**Job Order Costing**

De firma DONG bvba produceert onder andere verschillende soorten artistieke deurbellen onder het moto: "een dindong heeft maar pas zijn ding als er een Dong in zit".

U krijgt de beschikking over boekhoudkundige gegevens alsook over productiegegevens.

Productiegegevens:

Er zijn 3 productiemachines nodig om een perfecte Dong te maken: een spuitmachine die er voor zorgt dat een aangepaste belvorm kan gemaakt worden in PVC, een las- en snijmachine die de aangepaste staven (die het geluid geven van een klok) kunnen produceren, en ten laatste, een toestel om het geluid te testen op zijn zuiverheid.

De normale werking van deze 3 toestellen bedraagt maandelijks

spuitmachine: 110 uren

las- en snijmachine: 154 uren

geluidtester: 88 uren

Jos, Kamiel en Vera zijn de drie respectievelijke verantwoordelijke arbeiders.

Maandelijks werkt Jos 88 uren aan de spuitmachine, Kamiel 131 uren aan de las- en snijmachine en Vera 88 uren aan de geluidtester.

Boekhoudkundige gegevens

huur van de productie-afdeling € 600

huur van het kantoor € 800

wedde (met inbegrip van alle kosten) van de bediende € 2400

kantoorbenodigdheden € 200

onderhoud (met inbegrip van wisselstukken) van de machines € 350

 Het uurloon van de arbeiders is als volgt:

Jos: 26 euro

Kamiel: 28 euro

Vera: 27 euro

U bepaalt, op basis van uw ervaring, dat de indirecte kosten verdeeld dienen te worden op basis van de normale werking van de respectievelijke productiemachines.

Er zijn 3 speciale modellen (BudgetDong, NormalDong en SuperDong) die enkel gefabriceerd worden op speciale aanvraag. Een groothandel in Hoboken bestelt

5 BudgetDong, 10 NormalDong en 3 SuperDong.

U beschikt over de volgende gegevens betreffende de productie per stuk:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | BudgetDong | NormalDong | SuperDong |
| spuitmachine DAU MU | 0,500,25 | 0,800,60 | 1,201,00 |
| las- en snijmachine DAU MU | 0,750,50 | 0,850,50 | 1,000,75 |
| geluidtester DAU MU | 0,500,25 | 0,750,50 | 1,201,00 |
| materiaalkosten | 120 euro | 260 euro | 325 euro |

Welke totaalprijs zult u aan deze groothandel aanrekenen (prijs zonder BTW) indien uw winstmarge 45% is. (winstmarge berekend op basis van de productieprijs)

Vergeet niet de volledige berekening weer te geven.