

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ"
(№ 10094, № 80029, № 20227, № UA.TR.028)**

тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29

вул. Ніни Строкатої, 31, м. Одеса, 65026

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ДП "УНДІРТ"

27.02.2017 № 79Д

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ

**Визначення вартості робіт,
що виконуються ОС УНДІРТ з оцінювання відповідності
вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції**

PI-02.06

Редакція 04

2017

ДП "УНДІРТ"	Визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції	РІ-02.06	Сторінка 2	Зміна
Система управління			Сторінок 7	

1 Призначення

Методика розроблена з метою надання керівництву ОС процедури визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ при сертифікації та оцінюванні відповідності продукції: розгляд заявки, прийняття рішення, аналіз одержаних результатів та видача сертифікатів. Методика не поширюється на розрахунок вартості сертифікаційних випробувань.

2 Сфера застосування

Розрахунок вартості робіт проводиться за методикою, яка розроблена з урахуванням вимог наказу Державного комітету України по стандартизації, метрології та сертифікації № 100 від 10.03.1999 р.

3 Терміни та визначення

В цій методиці використані терміни та визначення, що наведені в Законі України "Про технічні регламенти та оцінку відповідності".

4 Розрахунок вартості робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції

Розрахунок орієнтовної вартості робіт проводиться за формулою:

$$C = t_{oc} \times Z_n \times K_n \times P_p \quad (1)$$

де: С – орієнтовна вартість робіт за договором між ОС та замовником, яка підлягає оплаті замовником, грн.;

t_{oc} – загальна трудомісткість робіт за договором; л.-дн. (перелік окремих робіт та їх трудомісткість наведені в Додатку А;

Z_n – заробітна середня денна платня фахівця ДП "УНДІРТ", яка розраховується за попередній період, який тривав між переглядами РІ-02.06, грн.;

K_n – коефіцієнт, що враховує нарахування на заробітну платню (внески до Пенсійного фонду та Фонду соціального страхування) та накладні витрати;

P_p - коефіцієнт, що враховує рівень рентабельності.

Загальна трудомісткість робіт визначається сумою трудомісткості по окремим видам робіт, наведених у Додатку А. Трудомісткість по окремим видам робіт визначена у відповідності з таблицею 1 "Правил визначення вартості робіт із сертифікації продукції та послуг" (далі – Правила),

ДП "УНДІРТ"	Визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції	PI-02.06	Сторінка 3	Зміна
Система управління			Сторінок 7	

затверджених наказом Держстандарту України від 10.03.99 р. N 100 та на основі досвіду ОС (за рахунок поліпшення технології виготовлення копій сертифікатів значно зменшені у порівнянні з попередньою методикою визначення вартості зазначених робіт).

Середня вартість калькуляційної одиниці – одного людино-дня по заробітній платі в ОС УНДІРТ становить:

$$З_{\text{п}} = 1003,6 \text{ грн./л.-дн.}$$

Коефіцієнт, що враховує нарахування на заробітну платню розраховується за формулою:

$$K_{\text{н}} = 1 + (K_{\text{бюдж}} + K_{\text{накл}}) \div 100 \%, \quad (2)$$

де $K_{\text{бюдж}} = 22 \%$ – загальні нарахування на заробітну платню;

$K_{\text{накл}} = 100 \%$ – накладні витрати;

$$K_{\text{н}} = 1 + (22 + 100) \div 100 = 2,22.$$

Коефіцієнт, що враховує рівень рентабельності, визначається за формулою:

$$P_{\text{р}} = 1 + K_{\text{рент}} \div 100 \%, \quad (3)$$

де $K_{\text{рент}}$ – рівень рентабельності, %, згідно з п. 1.2 Правил, $K_{\text{рент}} \leq 20 \%$.
Прийнято:

$$K_{\text{рент}} = 10 \%; \text{ тоді } P_{\text{р}} = 1 + 10\% \div 100\% = 1,1.$$

