**INTEGRALNI ZADATAK KNJIŽENJA- PROIZVODNJA**

Vindija, Varaždin- tvrtka za proizvodnju odjeće,  tijekom obračunskog razdoblja nastale su ove poslovne promjene.

**Početna stanja** na dan 1.1. 2020. :

0212 = 200.000,00               0291 = - 165.000,00     310 = 84.000,00

1000 = 480.000,00                 221= 56.000,00

1020 = 14.000,00                 6000 = 180.000,00              3100= 69.000,00

630= 56.300,00 Zalihe se vode po CP ( cijeni proizvodnje)

Na prikazani način proknjižite sljedeće promjene.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Poslovna promjena | konto | duguje | potražuje |
| 0. | Žiro račun  Potraživanje od kupaca u zemlji  -Doznaka kupca na ž.r. – izvadak sa ž.r. br.1 | 1000  120 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 1. | Prodana je sva uredska oprema iz salda početnog  i ispostavljen je račun kupcu na  95.000,00 (uključen PDV.) |  |  |  |
| 2. | Primljen je račun za utrošeni plin u iznosu od 5.620,00 + PDV (transport 1.000,00   pogon 3.500,00 te AUP 1.120,00 )  Knjiži trošak u POL |  |  |  |
| 3. | Faktura dobavljača za odvoz  kućnog smeća iznosi 1.340,00 + PDV. ( transport 200, pogon  800,00 te AUP 340,00) |  |  |  |
| 4. | Sa glavne blagajne isplaćeno je djelatniku Marku Maruliću  za službeni put u zemlji 2.800,00. |  |  |  |
| 5. | Po povratku sa službenog puta djelatnik podnosi obračun: trošak dnevnice 1.200,00, trošak  prijevoza 600,00 te trošak hotelskog smještaja 1.300,00   ( uključen je PDV od 13%)- svi troškovi razvrstavaju se u POLu na AUP |  |  |  |
| 6. | Faktura dobavljača za utrošenu električnu energiju iznosi 14.850,00 + PDV ( transport 2.000,00, pogon 10.000,00 te AUP 2.850,00) |  |  |  |
| 7. | Otvara se neopozivi dokumentarni akreditiv u korist dobavljača Tkanine u iznosu od 10.000,00. Izvadak sa ž.r. |  |  |  |
| 8. | Primljen je račun za obavljene odvjetničke usluge  na 3.000,00 + PDV (AUP) |  |  |  |
| 9. | Dobavljač Tkanine isporučila je po računu 30m tkanine diolena po 56,00 kn/m + PDV te 72 m tkanine gabardena po 98,00 kn/ m. + PDV |  |  |  |
| 10. | Prijevoz po fakturi prijevoznika iznosi 2.000,00 ( uključen je PDV) |  |  |  |
| 11. | Knjiži uskladištenje materijala po troškovima kupnje. ( skladišna primka br.7) |  |  |  |
| 12. | Račun dobavljača Tkanine podmiren je iz akreditiva. |  |  |  |
| 13. | Knjiži podmirenje ostatka računa dobavljača Tkanine po obračunu akreditiva sa ž.r. |  |  |  |
| 14. | Za godinu dana unaprijed plaćena je zakupnina poslovnog prostora 12.000,00 + PDV . Izvadak sa ž.r. |  |  |  |
| 15. | Knjiži obračun zakupnine za pola godine. ( AUP) |  |  |  |
| 16. | Knjiži obvezu za anuitet po dugoročnom kreditu 7.000,00 ( otplatna kvota je 5.500,00 a kamate 1.500,00) |  |  |  |
| 17. | Utrošeno je u proizvodnji materijala za 90.000,00. Izdatnica br. 4 |  |  |  |
| 18. | Bruto plaće po isplatnoj listi iznose 100.000,00 a od toga su:  -Bruto plaće izradbe 45.000,00  a  -Bruto plaće režije 55.000,00          ( transport 10.000,00 pogon 25.000,00 te AUP 20.000,00) |  |  |  |
| 19. | Knjiži amortizaciju opreme za jedan mjesec u iznosu od 14.000,00 ( transport 2.000,00    pogon 10.000,00 te AUP 2.000,00) |  |  |  |
| 20. | Knjiži raspored troškova na proizvodnju prema podacima iz POLa  gdje troškove transporta rasporedi 80% na pogon a 20% na AUP. Osnova za raspored neizravnih troškova je MI ( materijal izradbe). Troškove razdoblja rasporedi na teret rezultata poslovanja |  |  |  |
| 21. | Popisom je utvrđen višak materijala  na zalihi od 500,00. |  |  |  |
| 22. | Kupcima su obavljene usluge po računu u iznosu od 40.200,00 ( uključen je PDV) |  |  |  |
| 23. | Proizvedeno je **200 muških košulja** za koje je utrošeno  MI 20.000,00  PI 15.000,00 a tržišna cijena za 1 košulju je 350,00 kuna  Proizvedeno je **100 kom muških hlača**za koje je utrošeno  MI 12.000,00  PI  14.000,00 a tržišna cijena za 1 hlače je 450,00  Sastavi dodatnu kalkulaciju te proknjiži uskladištenje gotovih proizvoda po cijeni proizvodnje |  |  |  |
| 24. | Prodano je kupcu 120 kom muških košulja te 40 kom hlača po prodajnoj cijeni iz vaše kalkulacije. |  |  |  |
| 25. | Odobren je kredit poduzeću Y u iznosu 150.000,00 na rok od 3 mjeseca uz godišnju kamatnu stopu od 8,5 %. |  |  |  |
| 26. | Obračunaj kamate na kredit i knjiži provedeni obračun. |  |  |  |
| 27. | Knjiži izvod sa ž.r. da je poduzeće Y vratilo kredit uvećan za kamate |  |  |  |
| 28. | Smanji zalihe prodanih gotovih proizvoda po cijeni proizvodnje. |  |  |  |
| 30. | Na kraju obračunskog razdoblja zatvori račune prihoda i rashoda. |  |  |  |
| 31. | Utvrdi bruto financijski rezultat |  |  |  |

