

**ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра управління державними і корпоративними  
фінансами**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**до курсової роботи  
з дисципліни**

***«ЕКОНОМІКО-ФІНАНСОВА ДІЯЛЬНІСТЬ  
ПІДПРИЄМСТВА»***

**Харків – 2018**

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до

друку на засіданні кафедри управління державними і корпоративними фінансами 20 березня 2017 р., протокол № 7.

Описано методику розрахунку вартості проектних робіт та визначення вартості будівництва.

Методичні вказівки призначено для студентів будівельного факультету всіх форм навчання.

Укладачі:

доценти Т. В. Машошина,  
О. М. Тройнікова

Рецензент

проф. О. В. Колесников

## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до курсової роботи  
з дисципліни

*«ЕКОНОМІКО-ФІНАНСОВА ДІЯЛЬНІСТЬ  
ПІДПРИЄМСТВА»*

Відповідальний за випуск Машошина Т. В.

Редактор Еткало О. О.

---

Підписано до друку 21.06.17 р.

Формат паперу 60x84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 1,75. Тираж 50. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Український державний університет  
залізничного транспорту,  
61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.

## ЗМІСТ

Вступ.....	4
1 Визначення вартості проектних робіт.....	5
1.1 Методи визначення вартості проектних робіт.....	5
2 Визначення кошторисної вартості будівництва.....	7
2.1 Прямі витрати.....	8
2.2 Загальновиробничі витрати.....	10
3 Порядок розрахунку локального кошторису(форма №1).....	12
3.1 Розрахунок прямих витрат.....	12
3.2 Розрахунок загальновиробничих витрат.....	13
Вимоги до захисту курсової роботи.....	15
Список літератури.....	17
Додаток А. Таблиця варіантів для визначення вартості проектних робіт.....	19
Додаток Б. Зразок збірника 38.....	20
Додаток В. Кошторис за формою № 2П.....	22
Додаток Г. Індокси визначення кошторисної вартості проектно-вишукувальних робіт та показники цієї вартості в розрахунку на один людино-день.....	23
Додаток Д. Таблиця варіантів для визначення вартості будівництва.....	24
Додаток Е. Форма локального кошторису.....	25
Додаток Ж. Форма об'єктного кошторису.....	26
Додаток И. Форма зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва.....	27
Додаток К. Приблизна номенклатура зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва.....	28
Додаток Л. Вихідні дані для розрахунку локального кошторису.....	34
Додаток М. Зразок оформлення титульного аркуша.....	57

## ВСТУП

Метою цієї курсової роботи є закріплення студентами будівельного факультету знань з теорії та практики, які висвітлюють сутність і форми розрахунку вартості проектних робіт, механізму ціноутворення у будівництві, визначення вартості будівництва.

Курсова робота є окремим модулем та зараховується за 100 – бальною шкалою оцінювання знань студентів.

У ході виконання курсової роботи студент повинен:

- розрахувати кошторисну вартість проектних робіт за формою №2 П;
- визначити вартість ремонту кімнати матері і дитини у будівлі автовокзалу.

Будівельне виробництво можна розглядати як індикатор стану економіки. Якщо в країні криза, будівництво завмирає і, навпаки, коли зростають обсяги будівництва, це є свідченням того, що економіка держави набирає обороти і виходить з кризи.

Початковим етапом економічного існування об'єкта є проектування, проте більшу увагу приділяють безпосередньо будівництву. Питома вага вартості стадії проектування, як правило, коливається в межах 1–7,0 % від вартості будівництва залежно від складності проекту.

Саме на стадії проектування вирішуються питання, пов'язані з економічною ефективністю капітальних вкладень, визначаються види продукції майбутніх підприємств, трудомісткість її виготовлення і собівартість, а також відбувається перетворення початкових положень, що уточнюють вимоги, які групуються в завданні на проектування: видається повна документація об'єкта, що зумовлює його конструкторську ідею, технологію будівництва й експлуатацію.

Неповторність виробничих процесів вимагає пильної технологічної уваги до нормативів і норм не тільки на стадії процесу проектування, а й будівництва. Проте обмежуватися тільки технологічною увагою було б неправомірно і неправильно.

# 1 ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ ПРОЕКТНИХ РОБІТ

Для розрахунку вартості проектних робіт студент використовує вихідні дані, наведені в додатках А – Л. Зразок оформлення титульного аркуша курсової роботи подано в додатку М.

## 1.1 Методи визначення вартості проектних робіт

Положення ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 передбачає визначення кошторисної вартості проектно-вишукувальних робіт за такими методами:

- застосування усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт від вартості будівельних робіт. За цим методом кошторисну вартість проектних робіт для будівництва об'єктів розраховують шляхом застосування до відповідної вартості будівельних робіт усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт;

- на підставі діючих в Україні збірників цін на проектно-вишукувальні роботи із застосуванням відповідних коефіцієнтів та індексів. В окремих обґрунтованих випадках вартість проектних робіт може визначатися на підставі діючих збірників цін для об'єктів будівництва, коли немає об'єктів-аналогів або укрупнені показники потужності об'єкта.

Для визначення вартості проектних робіт калькуляційним методом використовують збірник цін на проектні роботи для будівництва, що складається із 65 розділів. При цьому складається кошторис форми № 2П.

Вартість видів проектних робіт, врахованих цінами, визначається за наведеними в розділах збірника таблицями відносної вартості;

- на підставі розрахунку витрат праці та економічно обґрунтованих елементів витрат на певний вид проектних робіт, не врахованих у збірниках цін та чинних нормативних документах.

За обґрунтованої необхідності вартість окремих видів проектно-вишукувальних робіт може визначатися методом калькулювання витрат виходячи з обґрунтованого розрахунку

трудомісткості робіт та відповідного економічного обґрунтування всіх елементів витрат шляхом складання кошторису за формою № 3П.

Вартість проектно-вишукувальних робіт – це сума коштів, необхідних для відшкодування витрат, зазначених проектною організацією при створенні проектної продукції, а також податків, зборів і обов'язкових платежів до державного бюджету і для отримання економічно обґрунтованого прибутку, що зрештою відображається на поповненні бюджетів різних рівнів.

Вартість розроблення робочого проекту (проекту)  $C_{rp}(n)$  визначається за формулою

$$C_{rp}(n) = C \cdot K_{2;1}, \quad (1)$$

де  $C$  – вартість розроблення робочої документації, тис. крб;

$K_{2;1}$  – коефіцієнт відношення до вартості розроблення проекту або робочого проекту.

Вартість розроблення робочої документації  $C$  визначається за формулою [ 2 ]

$$C = a + v \cdot x, \quad (2)$$

де  $a$  та  $v$  – постійні величини для певного інтервалу основного показника проектованого об'єкта, тис.крб;

$x$  – основний показник проектованого об'єкта.

Значення  $a$ ,  $v$ ,  $K_1$ ,  $K_2$  приймаються при розрахунку вартості проектних робіт із додатка А.

Коефіцієнт до збірника 38 «Залізничні і автомобільні дороги. Мости. Тунелі. Метрополітен. Промисловий транспорт» складає 1,01.

Індекс визначення кошторисної вартості проектно-вишукувальних робіт згідно зі Зміною № 2 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 становить 11,23.

Для розрахунку вартості проектних робіт необхідно використати вихідні дані додатків А–Г. Розрахунок провести за формулами (1), (2), урахувати коефіцієнт до збірника 38, індекс визначення кошторисної вартості згідно зі Зміною № 2 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 та занести у кошторис форми № 2П (додаток В).

## **2 ВИЗНАЧЕННЯ КОШТОРИСНОЇ ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА**

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 установлює основні правила визначення вартості нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту й технічного переоснащення будинків, будівель і споруд будь-якого призначення, їх комплексів, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, а також реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

Цей стандарт носить обов'язковий характер при визначенні вартості будівництва об'єктів, що споруджуються за рахунок бюджетних коштів, коштів державних і комунальних підприємств, установ та організацій, а також кредитів, наданих під державні гарантії.

