# КОМПЛЕКСНА ЗАДАЧА № 1

**Задача виконується за варіантами (N – порядковий номер студента за списком групи)**

За наведеними даними визначити: собівартість одиниці продукції А і Б, планові ціни на продукцію, фактичні ціни на продукцію, валовий доход від реалізації, чистий доход, собівартість реалізованої продукції, валовий прибуток, операційний прибуток, чистий прибуток (якщо операційний прибуток дорівнює прибутку до оподаткування). Звітний період – місяць.

На початок звітного періоду підприємство «Світ» мало наступні активи: Основні засоби

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування | Первісна вартість,  тис. грн. | Знос,  тис. грн. | Метод нарахування  амортизації |
| Офісне приміщення | N × 1000 + 3520,2 | N × 100 + 562,0 | Прямолінійний метод  (Тн = 25 років, Лв 1% від Пв) |
| Виробниче приміщення | N × 1000 + 2360,0 | N × 100 + 254,6 | Прямолінійний (Тн = 20 років, Лв 1%  від Пв) |
| Обладнання для виготовлення виробу А | N × 1000 + 985,5 | N × 100 + 120,8 | Зменшення залишкової вартості (Тн = 8 років,  Лв 1,5%від Пв) |
| Обладнання для виготовлення виробу Б | N × 1000 + 569,4 | N × 100 + 102,4 | Кумулятивний метод (Тн = 8 років,Лв 1,5%від Пв, Те = 2  роки) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обладнання для виготовлення виробу А і Б | N × 1000 + 1023,7 | N × 100 + 0,0 | Прискореного зменшення залишкової вартості  (Тн = 5, К = 1,5) |
| Вантажний автомобіль | N × 1000 + 723,6 | N × 100 + 43,7 | Виробничий метод (Nзаг = 500 тис. км, Nм = 12 тис. км, Лв  1% Пв) |
| Легковий автомобіль | N × 1000 + 101,1 | N × 10 + 10,2 | Виробничий метод (Озаг = 100 тис. км, Ом = 0,5 тис. км, Лв  1% Пв) |
| Комп’ютерна техніка | N × 100 + 40,9 | N × 10 + 5,9 | Прискореного зменшення залишкової вартості  (Тн = 5, К = 3) |
| Торговельне обладнання | N × 10 + 29,0 | N × 10 + 3,6 | Прискореного зменшення залишкової вартості  (Тн = 4 роки, К =2) |

\* Тн – нормативний строк експлуатації обладнання; Лв – ліквідаційна вартість, Пв – первісна вартість, Те – кількість років, яке обладнання експлуатувалось; К – прискорюючий коефіцієнт, Озаг

– загальний очікуваний обсяг виробництва (пробіг), який очікується виробити за весь період експлуатації обладнання; Ом – обсяг виробництва (пробіг) за місяць.

Виробничі запаси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування | Дата надходження | Кількість, од. | Ціна, грн. |
| Матеріал для виготовлення виробу А Протягом періоду використано (N×40000)од. Метод визначення матеріальних витрат: за середньозваженою вартістю | Залишок на 1.05 | N × 12000 | 15,60 |
| 10.05 | N × 10000 | 15,80 |
| 20.05 | N × 10000 | 16,00 |
| 30.05 | N × 10000 | 16,10 |
| Матеріал для виготовлення виробу Б Протягом періоду використано (N×25000) од. Метод визначення витрат ФІФО | Залишок на 1.05 | N × 8000 | 22,00 |
| 10.05 | N × 5000 | 22,50 |
| 20.05 | N × 5000 | 23,00 |
| 30.05 | N × 5000 | 23,50 |
| 31.05 | N × 10000 | 21,5 |
| Паливо для вантажного автомобіля Протягом періоду використано (N×3100) л  Нормативний метод (НВ = 25,20 грн.) | Залишок на 1.05 | N × 1000 | 25,20 |
| 15.05 | N × 1500 | 25,25 |
| 30.05 | N × 1500 | 25,21 |
| Паливо для легкового автомобіля Протягом періоду використано (N×70) л Нормативний метод (НВ = 25,85) | Залишок на 1.05 | N × 30 | 25,80 |
| 15.05 | N × 30 | 25,85 |
| 30.05 | N × 30 | 25,85 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пакувальні матеріали для продажу продукції Витрачені повністю | 10.05 | N × 400 | 0,5 |
| 20.05 | N × 500 | 0,45 |

Дані для розрахунку заробітної плати за звітний місяць.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Посада | Система оплати праці | Фактично відпрацьовано | Тарифна годинна  ставка |
| Директор | Посадовий оклад 12500+N% грн. | - | - |
| Бухгалтер | Посадовий оклад 12300+N% грн. | - | - |
| Секретар | Посадовий оклад 8300+N% | - | - |
| Робітник 1 (продукція А) | Відрядна пряма Норма часу 5хв./од. | - | N + 44,60 |
| Робітник 2 (продукція Б) | Відрядна пряма Норма часу 6 хв./ од. | - | N +45,80 |
| Робітник 3 (продукція А, Б) | Пряма погодинна | 184 | N +53,60 |
| Допоміжний робітник | Пряма погодинна | 180 | N +30,50 |
| Водій вантажного авто | Пряма погодинна | 184 | N +38,50 |
| Водій легкового авто | Пряма погодинна | 160 | N +32,00 |
| Продавець | Пряма погодинна | 180 | N +29,50 |

Відрахування на соціальні заходи, що сплачує підприємство – єдиний соціальний внесок у розмірі 22% від бази нарахування.

Фактично за звітний місяць виготовлено (2210+N×10) од. продукції А і (1840+N×10) од. продукції Б. Реалізовано продукції А (2210+N×9) од., продукції Б (1840+N×11).

План виробництва виконано на (100–N)%. Незавершене виробництво на початок місця: продукція А – (100×N) грн., продукція Б – (200×N) грн.; на кінець місяця: продукція А – (150×N) грн., продукція Б – (150×N) грн.

Планова рентабельність продукції А – (N+8,5)%, продукції Б – (N+10,5)%. Фактичні ціна на продукцію А на (N+1)% більші за планові, а на продукцію Б на (N+3)% менше.