ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ"
(№ 1О094, № 8О029, № 20227, № UA.TR.028)

тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29 вул. Ніни Строкатої, 31, м. Одеса, 65026

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ ДП "УНДІРТ"
01.10.2026 № 150Д

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ

Методика визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ під час оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання (за модулем Н) та сертифікації систем управління якістю

РІ-02.04

Редакція 03

2026

1 Призначення

Методика розроблена з метою надання керівництву ОС процедури визначення вартості робіт, що виконуються ОС УНДІРТ під час оцінки відповідності продукції вимогам технічних регламентів (за модулем Н) та сертифікації систем управління якістю.

2 Сфера застосування

Методика використовується під час оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання (за модулем Н) та сертифікації систем управління якістю, які виконуються ОС УНДІРТ. Методика розроблена на основі положень Постанови КМУ № 514 від 12.07.2017 Про затвердження Правил визначення вартості робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів, що виконуються призначеними органами з оцінки відповідності та визнаними незалежними організаціями.

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, що виконуються ОС УНДІРТ під час оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання (за модулем Н) та сертифікації систем управління якістю

4.1 Перелік робіт з сертифікації СУЯ наведений у додатку А з зазначенням тривалості та складається з таких етапів:

- прийняття заявки на сертифікацію системи управління якістю та її попередня експертиза;
- видання наказу щодо складу групи з аудиту та надсилання його на узгодження;
- прийняття ОС рішення за заявкою, в тому числі визначення тривалості аудиту та місця його проведення;
- підготовка проекту контракту на виконання робіт та надсилання його для підписання замовнику;
- підготовка опитувальної анкети і переліку документів, які необхідно додати до заявки, та надсилання їх замовнику;
- аналізування групою з аудиту наданих Замовником документів;
- проведення першого етапу аудиту СУЯ та складання висновку за його результатами;
- підготовка програми та плану другого етапу аудиту СУЯ;
- підготовка робочих документів до аудиту;

- проведення другого етапу аудиту системи управління якістю;
- підготовка звітних документів за результатами другого етапу аудиту;
- розробка програми наглядання;
- підготовка висновку за результатами проведених робіт;
- оформлення сертифікату(ів) на СУЯ, підготовка ліцензійної угоди та надсилання її замовнику;
- видача сертифіката(ів) на СУЯ.

4.1 Перелік робіт з оцінки відповідності продукції вимогам технічних регламентів (за модулем Н) Технічного регламенту радіообладнання наведений у додатку Б з зазначенням тривалості та складається з таких етапів:

- попередні переговори з заявником та підготовка сертифікаційної угоди;
- реєстрація, аналізування Заявки: попереднє ознайомлення та аналіз
- аналіз заявки, попередніх робіт — формування РРЗ;
- укладання договору / контракту;
- підготовка наказу: визначення групи, затвердження, інформування;
- підготовка рішення за заявкою;
- попередня експертиза технічної документації / перелік технічної документації;
- оцінювання: експертиза файлу технічної документації, в тому числі протоколу випробувань
- оцінювання системи управління, підготовка документу Результати оцінювання продукції;
- підготовка Висновку за результатами оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання за модулем Н;
- аналізування даних;
- підготовка Рішення за результатами оцінки системи управління якістю (додаток 3, модуль Н): формування, узгодження
- оформлення та затвердження Рішення за результатами оцінки СУЯ (модуль Н);
- підготовка та укладання Ліцензійної угоди;
- формування архівної справи.

4.3 Вартість оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання (за модулем Н) та сертифікації систем управління якістю залежить від:

- кількості працюючих на підприємстві, що впливає на трудомісткість робіт (тільки для сертифікації СУЯ);
- складності продукції, тобто кількості та особливості застосовних в обладнанні радиотехнологій та/або методів обробки сигналів;

- вартості людино-години в ОС УНДІРТ.

4.3.1 Кількість працюючих на підприємстві впливає на тривалість аудиту першого та другого етапів сертифікації СУЯ та визначається згідно з таблицею 1 до РІ-05.01.02.

4.3.2 Складність продукції визначається відповідно до додатку В.

4.3.3 Вартість робіт визначається без урахування податку на додану вартість, що нараховується згідно із законодавством. Зазначена вартість розраховується на підставі норм часу на їх виконання (тривалості оцінювання) та вартості розрахункової калькуляційної одиниці часу Воч - однієї людино-години за такою формулою:

Во = Нч * Воч,

де ***Во*** - вартість робіт з сертифікації (у гривнях);

Нч - загальна трудомісткість робіт - норма часу (перелік окремих робіт та їх трудомісткість наведені в Додатку А, маркери технологій та груп продукції та відповідно час, що додаються до сумарної трудомісткісті, наведені у додатку В);

Воч - вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу (у гривнях, за одну людино-годину).