Вартість будівництва визначається:

- на стадії проектування – у складі інвесторської кошторисної документації;
- на стадії визначення виконавця робіт (проведення процедури закупівлі) – у ціні пропозиції учасника конкурсних торгів (договірній ціні, яка може встановлюватися твердою або приблизною (динамічною));
- на стадії проведення взаєморозрахунків – шляхом уточнення окремих вартісних показників, визначених на попередніх стадіях, залежно від виду договірної ціни в порядку, обумовленому в договорі підряду.

Кошторисна вартість, обумовлена за локальними кошторисами, містить у собі прямі та загальновиробничі витрати.

Прямі витрати у вартості будівництва визначаються за ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013. Решта витрат, які враховуються у вартості будівництва, визначаються розрахунково.

До таких витрат належать:

- загальновиробничі витрати;
- витрати на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд або пристосування та використання існуючих та новозбудованих будинків, будівель і споруд сталого типу;
- витрати на виконання будівельних робіт у зимовий період;
- витрати на виконання будівельних робіт у літній період;
- інші витрати замовника і підрядних будівельних організацій, пов'язані із здійсненням будівництва;
- витрати на утримання служби замовника;
- витрати на підготовку експлуатаційних кадрів;
- витрати на проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд;
- кошторисний прибуток;
- адміністративні витрати будівельних організацій;
- ризики всіх учасників будівництва;
- витрати, пов'язані з інфляційними процесами.

Локальні кошториси складаються в поточному рівні цін на трудові і матеріально-технічні ресурси за формами, наведеними в додатку Е.

За локальними кошторисами визначають прямі та загальновиробничі витрати.

## **2.1 Прямі витрати**

ДСТУ Б Д.1.1.-2:2013 установлює основні положення з визначення прямих витрат у вартості нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту й технічного переоснащення будинків, будівель і споруд будь-якого призначення, їх комплексів, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, а також реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

**Прямі витрати** враховують у своєму складі заробітну плату (основну та додаткову) робітників, вартість експлуатації будівельних машин і механізмів, вартість матеріалів, виробів, конструкцій.



**Заробітна плата** (основна і додаткова) розраховується на підставі нормативно-розрахункових трудовитрат і вартості людино-години відповідного середнього нормативного розряду робіт, які виконуються ланкою робітників-будівельників, монтажників, і середнього нормативного розряду ланки робітників, які здійснюють керування й обслуговування будівельних машин і механізмів.

**Кошторисна вартість експлуатації будівельних машин і механізмів**, які працюють у будівельному виробництві, у прямих витратах визначається виходячи з нормативного часу їх роботи, необхідної для виконання встановленого обсягу будівельних робіт, і вартості експлуатації будівельних машин і механізмів за одиницю часу їх застосування (машино-година) у поточних цінах.

У вартості експлуатації будівельних машин і механізмів у тому числі вказується заробітна плата робітників, які здійснюють керування й обслуговування будівельних машин і механізмів.

Вартість машино-години в поточних цінах розраховується на підставі трудових і матеріальних ресурсів та поточних цін на них з додаванням амортизаційних відрахувань на повне відновлення будівельних машин і механізмів, вартості матеріальних ресурсів на заміну частин, що спрацьовуються, ремонт і технічне обслуговування, перебазування, а також податки, збори та обов'язкові платежі, установлені законодавством, що враховуються у вартості машино-годин.

Кошторисна вартість будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у прямих витратах визначається на підставі нормативної потреби в них, розрахованої виходячи з обсягів робіт, передбачених проектною документацією, та відповідних поточних цін.

Поточні ціни на матеріальні ресурси для будівництва визначають франко-приоб'єктний склад будівельного майданчика і на встановлену одиницю виміру враховують такі елементи вартості:

- відпускну ціну;
- вартість тари, реквізиту й упаковки;
- вартість вантажних робіт;
- вартість транспортування;

- заготівельно-складські витрати.

## 2.2 Загальновиробничі витрати

ДСТУ Б Д.1.1-3:2013 установлює основні положення з визначення загальновиробничих, адміністративних витрат та прибутку у вартості нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту й технічного переоснащення будинків, будівель і споруд будь-якого призначення, їх комплексів, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, а також реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

**Загальновиробничі витрати** – це витрати будівельної організації, до яких належать витрати, пов'язані з управлінням та обслуговуванням будівельного виробництва; витрати на організацію робіт на будівельних майданчиках і вдосконалення технології; витрати на здійснення заходів з охорони праці на будівельних майданчиках; інші загальновиробничі витрати.

Для розрахунку загальновиробничих витрат їх статті групуються в три блоки:

- кошти на заробітну плату робітників апарату управління;
- відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування згідно із законодавством;
- решта статей, які враховуються у загальновиробничих витратах.

**Кошти на заробітну плату робітників** розраховуються виходячи з трудовитрат цих робітників і відповідної вартості людино-години.

Трудовитрати робітників, заробітна плата яких передбачається в загальновиробничих витратах, визначається за формулою:

$$T_{зв} = T_{нв} \cdot K,$$

де  $T_{зв}$  – трудовитрати працівників, заробітна плата яких передбачається в загальновиробничих витратах, люд год;

$T_{нв}$  – нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачаються в прямих витратах, яка враховує

трудовитрати робочих, які здійснюють будівельні роботи і керування та обслуговування будівельних машин і механізмів, люд-год;

*K* – усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, які передбачаються в прямих витратах, до трудовитрат робітників, заробітна плата яких передбачається в загальновиробничих витратах.

При визначенні коштів на заробітну плату у складі інвесторського кошторису вартість людино-години визначається з урахуванням рівня середньомісячної заробітної плати, рекомендованого центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізацію державної політики у сфері будівництва, містобудування та архітектури, за сьомим нормативним розрядом на виконання робіт.

Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, яка передбачається в прямих витратах, до трудовитрат робітників, заробітна плата яких передбачається в загальновиробничих витратах у інвесторських кошторисах, приймається в розмірах, рекомендованих Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства (Мінрегіон).

Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування визначаються виходячи з норм, установлених законодавством, і кошторисної заробітної плати.

**Кошти на покриття інших статей загальновиробничих витрат визначаються за формулою**

$$Kp.n.v. = Tпв \cdot П, \quad (3)$$

де *Kp.n.v.* – кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн;

*Tпв* – нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачаються в прямих витратах, що враховує витрати праці робітників, які здійснюють будівельні роботи і керування та обслуговування будівельних машин і механізмів, люд год;

*П* – усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн /люд год.

Усереднені показники, що рекомендуються Мінрегіоном України для визначення трудовитрат працівників, кошти на заробітну плату, яких ураховуються в загальновиробничих витратах, і коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, призначені для здійснення будівництва підрядним способом.

## **3 ПОРЯДОК РОЗРАХУНКУ ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ (ФОРМА №1)**

### **3.1 Розрахунок прямих витрат**

3.1.1 Заповнюємо графу 3 локального кошторису, заносимо перелік робіт; за назвою роботи у графі 3 знаходимо у додатку Л, номер нормативу та заносимо його у графу 2 локального кошторису (додаток Е);

3.1.2 Згідно з варіантом уточнюємо обсяг робіт, які наведено у таблиці варіантів для визначення вартості будівництва (додаток Д), і заносимо у графу 5.

3.1.3 Дані щодо відповідного нормативу заносимо у графи 6,7 у чисельник та знаменник відповідно.

3.1.4 Розраховуємо загальну вартість множенням чисельника графи 6 на обсяг робіт (графа 5), знаменника графи 6 на графу 5, чисельника графи 7 на графу 5, знаменника графи 7 на графу 5 та заносимо результат у графи 8, 9, 10 відповідно.

3.1.5 Щоб заповнити графу 11 локального кошторису, треба звернутися до графи 5 «Розрахунок одиничної вартості», чисельник графи 11 локального кошторису – це графа 5 «Розрахунок одиничної вартості» рядок «Заробітна плата робітників-будівельників», а саме витрати праці робітників – кількість людино-годин, знаменник графи 11 локального кошторису – це сума(якщо використовується декілька машин) знаменника графи 5 розрахунку одиничної вартості за розділом «Вартість експлуатації машин та механізмів» – кількість людино-годин.

3.1.6 Графа 12 локального кошторису визначається за аналогією з графами 8, 9 та 10. Графу 11 локального кошторису множимо на обсяг робіт графі 5 локального кошторису.

