

Затверджено учасниками XIV
конференції асоціації «УкрЕККА»
05.09.2016 р.

Виконавчий директор

Сидоренко Б.І.

М.П.



**Розрахунок вартості (калькуляція)
щомісячного технічного обслуговування
реєстраторів розрахункових операцій
для ЦСО, що працюють по субпідряду
в сумі **140,03** грн. з ПДВ**

Технологічний процес з виконання робіт та трудовитрати по технологічним операціям наведені в Таблиці 1. Розрахунок виконано при умові знаходження не менше ніж 10 штук РРО в одній торговій точці (супермаркету).

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

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 виконувани роботи.

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 грязі	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	0,10
	Всього:	1,12
13	Витрати на виконання підготовчо-заклучної роботи (ПЗР) у розмірі 3% та на відпочинок і особисті потреби в розмірі 8% до нормованих витрат.	0,13
	Всього:	1,25

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:
 $5602 \text{ грн.} : 167 \text{ год.} = 33,54 \text{ грн./год.}$
4. Витрати праці на проведення технічного обслуговування РРО складають 1,25 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	$33,54 \times 1,25 = 41,93$
2	Єдиний соціальний внесок	$41,93 \times 22\% = 9,22$
3	Загально-виробничі витрати	$41,93 \times 120,0\% = 50,32$
4	Собівартість робіт (п.1 + п.2 + п.3)	$41,93 + 9,22 + 50,32 = 101,47$
5	Прибуток	$101,47 \times 15\% = 15,22$
6	Вартість послуг без ПДВ (п.4 + п.5)	$101,47 + 15,22 = 116,69$
7	ПДВ (20 %)	$116,69 \times 20\% = 23,34$
8	Вартість послуг з ПДВ (п.6 + п.7)	$116,69 + 23,34 = 140,03$

Рекомендована вартість технічного обслуговування РРО на 2016/2017 рік при субпідряді при середній кількості 10 штук РРО в одній торговій точці складає **140,03** грн. з ПДВ 20% без вартості послуг еквайєра.

Вартість послуг різних ЦСО можуть відрізнятися 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.