

Затверджено учасниками
XIV конференції асоціації «УкрЕККА»
05.09.2016 року

Виконавчий директор
Сидоренко Б.І.

М.П.



**Розрахунок вартості (калькуляція)
щомісячного комплексного технічного обслуговування
реєстраторів розрахункових операцій
включно з вартістю проведених ремонтних робіт
в сумі **250,91** грн. з ПДВ**

Технологічний процес з виконання робіт та трудовитрати по технологічним операціям наведені в Таблиці 1. Розрахунок виконано для одного РРО в одній торговій точці.

При розрахунку вартості технічного обслуговування враховані витрати на проведення дрібного ремонту на місці установки РРО і витрати на проведення складних ремонтних робіт РРО в умовах ЦСО.

При розрахунку вартості технічного обслуговування не враховані витрати на вартість запасних частин, вузлів та блоків, які було використано під час ремонту.

Технічне обслуговування не входить в гарантійні зобов'язання ЦСО.

Трудовитрати фахівців по технологічним операціям визначені спеціалістами підприємств виробників РРО та центрів сервісного обслуговування на підставі проведених хронометражних спостережень (місцеві норми) у зв'язку з відсутністю офіційних норм на виконуваних роботах.

Технологічний процес виконання робіт з ТО РРО

Таблиця № 1

№ №	Технологічний процес	люд./год
1	Зовнішній огляд РРО на предмет пошкодження засобів контролю, явних механічних пошкоджень, ознак спроб несанкціонованого доступу до внутрішніх частин РРО	0,05
2	Очищення друкуючого пристрою, валу протяжки паперу та клавіатури від забруднень, пилу та гязі	0,20
3	Перевірка працездатності РРО за допомогою програмно-апаратних засобів виробника	0,10
4	Перевірка працездатності та коригування налаштувань модему	0,10
5	Перевірка та коригування внутрішнього годинника РРО	0,03
6	Перевірка повноти та правильності відображення обов'язкових реквізитів друкованих розрахункових документів	0,03
7	Демонстрація працездатності РРО в присутності представника користувача.	0,05
8	Трудовитрати на виклик сервісного інженера для виконання дрібного та середнього ремонту за місцем установки РРО (в середньому 2 рази за 12 місяців по одній годині, 1 год. * 2/12 міс. = 0,17 год.)	0,17
9	Трудовитрати на виконання ремонту РРО з доставкою в ЦСО (в середньому 2 рази за 12 місяців протягом 2 годин, 2 год. * 2/12 міс. = 0,17 год.)	0,17
10	Трудовитрати на перевірку РРО на відповідність програмній та конструкторсько-технологічній документації виробника, виконується один раз на рік протягом 0,5 год. (0,5 год. / 12 місяців = 0,042 год.)	0,04
11	Оформлення документів та заповнення книги КОРО	0,08
12	Транспортні витрати	1,00
	Всього:	2,02

13	Витрати на виконання підготовчо-заключної роботи (ПЗР) у розмірі 3% та на відпочинок і особисті потреби в розмірі 8% до нормованих витрат.	0,22
	Всього, год.	2,24

Розрахунок вартості технічного обслуговування РРО

1. Середньомісячна заробітна плата за даними Державної служби статистики України за період з січня 2016 року і до липня 2016 року по галузі «Промисловість» складає 5602 грн.
2. Середня тривалість робочого місяця в 2016 році (Лист Мінсоцполітики від 20.07.2015 р. № 10846/0/14-15/13 Про розрахунок норми тривалості робочого часу на 2016 рік) - 167 годин.
3. Основна заробітна плата сервісного інженера за 1 годину роботи складає:
5602 грн. : 167 год. = 33,54 грн./год.
4. Витрати праці на проведення технічного обслуговування РРО складають 2,24 люд./год.
5. Єдиний соціальний внесок - 22% від основної заробітної плати.
6. Загальновиробничі витрати - 120% від основної заробітної плати.
7. Прибуток - 15% від собівартості робіт.

Таблиця № 2

№ п/п	Найменування статті витрат	Вартість робіт, грн.
1	Основна заробітна плата	$33,54 \times 2,24 = 75,13$
2	Єдиний соціальний внесок	$75,13 \times 22\% = 16,53$
3	Загально-виробничі витрати	$75,13 \times 120,0\% = 90,16$
4	Собівартість робіт (п.1 + п.2 + п.3)	$75,13 + 16,53 + 90,16 = 181,82$
5	Прибуток	$181,82 \times 15\% = 27,27$
6	Вартість послуг без ПДВ (п.4 + п.5)	$181,82 + 27,27 = 209,09$
7	ПДВ (20 %)	$209,09 \times 20\% = 41,82$
8	Вартість послуг з ПДВ (п.6 + п.7)	$209,09 + 41,82 = 250,91$

*Рекомендована вартість технічного обслуговування РРО на 2016/2017 рік для одного РРО на одній торговій точці включно з вартістю проведених ремонтних робіт складає **250,91** грн. з ПДВ 20% без вартості послуг еквайера.*

Вартість послуг різних ЦСО можуть відрізнятись між собою в залежності від виду оподаткування підприємства, загально-виробничих витрат, планового прибутку, кваліфікації персоналу, транспортних витрат і т.п.

Розроблено робочою групою Асоціації «УкрЕККА» з питань ціноутворення та договорів, керівник робочої групи



Шевченко В.С.