Дані у рядках локальних кошторисів наводяться з таким ступенем точності:

- вартість одиниці (графи 6 та 7 форми № 1) зазначається в гривнях із округленням до двох знаків після коми;

- загальна вартість (графи 8, 9 та 10 форми № 1) зазначається в гривнях із округленням до цілих гривень;

- витрати праці на одиницю (графа 11 форми № 1) зазначаються в людино-годинах із округленням до чотирьох знаків після коми;

- витрати праці всього (графа 12 форми №1) зазначаються в людино-годинах із округленням до двох знаків після коми.

Так розраховуємо кожну позицію переліку робіт.

Наприкінці локального кошторису підводиться підсумок щодо прямих витрат. Для цього додаємо графи 8, 9, 10, 12 відповідно чисельник з чисельником, знаменник зі знаменником і заносимо у рядок «Разом прями витрати по кошторису».

Рядок «Вартість матеріалів, виробів і конструкцій» розраховуємо таким чином:

$$ВМ = ПВ-ОЗП - ЕМ,$$

де ПВ – прями витрати (графа 8);

ОЗП – основна заробітна плата робітників-будівельників (графа 9);

ЕМ – експлуатація машин та механізмів (графа 10, чисельник).  
Рядок «Всього заробітна плата» знаходимо таким чином:

$$ЗП = ОЗП + ЗП_{ЕМ},$$

де ОЗП – основна заробітна плата (графа 9);

$ЗП_{ЕМ}$  – заробітна плата робітників, які здійснюють експлуатацію машин та механізмів (графа 10, знаменник).

## 3.2 Розрахунок загальновиробничих витрат

Розрахунок загальноновиробничих витрат виконуємо в таблиці з відповідною назвою.

Графи 1,2,3 розрахунку загальноновиробничих витрат відповідають позиції, номеру і шифру нормативу в локальному кошторисі.

Графу 4 отримуємо додаючи чисельник зі знаменником графи 12 локального кошторису.

У графі 5 наведено усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат праці робітників, заробітна плата яких ураховується в загальноновиробничих витратах.

У графі 6 тієї ж таблиці розраховується «Трудомісткість загальноновиробничих витрат», шляхом множення даних графи 4 на усереднений коефіцієнт.

Сума цієї графи за позиціями локального кошторису є результатом, який заносимо у локальний кошторис у рядок «Трудомісткість у загальноновиробничих витратах».

У графі 7 таблиці загальноновиробничих витрат наведена вартість людино-годин робітників, заробітна плата яких ураховується в загальноновиробничих витратах.

Графа 8, або І блок загальноновиробничих витрат, розраховується шляхом множення графи 6 на графу 7 загальноновиробничих витрат.

Для того, щоб заповнити графу 9 загальноновиробничих витрат, потрібно скласти графу 9 та знаменник графи 10 локального кошторису.

Суму графи 8 заносимо у локальний кошторис – рядок «Заробітна плата у загальноновиробничих витратах».

Графа 10 розраховується згідно з підказкою, що є в таблиці.

Графа 11 – усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальноновиробничих витрат, грн/люд год.

Шляхом множення графи 4 на усереднений коефіцієнт (графа 11) визначаємо ІІІ блок – кошти на покриття решти статей ЗВ, грн.

У цій таблиці у графі 13 «Усього загальноновиробничих витрат» додаючи рядки за позиціями, які належать до локального кошторису, знаходимо загальноновиробничі витрати та заносимо їх у рядок «Загальноновиробничі витрати» у локальному кошторисі.

Визначивши прямі і загальновиробничі витрати, розраховуємо загальні витрати. Підсумок заносимо у рядок «Всього по кошторису».

Рядок «Кошторисна трудомісткість» – це підсумок трудомісткості у прямих витратах (чисельник та знаменник графи 12) та графи 6 таблиці загальновиробничих витрат.

Рядок «Кошторисна заробітна плата» – це підсумок заробітної плати у прямих витратах (графа 9 та знаменник графи 10) та графи 8 таблиці загальновиробничих витрат.

Після того, як визначена кошторисна вартість усіх локальних кошторисів, складаємо об'єктний кошторис. Він є підсумком результатів локальних кошторисів. Заповнюємо бланк об'єктного кошторису (додаток Ж).

Форма та приблизна номенклатура вартості об'єкта будівництва зведеного кошторисного розрахунку наведені у додатках И, К (довідково).

## ВИМОГИ ДО ЗАХИСТУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Вимоги до захисту курсової роботи полягають у такому: студент роз'яснює викладачу як були виконані розрахунки параметрів завдань, а також теоретичну частину щодо методів визначення вартості та трудомісткості проектних робіт.

Робота оцінюється згідно з кредитно-модульною системою організації навчального процесу, а також державною шкалою оцінювання знань (таблиця 1).

Таблиця 1

Оцінка за державною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	За 100-бальною шкалою	ECTS оцінка
1	2	3	4
ВІДМІННО – 5	<b>Відмінно</b> – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90–100	A

Продовження таблиці 1

1	2	3	4
ДОБРЕ – 4	<b>Дуже добре</b> – вище середнього рівня з кількома помилками	82–89	B
	<b>Добре</b> – у цілому правильна робота з певною кількістю помилок	75–81	C
ЗАДОВІЛЬНО – 3	<b>Задовільно</b> – непогано, але зі значною кількістю недоліків	69–74	D
	<b>Достатньо</b> – виконання відповідає мінімальним критеріям	60–68	E
НЕЗАДОВІЛЬНО – 2	<b>Незадовільно</b> – потрібно виконати певну додаткову роботу для успішного захисту курсової роботи	35–59	FX
	<b>Незадовільно</b> – необхідна серйозна подальша робота	<35	F



## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013. Правила визначення вартості будівництва [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://niisk.com/files/dstu>.

2 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектів будівництва [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://dbn.at.ua/load/normativy/dstu/5-1-0-1087>.

3 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектів будівництва. Зміна № 1. [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2015. – 10 с.

4 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектів будівництва. Зміна № 2. [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2016. – 9 с.

5 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-2:2013. Настанова щодо визначення прямих витрат у вартості будівництва [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 21 с.

6 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-3:2013. Настанова щодо визначення загальновиробничих і адміністративних витрат у вартості будівництва [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 36 с.

7 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-6:2013. Настанова щодо розроблення ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 41 с.

8 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-4:2013. Настанова щодо визначення вартості експлуатації будівельних машин і механізмів у вартості будівництва [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 26 с.

9 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-5:2013. Настанова щодо визначення розміру коштів на титульні тимчасові будівлі та споруди і інші витрати у вартості будівництва [Текст]. – К. : Міністерство

регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 54 с.

10 ДСТУ-Н Б Д.1.1.-9:2013. Настанова щодо визначення вартості та трудомісткості робіт з перевезення будівельних вантажів власним автомобільним транспортом будівельних організацій при складанні договірної ціни та проведенні взаєморозрахунків за обсяги виконаних робіт [Текст]. – К. : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, 2013. – 56 с.

11 Беркута, А. В. Система реформування ціноутворення у будівництві України [Текст] : автореф. дис. ... канд. екон. наук / А. В. Беркута. – К., 2002. – 20 с.

12 Колесников, О. В. Економіко-фінансова діяльність підприємства [Текст] : навч. посібник / О. В. Колесников. – Харків : УкрДАЗТ, 2010. – 182 с.

13 Машошина, Т. В. Смета. Проектирование. Строительство [Текст] : монографія / Т. В. Машошина. – К. : Центр учбової літератури, 2013. – 136 с.

14 Пересада, А. А. Проектне фінансування [Текст] : підручник / А. А. Пересада, Т. В. Майорова, Т. В. Ляхова. – К. : КНЕУ, 2005. – 736 с.

15 Петрович, Й. М. Економіка і фінанси підприємств [Текст] : підручник / Й. М. Петрович, Л. М. Прокопишин-Рашкевич. – Львів: Магнолія 2006, 2014. – 408 с.

16 Рогожин, П. С. Економіка будівельних організацій [Текст] : навч. посібник / П. С. Рогожин, А. Ф. Гойко. – К. : Видавництво Скарби, 2001. – 650 с.