4.3.4 Вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу на виконання робіт з сертифікації обчислюється з урахуванням повної собівартості та прибутку за такою формулою:

Воч = (Сп + Пр) / Фрч,

де ***Воч*** - вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу (у гривнях, за одну людино-годину);

Сп - повна собівартість, яка включає виробничу собівартість, загальновиробничі витрати, адміністративні витрати та витрати на збут (у гривнях);

Пр - прибуток (у гривнях при рівні рентабельності 10 %);

Фрч - фонд робочого часу виконавців робіт з оцінки відповідності (у людино-годинах).

4.3.5 ***Воч,*** з коефіцієнтом, що враховує рівень рентабельності 10 %, становить для ОС УНДІРТ **953,82** грн. за одну людино-годину;

4.3.6 Отже, орієнтовна вартість робіт, що виконуються ОС УНДІРТ, становить (у дужках наведено орієнтовні мінімальні та максимальні значення ***Нч***) :

Во = Нч * 953,82 грн.

4.3.7 Перший етап аудиту зазвичай проводиться без безпосереднього відвідування місця розташування об’єкта аудиту. В разі необхідності проведення частини аудиту першого етапу з відвідуванням місця розташування

об’єкта аудиту до загальної вартості робіт будуть додані витрати на відрядження аудиторів ОС УНДІРТ, які визначаються відповідно до реальних витрат. До таких витрат відносяться оплата проїзду, проживання, добових, страхування тощо.

4.3.8 Другий етап аудиту зазвичай проводиться з відвідуванням місця розташування об’єкта аудиту (аудит на місці), що вимагає додаткових витрат на відрядження аудиторів ОС УНДІРТ, які визначаються відповідно до реальних витрат. До таких витрат відносяться оплата проїзду, проживання, добових, страхування тощо. Такі додаткові витрати будуть додані до вартості робіт. В разі наявності обставин, які унеможливлюють відвідування місця розташування об’єкта аудиту, ОС УНДІРТ проводить другий етап аудиту з застосуванням інформаційних та комунікаційних технологій (дистанційний аудит), що не вимагає додаткових витрат.

5 Розрахунок вартості робіт з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання за модулем Н

5.1 Вартість робіт визначається без урахування податку на додану вартість, що нараховується згідно із законодавством. Зазначена вартість розраховується на підставі норм часу на їх виконання (тривалості оцінювання) та вартості розрахункової калькуляційної одиниці часу Воч - однієї людино-години за такою формулою:

$$Во = Нч * Воч,$$

де ***Во*** - вартість робіт з оцінки відповідності (у гривнях);

Нч - загальна трудомісткість робіт - норма часу (перелік окремих робіт та їх трудомісткість наведені в Додатку Б, маркери технологій та груп продукції та відповідно час, що додаються до сумарної трудомісткісті, наведені у додатку В);

Воч - вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу (у гривнях, за одну людино-годину).

5.2 Вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу на виконання робіт з оцінки відповідності обчислюється з урахуванням повної собівартості та прибутку за такою формулою:

$$Воч = (Сп + Пр) / Фрч,$$

де ***Воч*** - вартість розрахункової калькуляційної одиниці часу (у гривнях, за одну людино-годину);

Сп - повна собівартість, яка включає виробничу собівартість, загальновиробничі витрати, адміністративні витрати та витрати на збут (у гривнях);

Пр - прибуток (у гривнях при рівні рентабельності 10 %);

Фрч - фонд робочого часу виконавців робіт з оцінки відповідності (у

людино-годинах).

5.3 ***Воч,*** з коефіцієнтом, що враховує рівень рентабельності 10 %, становить для ОС УНДІРТ **953,82** грн. за одну людино-годину;

5.4 Отже, орієнтовна вартість робіт, що виконуються ОС УНДІРТ, становить (у дужках наведено орієнтовні мінімальні та максимальні значення ***Нч***) :

Во = (Нч = 7 людино-годин) * Во = 7 * 953,82 = 6676,74 грн,
Во = (Нч = 15 людино-годин) * Во = 15 * 953,82 = 14307,3 грн.

6 Відповідальність

Відповідальність за дотримання методики покладена на керівника ОС та відповідальних виконавців ОС / ООВ.

7 Посилання

7.1 Постанова КМУ № 514 від 12.07.2017 Про затвердження Правил визначення вартості робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів, що виконуються призначеними органами з оцінки відповідності та визнаними незалежними організаціями.

7.2 ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги.

7.3 РІ-05.01.02 Визначення часу аудиту першого та другого етапів сертифікації систем управління.

8 Записи (протоколи) якості

8.1 Договір (контракт) на виконання робіт

9 Додатки

9.1 Додаток А Перелік робіт, що виконуються ОС УНДІРТ під час проведення сертифікації систем управління якістю

9.2 Додаток Б Перелік робіт, що виконуються ОС УНДІРТ під час проведення оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання (за модулем Н) та норми часу на виконання.

9.3 Додаток В Маркери технологій та продукції та відповідно час, що додаються до сумарної трудомісткісті (у людино-годинах)

Розроблено Катерина ГОРОДЕЦЬКА