

Практичне завдання 5

Позамовний метод калькулювання

Вправа 1.

Підприємство застосовує систему калькулювання витрат за замовленнями і застосовує заздалегідь визначену ставку розподілу загальновиробничих витрат.

У цеху № 1 загальновиробничі витрати розподіляються на базі машино-годин роботи обладнання, а в цеху № 2 – на базі годин праці робітників.

На початок року керівництво підприємства мало такі бюджетні дані для визначення ставок розподілу загальновиробничих витрат:

Витрати	Цех № 1	Цех № 2
Пряма заробітна плата, грн.	420000	768000
Загальновиробничі витрати, грн.	432000	210000
Кількість машино-годин роботи обладнання	72000	1800
Годин праці робітників	36000	50000

Замовлення № 432 на виготовлення 4000 од. продукції було розпочато у лютому та завершено наприкінці цього місяця. Є така інформація про витрати на виконання замовлення № 432:

Витрати	Цех № 1	Цех № 2
Прямі матеріальні витрати, грн.	12200	25000
Пряма заробітна плата, грн.	16000	32000
Кількість машино-годин роботи обладнання	2400	200
Годин праці робітників	1300	2000

Необхідно:

1. визначити ставку розподілу загальновиробничих витрат для кожного з цехів;
2. визначити загальні витрати на замовлення № 432 і собівартість одиниці продукції

3. виходячи з того, що фактичні загальновиробничі витрати у поточному році становили: цех № 1 – 430000 грн., цех № 2 – 215200 грн. фактичний час роботи обладнання в цеху № 1 становить 70000 машино-годин, цеху № 2 – 52000 машино-годин необхідно обчислити зайво розподілені або нерозподілені загальновиробничі витрати для кожного з цехів.

Вправа 2.

Необхідно:

- ⇒ розподілити загальновиробничі витрати;
- ⇒ скласти розрахунок втрат від браку;
- ⇒ скласти звітну калькуляцію на виконане замовлення.

Відомість розподілу витрат по організації виробництва і управлінню

№ з/п	Замовлення	Основна заробітна плата виробничих робітників	Загальновиробничі витрати
№			
№			
№ (брак)			
№ (брак)			
Всього			
Процент розподілу			

Розрахунок собівартості забракованої продукції

№ з/п	Стаття витрат	Замовлення			Всього
		№	№	...	
1	Сировина і матеріали				
2	Основна заробітна плата виробничих робітників				
3	Додаткова заробітна плата виробничих робітників				
4	Відрахування на соціальне страхування				
5	Загальновиробничі витрати				
6	Собівартість браку				
7	Вартість браку за ціною використання				
8	Втрати від браку				

Звітна калькуляція

По виробу _____

Замовлення № _____

№ з/п	Стаття витрат	Фактично, грн.
1	2	3
1	Сировина і матеріали	?
2	Зворотні відходи	?
3	Основна заробітна плата виробничих робітників	?
4	Додаткова заробітна плата виробничих робітників	?
5	Відрахування на соціальне страхування	?
6	Витрати на підготовку і освоєння виробництва	?
7	Загальновиробничі витрати	?
8	Втрати від браку Виробнича собівартість	?
9	Позавиробничі витрати	30
	Повна собівартість	?
	Оптова ціна	1 200
	Прибуток	?

Примітка. На кожне замовлення відкривається окрема картка. Загальновиробничі витрати розподіляються між замовленнями і забракованою продукцією пропорційно основній заробітній платі виробничих робітників.

Дані для виконання завдання:

Приватне підприємство “Бортко” займається індивідуальним виробництвом на замовлення клієнтів

1. Залишки незавершеного виробництва на початок місяця, грн.

№ з/п	Статті витрат	Замовлення № 208	Замовлення № 209	Разом
1	Сировина і матеріали	3796	460	?
2	Зворотні відходи	310	30	?
3	Основна заробітна плата виробничих робітників	2336	220	?
4	Додаткова заробітна плата виробничих робітників	187	15	?
5	Відрахування на соціальне страхування	?	?	?
6	Загальновиробничі витрати	3675	325	?
	Всього	?	?	?

2. Виписка з відомостей розподілу витрат матеріалів і заробітної плати, грн.

№ з/п	Статті витрат	Замовлення № 208	Замовлення № 209	Разом
1	Матеріали	8 725	3 740	?
2	Зворотні відходи	726		?
3	Основна заробітна плата виробничих робітників	5 380	1 980	?

3. Додаткова заробітна плата виробничих робітників складає 8 %.

4. Витрати на підготовку і освоєння виробництва списуються на замовлення № 208 з розрахунку 18 грн. на один випущений виріб.

5. Загальновиробничі витрати склали 11735 грн.

6. Вартість браку продукції по прямих витратах і отриманого брухту, грн.

№ з/п	Статті витрат	Замовлення № 208	Замовлення № 209	Разом
1	Матеріали	136	57	?
2	Основна заробітна плата виробничих робітників	63	32	?
3	Вартість брухту	13	6	?

7. По браку продукції додаткова заробітна плата виробничих робітників – 8 % від основної заробітної плати.

8. У звітному місяці виконано замовлення № 208 (редуктор ПР-1). Випуск склав 37 виробів. Замовлення № 209 (прес-машина) переходить на наступний місяць.