17 Тройнікова, О. М. Економіко-фінансова діяльність будівельних організацій [Текст] : навч. посібник / О. М. Тройнікова. – Харків : УкрДАЗТ, 2007. – 150 с.

18 Экономика строительства [Текст] : учебник / под общ. ред. И.С. Степанова. – 3-е изд., доп. и перераб. – М. : Юрайт, 2006. – 620 с.

19 Щодо удосконалення кошторисно-нормативної бази у будівництві [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://minregion.gov.ua/building/czinoutvorennya-ekspertiza-ta-rozvitok-budivelnnoi-dijalnosti/czinoutvorennya/schodo-udoskonallynya-koshtorisno-normativnoyi-bazi-u-budivnictvi-885521/>

## ДОДАТОК А

**Таблиця варіантів для визначення вартості проектних робіт  
(згідно зі списком студентів у журналі викладача за алфавітом)**

Варіант	Об'єкт проектування	Основний показник	Коефіцієнт відношення до проекту або робочого проекту
1	2	3	4
1	Вокзал	1,5 тис. м <sup>3</sup>	Проект
2	Вокзал	1,2 тис. м <sup>3</sup>	Робочий проект
3	Вокзал	4,0 тис. м <sup>3</sup>	Проект
4	Вокзал	5,2 тис. м <sup>3</sup>	Робочий проект
5	Вокзал	4,7 тис. м <sup>3</sup>	Робочий проект
6	Вокзал	15,0 тис. м <sup>3</sup>	Проект
7	Вокзал	15,3 тис. м <sup>3</sup>	Проект
8	Вокзал	3,5 тис. м <sup>3</sup>	Робочий проект
9	Вокзал	20,0 тис. м <sup>3</sup>	Робочий проект
10	Вокзал	18,0 тис. м <sup>3</sup>	Проект
11	Навіси пасажирські	60,0 м <sup>2</sup>	Робочий проект
12	Навіси пасажирські	100,0 м <sup>2</sup>	Проект
13	Навіси пасажирські	300,0 м <sup>2</sup>	Проект
14	Навіси пасажирські	400,0 м <sup>2</sup>	Проект
15	Навіси пасажирські	600,0 м <sup>2</sup>	Робочий проект
16	Навіси пасажирські	1200,0 м <sup>2</sup>	Робочий проект
17	Навіси пасажирські	1500,0 м <sup>2</sup>	Проект
18	Сортувальна станція	20,0 км	Проект
19	Сортувальна станція	110,0 км	Робочий проект
20	Сортувальна станція	200,0 км	Проект
21	Сортувальна станція	50,0 км	Робочий проект
22	Вантажна станція	30,0 км	Проект
23	Вантажна станція	3,0 км	Проект
24	Вантажна станція	10,0 км	Проект
25	Вантажна станція	15,0 км	Робочий проект
26	Пасажирська технічна станція	3,0 км	Проект
27	Пасажирська технічна станція	7,5 км	Проект
28	Пасажирська технічна станція	12,0 км	Робочий проект
29	Пасажирська технічна станція	20,0 км	Робочий проект
30	Пасажирська технічна станція	18,0 км	Робочий проект

## ДОДАТОК Б

### Зразок збірника 38

«Залізничні і автомобільні дороги. Мости. Тунелі. Метрополітен.  
Промисловий транспорт»

Таблиця 38–4

#### Пасажирські будівлі

Об'єкт проектування	Основний показник об'єкта	Постійні величини вартості розроблення робочої документації		Коефіцієнт відношення до вартості розроблення робочої документації	
		а	в	проект у К <sub>1</sub>	робочого проекту К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6
Вокзали кубатурою до 1 тис. м <sup>3</sup>	об'єкт 1 тис.м <sup>3</sup> будівельного об'єму	5,92	–	0,34	1,07
Те саме від 1 до 4 тис. м <sup>3</sup>	/-/-/	2,04	3,88	0,2	1,04
Те саме від 4 до 9 тис. м <sup>3</sup>	/-/-/	0,06	4,38	0,15	1,03
Те саме від 9 до 15 тис. м <sup>3</sup>	/-/-/	0,33	4,35	0,14	1,03
Те саме від 15 до 20 тис. м <sup>3</sup>	/-/-/	1,66	4,26	0,13	1,03
Навіси пасажирські, площею, м <sup>2</sup> : від 50 до 300 від 300 до 1500	м <sup>2</sup>	–	1,86	0,2	1,04
	м <sup>2</sup>			0,012 0,005 8	0,2 1,04
Платформи (пасажирські або вантажні)		–			

площею, від 600 до 1500 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>		0,007 2	0,2	1,04
---	-------------------	--	------------	-----	------

Продовження додатка Б

Таблиця 38–3

Об'єкт проектування	Будівельна довжина, км	Станції		Коефіцієнт відношення до вартості розроблення робочої документації	
		Постійні величини вартості розроблення робочої документації		проект у К <sub>1</sub>	робочого проекту К <sub>2</sub>
		а	в		
1	2	3	4	5	6
Сортувальна станція	5–15	–	9,47	0,21	1,1
	15–30	84,22	3,86	0,21	1,1
	30–70	119,7 9	2,67	0,21	1,1
	70–110	170,4 7	1,95	0,21	1,1
	110–160	210,5 8	1,58	0,21	1,1
	160–280	264,5 4	1,25	0,21	1,1
Дільнична станція	5–15	–	9,53	0,21	1,1
	15–40	109,6 9	2,22	0,21	1,1
Вантажна станція	2–5	–	6,7	0,22	1,1
	5–15	7,05	5,3	0,22	1,1
	15–30	46,67	2,65	0,22	1,1
Пасажи́рська станція	3–6	–	17,2 3	0,17	1,08
	6–15	71,8	5,27	0,17	1,08

Пасажирська технічна станція	2–5	–	14,5	0,13	1,06
	5–20	47,96	4,91	0,13	1,06
	20–35	91,77	2,72	0,13	1,06
Зонна станція	1–4	–	7,4	0,14	1,08
	3–10	14,36	2,61	0,14	1,08
Проміжна стація	1–3	–	11,8 4	0,1	1,05
	3–10	19,39	5,11	0,1	1,05
Роз'їзд, обгінний пункт	1–4	–	8,64	0,08	1,03

**ДОДАТОК В**  
**Кошторис за формою № 2П**

Кошторис №  
на проектно-вишукувальні роботи

найменування підприємства, будівлі, споруди, стадії проектування, етапу,  
виду проектних та вишукувальних робіт

Найменування проектної організації:

Чергове число	Характеристика підприємства, будівлі, споруди або виду робіт	№№ частини розділів, таблиць і пунктів вказівок до розділу Збірника цін на проектні і вишукувальні роботи для будівництва	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
2				
n				
	Разом, грн			
	ПДВ, грн			
	Всього з урахуванням ПДВ			

Всього за кошторисом прописом

Керівник організації \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)  
Керівник планово - фінансового відділу \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)  
Кошторис склав \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 р.  
М. П

## ДОДАТОК Г

### Індекси визначення кошторисної вартості проектно-вишукувальних робіт та показники цієї вартості в розрахунку на один людино-день

Чергове число	Види робіт	Індекси визначення кошторисної вартості	Усереднені показники кошторисної вартості в розрахунку на 1 люд. год, грн
1	Проектні роботи	11,23	513
2	Проектно-планувальні роботи	12,51	568
3	Вишукувальні роботи(крім інженерно-геодезичних):		
	польові	12,85	674
	камеральні	11,23	513
	інженерно-геодезичні	11,82	616
Примітка – Зазначені індекси та показники враховують рівень середньомісячної заробітної плати 3400 грн для розряду складності робіт у будівництві 3,8			

## ДОДАТОК Д

### Таблиця варіантів для визначення вартості будівництва

Варіант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коефіцієнт	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
Варіант	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Коефіцієнт	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0



## ДОДАТОК Е

### Форма локального кошторису

Форма № 1

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи №  
на  
(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,  
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:  
креслення (специфікації) №\_\_

Кошторисна вартість \_\_\_\_\_ тис. грн  
Кошторисна трудомісткість \_\_\_\_\_ тис. люд. год  
Кошторисна заробітна плата \_\_\_\_\_ тис. грн  
Середній розряд робіт \_\_\_\_\_ розряд

Складений в поточних цінах станом на « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ р.