**POL – POGONSKI OBRAČUNSKI LIST**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta troška** | **Broj konta** | **Knjigovodstvena vrijednost** | **Mjesto troška** | | |
| **transport** | **pogon** | **AUP** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

% 0TI =

**Dodatna kalkulacija**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Elementi** | **Muške košulje** | | **Muške hlače** | | **ukupno** |
| **1 kom** | **200 kom** | **1 kom** | **100 kom** |
| 1. | MI |  |  |  |  |  |
| 2. | PI |  |  |  |  |  |
| 3. | OTI |  |  |  |  |  |
| I | CIJENA PROIZVODNJE |  |  |  |  |  |
| 4. | RAZLIKA |  |  |  |  |  |
| II | TRŽIŠNA CIJENA |  |  |  |  |  |

IZRAČUN PRODAJE KUPCU

120 kom muških košulja  x

40 kom hlača  x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupno:

IZRAČUN SMANJENJA ZALIHA GOTOVIH PROIZVODA

120 kom muških košulja  x

40 kom hlača   x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupno:

**UPUTE UČENICIMA:**

Ovaj zadatak namijenjen je uvježbavanju knjiženja poslovnih promjena vezanih za integralni zadatak – proizvodnje. Knjiži prikazane poslovne promjene, napravi pogonski obračunski list za knjiženje rasporeda troškova, te izradi dodatnu kalkulaciju. Napravi izračun prodaje kupcu te smanjenja zaliha gotovih proizvoda.

**Po završetku zadatka ispunite ovu tablicu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROIZVODNJA |  |  |
| Uspješno bilježim troškove poslovanja |  |  |
| Izrađujem Pogonski obračunski list |  |  |
| Izrađujem dodatnu kalkulaciju |  |  |
| Izračunavam iznos prodaje kupcu |  |  |
| Poznajem da se zalihe smanjuju po cijeni proizvodnje |  |  |
| Izračunavam rezultat poslovanja |  |  |