Отже, орієнтовна вартість робіт, що виконуються ОС УНДІРТ, становить:

$$C = 1,18 * 1003,6 * 2,22 * 1,1 = 2892 \text{ грн.}$$

Для визначення загальної вартості робіт з сертифікації та оцінки відповідності продукції в ОС використовується коефіцієнт $K_{\text{ос}}$, тобто визначена вартість робіт помножується на коефіцієнт, значення якого знаходиться в межах від 0,4 до 3 та залежить від обсягу робіт, які виконує ОС.

$$K_{\text{ос}} = K_{\text{ос1}} + K_{\text{ос2}} + K_{\text{ос3}} + n * K_{\text{ос4}}, \text{ де}$$

$K_{\text{ос1}}$ - складність експертизи документації виробника - приймає значення 0,1 або 0,2;

$K_{\text{ос2}}$ - оцінка відповідності вимогам безпеки - приймає значення 0,2;

$K_{\text{ос3}}$ - оцінка відповідності вимогам ЕМС - приймає значення 0,1;

$K_{\text{ос4}}$ - оцінка відповідності однієї радіотехнології - приймає значення 0,2;

n - кількість радіотехнологій - приймає значення від 0 до 12.

ДП "УНДІРТ"	Визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції	РІ-02.06	Сторінка 4	Зміна
Система управління			Сторінок 7	

Оцінювання заявника за переліченими складовими коефіцієнта K_{oc} виконується під час формування договору.

Загальна вартість робіт з сертифікації та оцінки відповідності продукції розраховується за формулою:

$$C_{oc} = C * K_{oc}, \text{ грн}$$

Розроблено

Катерина ГОРОДЕЦЬКА

ДП "УНДІРТ"	Визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції	PI-02.06	Сторінка 5	Зміна
Система управління			Сторінок 7	

Додаток А

ПЕРЕЛІК РОБІТ,
що виконуються ОС УНДІРТ під час проведення сертифікації та оцінки відповідності

Найменування робіт	Трудомісткість, людино-годин
1 Прийняття рішення за заявкою, у тому числі визначення схеми сертифікації	
1.1 Приймання, вхідний контроль та реєстрація заявки	0,33
1.2 Розгляд документів, що додаються до заявки	1,5
1.3 Попереднє ознайомлення зі станом виробництва продукції, що сертифікується	1
1.4 Визначення організацій-співвиконавців робіт	0,1
1.5 Підготовка рішення щодо заявки	1
2 Відбір, ідентифікація зразків та їх випробування	
2.1 Відбір та ідентифікація зразків	0,5
2.2 Аналіз протоколів випробувань	0,66
3 Завершальний етап сертифікації	
3.1 Прийняття рішення щодо сертифікації	0,33
3.2 Складання та оформлення сертифіката відповідності	0,66
4 Оцінка відповідності	
4.1 Експертиза документації, що надається Виробником	2
4.2 Прийняття рішення щодо можливості видачі сертифіката дослідження конструкції	0,33
4.3 Оформлення та видача сертифіката дослідження конструкції	0,66

Нормативи часу на виконання робіт, які перелічені вище, можуть відрізнятися за рахунок того, що:

- ОС має великий досвід роботи;
- співробітники ОС мають освіту, яка відповідає сфері діяльності;

ДП "УНДІРТ"	Визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів та сертифікації продукції	РІ-02.06	Сторінка 6	Зміна
Система управління			Сторінок 7	

- співробітники ОС мають необхідну компетентність: 5 сертифікованих аудиторів, постійне підвищення кваліфікації, вузька спеціалізація, участь у розробці НД, в тому числі ТР;
- ОС співпрацює з великою кількістю постійних виробників з однотипною продукцією;
- ОС забезпечує постійне внутрішнє та зовнішнє навчання персоналу;
- ОС приймає участь в роботах з обміну досвідом в межах секторальної групи;
- ОС приймає участь у щорічних семінарах ООВ телекомунікаційної продукції.

Розроблено

Катерина ГОРОДЕЦЬКА