N п/п	Об- грунту- вання (шифр норми)	Найме- нуван- ня робіт і витрат	Оди- ниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн			Витрати праці робітників, люд. год, не зайнятих обслугову- ванням машин	
					всього	експлу- атації машин	всього	за- робіт- ної плати	експлу- атації машин	тих , хто обслуговують машини	
										за- робіт- ної плати	в тому числі заробі- тної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разом прями витрати у тому числі:											
вартість матеріалів, виробів, і конструкцій											
всього заробітна плата											

Загальновиробничі витрати
трудоємність у загальновиробничих витратах
заробітна плата у загальновиробничих витратах
Всього по кошторису
Кошторисна трудоємність
Кошторисна заробітна плата

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

## ДОДАТОК Ж

### Форма об'єктного кошторису

Форма № 4

\_\_\_\_\_  
*(найменування об'єкта будівництва)*

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № \_\_\_\_\_

на будівництво \_\_\_\_\_  
*(найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)*

Кошторисна вартість \_\_\_\_\_ тис. грн.  
 Кошторисна трудоємність \_\_\_\_\_ тис. люд. год  
 Кошторисна заробітна плата \_\_\_\_\_ тис. грн.  
 Вимірник одиничної вартості \_\_\_\_\_

Складений у поточних цінах станом на «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн			Кошторисна трудоємність, тис. люд. год	Кошторисна заробітна плата, тис. грн	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	установка, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Головний інженер проекту \_\_\_\_\_  
 (Головний архітектор проекту) *[підпис (ініціали, прізвище)]*

Керівник \_\_\_\_\_ відділу \_\_\_\_\_  
(найменування) [підпис (ініціали, прізвище)]

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

## ДОДАТОК И

### Форма зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

Форма № 5

(назва організації, що затверджує) **Затверджено**

Зведений кошторисний розрахунок у сумі \_\_\_\_\_ тис. грн

В тому числі зворотних сум \_\_\_\_\_ тис. грн

(посилання на документ про  
затвердження)

«        » 20    р.

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

\_\_\_\_\_ (найменування об'єкта будівництва)

Складений у поточних цінах станом на « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20    р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7


**ДОДАТОК К**  
**Зразок заповнення**  
**Приблизна номенклатура зведеного кошторисного**  
**розрахунку вартості об'єкта будівництва**

№ п/п	Номери кошторисів та кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно- транспортної інфраструктури, робіт та	Кошторисна вартість, тис. грн			
			будівель- них робіт	устатку- вання, меблів та інвентар	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Глава 1. Підготовка території будівництва</b>				
1	Номер кошторисного документа	Відведення земельної ділянки, виготовлення необхідної землепорядної документації, отримання вихідних даних	-	-	+	+
2	-II-	Створення геодезичної мережі для будівництва (опорна геодезична мережа та зовнішня розмічувальна мережа, червоні лінії, будівельна сітка)	-	-	+	+
3	-II-	Освоєння території Витрати на знесення (перенесення) будинків, споруд, перенесення інженерних мереж, видалення зелених насаджень та посівів, що знаходяться на території будівництва	+	-	-	+
4	-II-	Компенсація власникам вартості будинків, будівель, споруд, знесених зелених насаджень та посівів, що підлягають знесенню	-	-	+	+
5	-II-	Зняття та складування родючого шару ґрунту	+	-	-	+

6	-II-	Осушування території, протизсувні заходи, зведення протипаводкових та протисельових споруд, нагірних каналів, підсіпання та намівання ґрунту, інші роботи зі створення рельєфу	+	-	-	+
7	-II-	Рекультивация земельних ділянок, наданих у тимчасове користування	+	-	-	+
8	Номер кошторисного документа	Плата за використання земельної ділянки	-	-	+	+
9		Плата за тимчасове використання землі поза межами ділянки будівництва	-	-	+	+
<b>Разом по главі 1</b>		+	-	+	+	

### Продовження додатка К

1	2	3	4	5	6	7
10	-II-	<b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b> Будинки, будівлі, споруди, лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури основного призначення	+	+	-	+
11	-II-	<b>Глава 3. Об'єкти підсобного та обслуговуючого призначення</b> Будівлі заводоуправлінь, ремонтно-технічних, деревообробних, інструментальних, модельних цехів, станції виробництва захисних газів, газогенераторні, кисневі, компресорні, усякого роду складські приміщення, естакади, галереї, будівлі лабораторій та інші аналогічні будівлі і споруди	+	+	-	+
12	-II-	Господарські корпуси, прохідні, теплиці, сміттєзбиральники тощо	+	+	-	+
		<b>Разом по главі 3</b>	+	+	-	+
13	-II-	<b>Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства</b> Електростанції, трансформаторні підстанції та кіоски, лінії електропостачання тощо	+	+	-	+
		<b>Разом по главі 4</b>	+	+	-	+
14	Номер кошторисного документа	<b>Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку</b> Залізничні під'їзні колії (земляне полотно, верхня будова колії, мости і труби, улаштування колії, сигналізація, централізація, блокування та зв'язок)	+	+	-	+

15	-II-	Автомобільні під'їзні та внутрішні дороги	+	-	-	+
16	-II-	Будівлі і споруди з обслуговування транспорту: депо, гаражі, майданчики для стоянки автомашин та інших транспортних засобів	+	+	-	+
17	-II-	Зовнішні роботи з улаштування всіх видів зв'язку	+	+	-	+
18	-II-	Будівлі для розміщення пристроїв зв'язку	+	+	-	+
		<b>Разом по главі 5</b>	+	+	-	+

### Продовження додатка К

1	2	3	4	5	6	7
19	-II-	<b>Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, каналізації, тепlopостачання та газопостачання</b> Греблі, водозабірні споруди, насосні станції, напірні лінії водопостачання, будівлі перекачування, водонапірні башти, фільтри, розвідна мережа з кранами, гідроклонками та іншими улаштуваннями (резервуарами, шахтними колодзями тощо). Системи водообороту з градирнями	+	+	-	+
20	-II-	Зовнішня мережа каналізації з оглядовими колодзями. Очисні споруди тощо	+	+	-	+
21	-II-	Будівлі котелень з допоміжними спорудами (бойлерна, мазутопроводи, резервуари тощо)	+	+	-	+
22	-II-	Теплові мережі	+	-	-	+
23	-II-	Газопостачання, газорозподільні пункти (ГРП)	+	+	-	+
		<b>Разом по главі 6</b>	+	+	-	+
24	Номер кошторисного документа	<b>Глава 7. Благоустрій та озеленення території</b> Вертикальне планування території, улаштування доріжок, малі архітектурні форми, спортивні та ігрові майданчики, огорожа територій, зовнішнє освітлення, саджання дерев, чагарників, улаштування квітників, газонів	+	-	-	+
		<b>Разом по главі 7</b>	+	-	-	+

		<b>Разом по главах 1–7</b>	+	+	+	+
25	-II-	<b>Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди</b> Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення, передбачених проектом (робочим проектом)	+	-	-	+
		<b>Разом по главі 8</b>	+	-	-	+
		<b>Разом по главах 1–8</b>	+	+	+	+

Продовження додатка К

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати</b>				
26	-II-	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період	+	-	-	+
27	-II-	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	+	-	-	+
28	-II-	Кошти на виконання будівельних робіт, пов'язаних з випробуванням паль	+	-	-	+
29	-II-	Кошти на проведення післясадкового ремонту (підтримання) підземних виробок при будівництві, реконструкції, підготовці нових горизонтів вугільних та сланцевих шахт, а також залізородних та інших рудних шахт	+	-	-	+
30	-II-	Кошти на проведення геологорозвідувальних робіт	+	-	-	+
31	-II-	Кошти на організацію для працівників будівельних організацій спеціальних маршрутів міського пасажирського транспорту	-	-	+	+
32	Номер кошторисного документа	Кошти на доплати працівникам у зв'язку з втратами часу на проїзд в 1 р місяця розташування будівельної організації (збірного пункту) до об'єкта будівництва і назад	-	-	+	+
33	-II-	Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	-	-	+	+
34	-II-	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	+	+
35	-II-	Кошти на виконання науково-дослідних, експериментальних або дослідницьких робіт для прийняття в проектній документації технічних рішень	-	-	+	+

