорожньо-будівельних та експлуатаційних робіт, складена кошторисно-економічна документація, визначена кошторисна вартість і договірна ціна згідно теми і завдання на виконання дипломного проекту або роботи.

Для розробки заходів щодо зниження фінансових витрат на різних роботах необхідно провести аналіз статей собівартості і визначити резерви, за рахунок яких можна знизити дані витрати. Студенти самостійно приймають і розраховують заходи щодо зниження витрат з такою умовою, щоб плановий рівень рентабельності перевищував кошторисний не менше, ніж на 5 %. Для прийнятих заходів до зниження витрат встановлюються всі необхідні показники вихідних даних, які будуть використовуватися в розрахунках економічної ефективності. До показників вихідних даних можуть бути використані норми виробничих витрат матеріалів, робочого і машинного часу, енергоресурсів, заробітної плати, чисельності робітників та інші необхідні показники що наведені в нормативно-довідковій літературі. У зв'язку з нестабільністю ринкової економіки в Україні зміною цін на матеріали, енергоресурси і роботи необхідно в розрахунках зниження вартості запропонованих заходів та економічної ефективності враховувати зміну цін на поточний період. На час складання даних методичних вказівок курс долара до гривні складав 1 до 25.

Укладачі з вдячністю використовували методичні наробітки доцентів кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг П.А. Боровського та В.І. Константинова.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Инструкция ИН 218 УССР 003-84 «Определение экономической эффективности использования в дорожном хозяйстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений». Оргдорстрой – Киев: Миндорстрой УССР, 1984.
2. Рекомендации по планированию, внедрению и определению экономической эффективности мероприятий научной организации труда в строительстве. ВНИИПИ труда и строительства Госстроя СССР. – М.: 1987.
3. Педан М.П. и др. Управление экономикой строительства. Справочник. – Киев: Вища школа, 1990.
4. Саливон И.И. Расчет экономической эффективности внедрения новой техники в строительстве. – Киев: - Будівельник, 1998.
5. Рекомендации ЦНИИОМТП Госстроя СССР по расчету экономической эффективности технических решений в области организации, технологии и механизации строительных работ. – М.: 1985.

Навчальне видання

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до розрахунку заходів щодо зниження витрат
на дорожньо - будівельні і ремонтні роботи
в дипломних проектах

Укладач: КІЯШКО Ігор Володимирович
ЦИРКУНОВА Катерина Валеріївна
ДАЦЕНКО Володимир Михайлович

Відповідальний за випуск В.К. Жданюк

В авторській редакції

Комп'ютерна верстка

| | | |
|------------------|------------------|---------------------|
| План 2015 , поз. | Підп. до друку | Формат 60 x 84 1/16 |
| Папір газетний | ГарнітураТ | imes New Roman |
| Друк RISO | Умов. друк. арк. | Обл. видавн. арк. |
| Замовлення № | Тираж 50 прим. | Ціна договірна |

ВИДАВНИЦТВО

Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Видавництво ХНАДУ, 61002, Харків МСП, ул. Петровського, 25.
Тел./факс: (057)100-38-72, 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua**

*Свідоцтво Державного комітету інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої
справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції, серія ДК № 897 від 17.04.2002 р.*