36	-II-	Кошти на здійснення науково-технічного супроводу	-	-	+	+
37	-II-	Кошти на проведення геодезичного моніторингу за розвитком деформацій (на об'єктах, де не провадиться науково-технічний супровід)	-		+	+
38	-II-	Кошти на перебазування будівельних організацій або їх структурних виробничих	-	-	+	+
39	-II-	Кошти на організацію робіт вахтовим методом				
		Всього	-	-	+	+
		В тому числі:				
		утримання вахтового селища	-	-	+	+
		оплату праці додаткових майстрів та інших інженерно-технічних працівників	-	-	+	+

### Продовження додатка К

1	2	3	4	5	6	7
		виплата встановлених компенсацій у зв'язку з понаднормативною щоденною тривалістю робіт	-	-	+	+
		виплата надбавок за вахтовий метод роботи, у тому числі за час перебування у дорозі			+	+
		вартість проїзду працівників до місця роботи і назад до місця проживання	-	-	+	+
40		Кошти на виконання дослідно-конструкторських робіт по створенню автоматизованих систем управління технологічними процесами, агрегатами та виробництвами (не забезпеченими у складі комплекту поставки устаткування такими системами), у тому числі розроблення програмного забезпечення конкретних систем для виробничих підприємств, що заново будуються та реконструюються	-	-	+	+
41	Номер кошторисного документа	Кошти на проведення маркшейдерських робіт у вугільній промисловості при будівництві шахт у частині, не врахованій у загальнопромислових витратах	-	-	+	+
42	-II-	Кошти на боротьбу з силікозом, радіоактивністю тощо	-	-	+	+
43	-II-	Кошти на сплату відсотків за користування кредитами банків	-	-	+	+
		<b>Разом по главі 9</b>	+	-	+	+
		<b>Разом по главах 1–9</b>	+	+	+	+
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника</b>				
44	-II-	Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду)	-	-	+	+



45	-II-	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	+	+
46	-II-	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	+	+
47	-II-	Кошти на оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	+	+
		<b>Разом по главі 10</b>	-	-	+	+
		<b>Глава 11. Підготовка експлуатаційних кадрів</b>				
48	-II-	Підготовка експлуатаційних кадрів	-	-	+	+
		<b>Разом по главі 11</b>	-	-	+	+

### Продовження додатка К

1	2	3	4	5	6	7
49	Номер кошторисного документа	<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та</b> Вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	+	+
50	-II-	Вартість експертизи проектної документації	-	-	+	+
51	-II-	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	+	+
52	-II-	Кошти на проведення робіт, пов'язаних з випробуванням паль, що виконуються проектними та вишукувальними організаціями	-	-	+	+
		<b>Разом по главі 12</b>	-	-	+	+
		<b>Разом по главах 1–12</b>	+	+	+	+
		<b>Кошторисний прибуток (П)</b>	+	-	-	+
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)</b>	-	-	+	+
		<b>Кошти на покриття ризиків усіх учасників будівництва (Р)</b>	+	+	+	+
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)</b>	+	+		+
		<b>Разом (ГЛ.1-12+П+АВ+Р+І)</b>	+	+	+	+
		<b>Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)</b>	-	-	+	+
		<b>Разом</b>	+	+	+	+
		<b>Податок на додану вартість</b>	-	-	+	+
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	+	+	+	+

	<b>Зворотні суми</b>	-	-	-	+
--	----------------------	---	---	---	---

*Примітка:* За підсумком зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва, крім зворотних сум, наводяться вартісні показники (за їх наявності на конкретному будівництві), наведені в пунктах 5.8.18.1 – 5.8.18.3 розділу 5.8

Керівник проектної організації \_\_\_\_\_  
 [підпис (ініціали, прізвище)]

Головний інженер проекту  
 (Головний архітектор проекту) \_\_\_\_\_  
 [підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник \_\_\_\_\_ відділу  
 (найменування) \_\_\_\_\_  
 [підпис (ініціали, прізвище)]

*Умовні позначення:*

« + » – заповнюється;

« - »л – не заповнюється.

## ДОДАТОК Л

### Вихідні дані для розрахунку локального кошторису

#### ПІДЛОГА

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
 Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

#### **РН7-2-3 Розбирання покриттів підлоги із штучного паркету на рейках або шпунтованого**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників-будівельників	люд. год	69,05	16,83	1162,11
		Середній розряд робіт – 2,0				
		<b>Разом</b>				<b>1162,11</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	S203-851	Навантажувачі одноківшові, вантажопідйомність – 2 т	маш. год	<u>0,624</u>	<u>33,43</u>	<u>20,86</u>
		Середній розряд робіт – 4,5	люд. год	0,2646	22,44	5,94
		<b>Разом</b>				<b>20,86</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				5,94
		<b>Усього</b>				<b>1182,97</b>

--	--	--	--	--	--	--

Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**РН7-11-1 Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м<sup>2</sup>**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Зарплата</b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,4	люд. год	71,34	18,47	1318,36
		<b>Усього</b>				<b>1318,36</b>
2		<b>Вартість експлуатації машин і механізмів</b>				
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	<u>2,316</u>	<u>12,5</u>	<u>28,95</u>
		Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	1,1887	21,48	25,54
		<b>Разом</b>				<b>28,95</b>
3		у т.ч. зарплата машиністів <b>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</b>				25,24

C142-10-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,1	0,03	-
C1425-11684	Розчин готовий мурувальний важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	2,04	164,22	795,62
C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	3,0894	0,3	0,93
C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0542	11,2	0,61
	<b>Разом</b>				<b>797,16</b>
	<b>Усього</b>				<b>2144,47</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### **РН7-26-2 Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м<sup>2</sup>**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників-будівельників	люд. год	58,33	19,68	1147,93
		Середній розряд робіт – 3,0				
		<b>Усього</b>				<b>1147,93</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>0,132</u>	<u>12,11</u>	<u>1,60</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	0,04995	27,02	1,35
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	<u>0,108</u>	<u>4,15</u>	<u>0,84</u>
		Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	0,04995	1,6	0,8
		<b>Разом</b>				<b>2,44</b>

3		у т.ч. зарплата машиністів <b>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</b>				2,15
	C111-562	Лінолеум полівінілхлоридний на підоснові, що теплозвукоізолює, марка ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ, товщина 3,6 мм	м <sup>2</sup>	102	27,11	2765,24
	C111-609	Мастика клеяльна каучукова КН-2	кг	52	10,62	552,24
	C111-1608	Дрантя	кг	0,5	1,82	0,91
	C1113-296	Полімерцементна шпаклівка	кг	1,9	11,74	11,15
		<b>Разом</b>				<b>3329,54</b>
		<b>Усього</b>				<b>4479,91</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### Р7-31-1 Улаштування плінтусів дерев'яних

Вимірник: 100 м

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Зарплата</b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	13,9	3,24	54,04
		<b>Усього</b>				<b>256,87</b>
2		<b>Вартість експлуатації машин і механізмів</b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т Середній розряд робіт – 3,0	маш. год люд. год	<u>0,18</u> 0,0222	<u>3,0</u> 21,62	<u>0,54</u> 0,48
		<b>Разом</b>				<b>0,54</b>
3		у т.ч. зарплата машиністів <b>Вартість матеріалів, виробів і Конструкцій</b>				0,48

C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою голівкою 1, 8x60 мм	т	0,0003	4874,46	1,46
C123-352	Плінтуси, тип Пл-2, розмір 19x54 мм	м	103	4,73	487,21
	<b>Разом Усього</b>				<b>488,67 746,08</b>

## Продовження додатка Л

### СТІНИ

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

#### РН13-10-1 Зняття шпалер простих та поліпшених

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1	РН13-10-1	<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - будівельників Середній розряд робіт – 2,0	люд. год	19,3	16,83	324,99
		<b>Разом Усього</b>				<b>324,99 324,99</b>

Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**РН11-34-2 Опорядження поверхонь стін та перегородок із блоків та плит під фарбування або обклеювання шпалерами**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	55,79	18,49	1031,00
		<b>Разом</b>				<b>1031,00</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b> Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т Середній розряд робіт – 2,2	маш. год люд. год	<u>0,276</u> 0,2331	<u>2,427</u> 21,49	<u>0,67</u> 5,01
	C270-14	<b>Разом</b> у т.ч. зарплата машиністів				<b>5,68</b> 5,01
3		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				

C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,03	303,33	9,1
C111-1608	Дрантя	кг	3,95	1,82	7,18
C1425-11702	Розчин готовий оздоблювальний цементно-вапняний 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,38	144,83	133,87
	<b>Разом</b>				<b>150,15</b>
	<b>Усього</b>				<b>1186,83</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### **РН13-11-2 Обклеювання шпалерами тисненими та щільними**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників - будівельників	люд. год	47,29	20,18	952,42
		Середній розряд робіт – 3,9				
		<b>Разом</b>				<b>952,42</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>0,144</u>	<u>25,22</u>	<u>0,14</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	0,00555	21,62	0,12
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	<u>0,132</u>	<u>23,42</u>	<u>0,13</u>
		Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	0,00555	21,62	0,12
		<b>Разом</b>				<b>0,27</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				0,24



3		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-328-3	Клей для шпалер	кг	2,5	15,32	38,30
	C111-1608	Дрантя	кг	0,01	0,91	0,01
	C111-1622-3	Грунтовка клейова	т	0,015	1556,56	23,35
	C111-1706-1-8	Шпалери під фарбування	100 м <sup>2</sup>	1,12	182,69	204,62
	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,091	352,08	32,04
	C142-10-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,02	0,03	-
		<b>Разом</b>				<b>298,32</b>
		<b>Усього</b>				<b>1251,01</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

**PH12-49-1 Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по шпалерах за 2 рази**  
Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників-будівельників	люд. год	9,26	19,43	179,92
		Середній розряд робіт – 3,4				
		<b>Разом</b>				<b>179,92</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>0,3</u>	<u>14,1</u>	<u>4,23</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	0,1628	21,68	3,53
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	<u>0,264</u>	<u>6,51</u>	<u>1,72</u>
		Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	0,0814	21,13	1,72
		<b>Разом</b>				<b>5,95</b>

3		у т.ч. зарплата машиністів <b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				5,25
	C111-1626	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована, марка Д50Н	кг	34,2	20,41	698,02
		<b>Разом</b>				<b>698,02</b>
		<b>Усього</b>				<b>883,89</b>

## Продовження додатка Л

### СТЕЛЯ

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу

Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

#### Е34-56-7 Улаштування каркасів акустичних конструкцій стель металевих

Вимірник: 100 м2

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн.	
					одиниці виміру	усього
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників-будівельників	люд. год	177,0	18,71	3311,67
		Середній розряд робіт – 3,6				
		<b>Разом</b>				<b>3311,67</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	<u>маш. год</u>	<u>2,76</u>	<u>129,7</u>	<u>358,02</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	13,3	19,07	253,64
	C204-502	Установка для зварювання ручний дуговий [постійного струму]	<u>маш. год</u>	<u>34,776</u>	<u>20,59</u>	<u>716,05</u>
		Середній розряд робіт – 4,0	люд. год	13,3	19,07	253,64
		<b>Разом</b>				<b>1074,08</b>
3		у т.ч. зарплата машиністів <b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				507,28
	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00427	2603,61	300,12

C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,004	2521,56	1002,09
	Елементи каркаса	т			13664,65
C111-1608	Дрантя	кг	26,8	0,91	69,89
C111-1668	Оліфа натуральна	кг	2,7	14,00	37,80
C111-1848	Болти будівельні з гайками і шайбами	т	0,00285	5891,14	34,5
C112-85	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75–150 мм, товщина 40–75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,53	356,81	850,4
C1113-5	Амоній сірчаноокислий [сульфат амонію] очищений	т	0,0266	1087,26	57,12
C1113-6	Амоній фосфорноокислий двозаміщений [діамоній фосфат], марка Б	т	0,01145	3365,59	76,67
C1113-107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,00194	2996,16	10,6
C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	32,9182	0,38	12,5
C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,1662	2,52	6,8
	<b>Разом</b>				<b>16123,05</b>
	<b>Усього</b>				<b>20508,8</b>

#### Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

#### Розрахунок одиничної вартості

#### **Е34-60-15 Облицювання каркасів стель неперфорированими плитами акустичними**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,2	люд. год	104,0	18,96	1971,84
		<b>Разом</b>				<b>1971,84</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>1,164</u>	<u>36,29</u>	<u>42,24</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	1,1172	20,85	23,3

3		<b>Разом</b> у т.ч. зарплата машиністів				<b>64,54</b> 23,30
		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1, 8 кг	т	0,04	6017,75	240,71
	C111-1481	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 4 мм, довжина 40 мм	т	0,0054	8153,82	44,03
	C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	12,234	0,38	4,65
		<b>Разом</b>				<b>289,39</b>
		<b>Усього</b>				<b>2325,77</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### **РН13-11-4 Обклеювання стель шпалерами простими та середньої щільності**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,8	люд. год	50,47	20,86	1052,8
		<b>Разом</b>				<b>1052,8</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>0,144</u>	<u>25,22</u>	<u>0,14</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	0,00555	21,62	0,12
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні,	маш. год	<u>0,132</u>	<u>23,42</u>	<u>0,13</u>

3		вантажопідйомність 0,5 т Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	0,00555	21,62	0,12
		<b>Разом</b>				<b>0,27</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				0,24
		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
		C111-328-3 Клей для шпалер	кг	2,5	15,32	38,30
		C111-1608 Дрантя	кг	0,01	0,91	0,01
		C111-1622-3 Грунтовка клейова	т	0,015	1556,56	23,35
		C111-1706-1-8 Шпалери під фарбування	100 м <sup>2</sup>	1,12	182,69	204,62
		C111-1895 Шпаклівка клейова	т	0,091	352,08	32,04
		C142-10-2 Вода	м <sup>3</sup>	0,02	0,03	-
	<b>Разом</b>				<b>291,45</b>	
	<b>Усього</b>				<b>1344,52</b>	

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### **PH12-49-1 Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по шпалерах за 2 рази**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - будівельників Середній розряд робіт – 3,4	люд. год	11,1	19,43	215,67
		<b>Разом</b>				<b>215,67</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т Середній розряд робіт – 3,0	<u>маш. год</u> люд. год	<u>0,3</u> 0,333	<u>27,06</u> 21,5	<u>8,12</u> 7,16
		<b>Разом</b>				<b>8,12</b>

3		у т.ч. зарплата машиністів <b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				7,16
	C111-1626	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована, марка Д50Н	кг	35,8	20,41	730,68
		<b>Разом Усього</b>				<b>730,68 954,47</b>

## Продовження додатка Л

### ДВЕРІ

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімнати матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

### РН6-16-3 Демонтаж дверних коробок у кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах

Вимірник: 100 шт

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниц я виміру	Кількіст ь	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - будівельників Середній розряд робіт – 2,3	люд. год	184,37	17,65	3254,13
2		<b>Разом</b> <b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				<b>3254,13</b>
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні,	маш. год	3,924	31,32	122,92

3		вантажопідйомність 0,5 т	люд. год	2,01	22,77	45,76
		Середній розряд робіт – 2,2				
		Автомобіль-самоскид,	маш. год	3,948	31,13	122,92
		вантажопідйомність 5 т	люд. год	2,01	22,77	45,76
		Середній розряд робіт – 4,5				
		<b>Разом</b>				<b>245,84</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				91,53
	<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>					
	C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	1,1917	0,38	0,45
	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1402	16,83	2,36
		<b>Разом</b>				<b>2,81</b>
		<b>Усього</b>				<b>3502,78</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### РН6-14-1 Знімання дверних полотен

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 2,2	люд. год	44,68	17,15	766,26
		<b>Разом</b>				<b>766,26</b>
		<b>Усього</b>				<b>766,26</b>

Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**РН6-24-1 Установлення дверних коробок у кам'яних стінах**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Зарплата</b> Витрати праці робітників-будівельників Середній розряд робіт – 3,6	люд. год	114,91	18,48	2123,54
		<b>Разом</b>				<b>2123,54</b>
2		<b>Вартість експлуатації машин і механізмів</b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т Середній розряд робіт – 3,0	маш. год люд. год	<u>12,624</u> 1,095	<u>2,12</u> 21,57	<u>26,79</u> 23,63
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т Середній розряд робіт – 2,2	маш. год люд. год	<u>17,748</u> 1,095	<u>1,509</u> 21,57	<u>26,79</u> 23,63
		<b>Разом</b> у т.ч. зарплата машиністів				<b>53,58</b> 47,26



3		<b>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</b>				
	C111-160	Цвяхи оздоблювальні круглі 1,0x16 мм	т	0,0021	3078,73	6,47
	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00413	2437,23	10,07
	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,016	428,13	6,85
	C111-1762	Толь із грубозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	89	2,57	228,73
	C111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,02362	8193,42	193,53
	C111-1865	Закрепи металеві	кг	37,5	3,08	115,50
	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,08	470,30	37,62
	C112-243	Дрова оброблені, довжина 1,5-2 м, із сосни, вільхи	м <sup>3</sup>	0,03	92,72	2,78
	C1425-11688	Розчин готовий мурувальний важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,105	193,62	20,33
		<b>Разом</b>				<b>993,64</b>
		<b>Усього</b>				<b>3170,76</b>

Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**РН12-41-4 Поліпшене фарбування колером олійним заповнень дверних прорізів по дереву**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Зарплата</b> Витрати праці робітників - будівельників Середній розряд робіт – 4,0	люд. год	158,96	19,68	3128,33
		<b>Разом</b>				<b>3128,33</b>
2		<b>Вартість експлуатації машин і механізмів</b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т Середній розряд робіт –3,0	маш. год люд. год	0,24 0,00555	12,11 21,62	0,14 0,12
	C270-14	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год люд. год	0,24 0,00555	4,15 21,62	0,13 0,12

3		Середній розряд робіт –2,2				
		<b>Разом</b>				<b>0,27</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				0,24
		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,003	14446,4	43,34
	C111-1604	Папір шліфувальний	м <sup>2</sup>	0,88	34,74	30,57
	C111-1608	Дрантя	кг	0,36	1,82	0,65
	C111-1655	Фарби олійні кольорові для внутрішніх робіт, марка МА-011	т	0,0246	11893,04	292,57
C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,056	782,14	43,8	
	<b>Разом</b>					<b>410,93</b>
	<b>Усього</b>					<b>3539,53</b>

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімнати матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

### **РН12-31-Фарбування олійними сумішами за два рази раніше пофарбованих радіаторів та ребристих труб**

Вимірник: 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників - будівельників	люд. год	77,11	19,43	1498,25
		Середній розряд робіт – 3,1				
		<b>Разом</b>				<b>1498,25</b>
3		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-387	Білило густотерте цинкове МА-011-2Н	т	0,0136	13245,0	180,12
	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0024	5207,22	12,06

C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0086	14446,4	120,23
C111-1608	Дрантя	кг	0,3	1,82	0,55
	<b>Разом</b>				<b>313,04</b>
	<b>Усього</b>				<b>1811,29</b>

Продовження додатка Л

### ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**Р17-10-11 Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4 шт**

Вимірник: 100 шт

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - монтажників Середній розряд робіт – 3,3	люд. год	390,05	19,19	7485,06
		<b>Разом</b>				<b>7485,06</b>
2		<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b>				
	C200-1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т	маш. год	<u>6,3</u>	<u>37,33</u>	<u>235,22</u>
		Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	5,44	20,68	112,52
	C270-	Підіймачі щоглові, висота підйому	маш. год	<u>2,65</u>	<u>87,75</u>	<u>232,55</u>

3	128	50 м Середній розряд робіт – 4,4	люд. год	5,44	20,68	112,52
		<b>Разом</b>				<b>470,44</b>
		у т.ч. зарплата машиністів				225,04
		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-88	Болти із шестигранною головою, діаметр різі 6 мм	т	0,004	8879,16	35,52
	C111-120	Гайки шестигранні, діаметр різі 6 мм	т	0,002	20207,5	34,43
	C1544-92	Стрічка ізоляційна «Пару»	кг	0,4	18,40	14,72
	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,13	70,29	9,14
	C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	2,4864	0,38	0,94
		<b>Разом</b> <b>Усього</b>				

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

### Розрахунок одиничної вартості

#### **Р17-11-3 Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних**

Вимірник: 100 шт.

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість -	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників-монтажників Середній розряд робіт – 3,0	люд. год	37,51	18,47	693,18
		<b>Разом</b>				<b>693,18</b>
2		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,004	872,26	3,68
	C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	3,8472	0,38	1,46
		<b>Разом</b>				<b>5,14</b>

		<b>Усього</b>				<b>698,32</b>
--	--	---------------	--	--	--	---------------

### Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт - Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

#### Розрахунок одиничної вартості

#### **Р17-11-11 Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці**

Вимірник: 100 шт.

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b>				
		Витрати праці робітників-монтажників	люд. год	35,41	18,48	654,38
		Середній розряд робіт – 3,0				
		<b>Разом</b>				<b>654,38</b>
2		<b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				
	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,002	856,26	1,71
	C111-1479	Шурупи з напівкрутлою головкою, діаметр стержня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,0004	8763,3	4,77
	C1999-	Електроенергія	кВт·год	3,8472	0,13	1,46

9001						7,94 662,32
		<b>Разом Усього</b>				

## Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу

Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

### **P17-5-3 Прокладання проводів при схованій проводці в борознах**

Вимірник: 100 м

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниц я виміру	Кількіст ь	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - монтажників Середній розряд робіт - 3,3	люд. год	30,32	19,19	581,84
		<b>Разом</b>				<b>581,84</b>
2	C200-1	<b><u>Вартість експлуатації машин і механізмів</u></b> Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 3 т Середній розряд робіт – 3,0	<u>маш. год</u> люд. год	<u>0,04</u> 0,0504	<u>63,25</u> 20,43	<u>2,53</u> 1,03
		<b>Разом</b>				<b>2,53</b>

3		у т.ч. зарплата машиністів <b><u>Вартість матеріалів, виробів і конструкцій</u></b>				1,03
	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,001	856,26	0,86
	C1544-92	Стрічка ізоляційна «Пару»	кг	0,1	36,8	3,68
	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00083	21478,68	18,11
	C1999-9001	Електроенергія	кВт·год	1,0374	0,38	0,39
		<b>Разом Усього</b>				<b>23,04 607,41</b>

Продовження додатка Л

#### СМІТТЯ

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу  
Об'єкт - Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

#### РН20-36-1 Очищення приміщень від сміття

Вимірник: 100 т

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниц я виміру	Кількіст ь	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників- будівельників Середній розряд робіт –1,2	люод. год	327,12	15,83	5178,31
		<b>Разом Усього</b>				<b>5178,31 5178,31</b>

Продовження додатка Л

Будівництво – Ремонтні роботи кімнати матері і дитини будинку автовокзалу

Об'єкт – Кімната матері і дитини будинку автовокзалу

Розрахунок одиничної вартості

**РН20-40-1 Навантаження сміття вручну**

Вимірник: 1 т

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування витрат і ресурсів	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн	
					одиниці виміру	усього
1	2	3	4	5	6	7
1		<b><u>Зарплата</u></b> Витрати праці робітників - будівельників Середній розряд робіт–1,0	люд. год	1,63	16,83	27,43
		<b>Разом</b>				<b>27,43</b>
		<b>Усього</b>				<b>27,43</b>



**ДОДАТОК М**  
**Зразок оформлення титульного аркуша**

Міністерство освіти і науки України

Український державний університет залізничного транспорту

Кафедра «Управління державними і корпоративними фінансами»

Курсова робота

з дисципліни «Економіко-фінансова діяльність підприємства»  
на тему «Розрахунок вартості проектних робіт та будівництва»

Студента(ки) курсу групи  
Напряму підготовки Х.ХХХХХ  
«Залізничні споруди та колійне  
господарство»

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

**Керівник** \_\_\_\_\_

(посада, вчене звання, науковий ступінь,

прізвище та ініціали)

Національна шкала: \_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_\_ ECTS \_\_\_\_\_

Члени комісії

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали та прізвище)

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали та прізвище)

Харків-201Х