**INTEGRALNI ZADATAK KNJIŽENJA- proizvodnja**

Vemil, Bjelovar- tvrtka za proizvodnju i trgovinu tijekom obračunskog razdoblja nastale su ove poslovne promjene.

**Početna stanja** na dan 1.1. 2020.

021 = 500.000,00 1020 = 3.200,00 1000 =780.000,00

0291 = - 280.000,00 121 = 58.000,00 630= 120.000,00

 221= 56.000,00 3100 = 240.000,00 ( 6000 m po 40,00/m)

Na prikazani način proknjižite sljedeće promjene.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Poslovna promjena | konto | duguje | potražuje |
| 0. | Žiro računPotraživanje od kupaca u zemlji-Doznaka kupca na ž.r. – izvadak sa ž.r. br.1 | 1000120 | 150.000,00 | 150.000,00 |
|  1. | Nabavljen je stroj od tvrtke «Strojarska» Zagreb. Iznos fakture iznosi 268.400,00 ( PDV je uključen) |  |  |  |
| 2.  | Stroj je predan u uporabu po trošku nabave tj. BT knjigov. vrijednosti. Vijek trajanja procijenjen je na 5 godina.  |  |  |  |
| 3. | Obračunaj amortizaciju za stroj za 5 mjeseci ako je godišnja stopa otpisa 20%.( pogon)Upiši trošak u POL. |  |  |  |
| 4.  | Otvoren je neopozivi dokumentarni akreditiv dobavljaču Meteor u iznosu 110.400,00. Izvadak sa ž.r. |  |  |  |
| 5.  | Nabavljeno je 1800 metara materijala i primljen je račun br. 10 od dobavljača Meteor na 109.800,00 ( uračunat je PDV). Knjiži kupovnu cijenu materijala. |  |  |  |
| 6.  | Prijevoz materijala po fakturi iznosi 8.596,00 + PDV |  |  |  |
| 7. | Uskladišti materijal po troškovima kupnje. |  |  |  |
| 8. | Knjiži račun za utrošenu vodu na 4.800,00 + PDV ( strojarnica 1.200,00, pogon 2.800,00 AUP 800,00) |  |  |  |
| 9. | Plaćene su usluge platnog prometa sa ž.r u iznosu 560,00 ( AUP) |  |  |  |
| 10. | Dobavljaču Meteor plaćeno je iz akreditiva |  |  |  |
| 11.  | Neutrošeni dio akreditiva vraćen je na ž.r. Izvadak sa ž.r. |  |  |  |
| 12. | Zatvori obračunske račune nabave. |  |  |  |
| 13. | Izdano je u proizvodnju materijala za 208.000,00. Izdatnica br.7 |  |  |  |
| 14. | Isplaćen je iz glavne blagajne predujam za službeno putovanje djelatniku u iznosu od 1.600,00. Isplatnica br.7 |  |  |  |
| 15.  | Po povratu s službenog puta djelatnik podnosi obračun.: 3 dnevnice ( 1 dnevnica je 200,00 kuna), trošak prijevoza 800,00 te trošak smještaja 1.950,00 ( uključen je PDV od 13%)- Svi troškovi knjiže se na AUP |  |  |  |
| 16.  | Kupcima su obavljene usluge po računu u iznosu od 20.200,00 ( uključen je PDV) |  |  |  |
| 17. | Knjiži obvezu za anuitet po dugoročnom kreditu 27.000,00 ( otplatna kvota je 25.500,00 a kamate 1.500,00) |  |  |  |
| 18. | Knjiži kalo, rasip, lom i kvar na materijalu u iznosu od 400,00 (pogon )  |  |  |  |
| 19. | Primljen je račun za utrošeni plin na 37.540,00 + PDV ( strojarnica 10.000,00 pogon 20.000,00 te 7.540,00 AUP) |  |  |  |
| 20. | Plaćena je pretplata za stručni časopis za 6 mjeseci unaprijed 600,00 + PDV sa ž.r. |  |  |  |
| 21. | Negativne tečajne razlike iznose 370,00. |  |  |  |
| 22. | Knjiži pretplatu za stručni časopis za ovaj mjesec (AUP) |  |  |  |
| 23. | Bruto plaće po isplatnoj listi iznose 87.000,00 a od toga su: -Bruto plaće izradbe 42.000,00 a-Bruto plaće režije 45.000,00 ( strojarnica 5.000,00 pogon 30.000,00 te AUP 10.000,00) |  |  |  |
| 24. | Knjiži raspored troškova na proizvodnju prema podacima iz POLa gdje troškove strojarnice rasporedi 70% na pogon a 30% na AUP. Osnova za raspored neizravnih troškova je MI ( materijal izradbe). Troškove razdoblja rasporedi na teret rezultata poslovanja |  |  |  |
| 25. | Proizvedeno je **500 kom ženskih košulja** za koje je utrošeno MI 30.000,00PI 18.000,00 a tržišna cijena za 1 košulju je 280,00 kunaProizvedeno je **300 kom haljina** za koje je utrošenoMI 32.000,00PI 24.000,00 a tržišna cijena za 1 haljinu je 550,00Sastavi dodatnu kalkulaciju te proknjiži uskladištenje gotovih proizvoda po cijeni proizvodnje |  |  |  |
| 26. | Prodano je kupcu 180 kom ženskih košulja te 240 kom haljina po prodajnoj cijeni iz vaše kalkulacije. |  |  |  |
| 27. | Smanji zalihe prodanih gotovih proizvoda po cijeni proizvodnje |  |  |  |
| 28. | Odobren je kredit povezanom poduzeću od 35.000,00 na 8 mjeseci uz godišnju kamatu od 9%. Izvadak sa ž.r. |  |  |  |
| 29.  | Obračunaj kamate na dani kredit i knjiži provedeni obračun. |  |  |  |
| 30. | Knjiži prijenos rashoda i prihoda na račun Razlika prihoda i rashoda. |  |  |  |
| 31. | Utvrdi bruto financijski rezultat |  |  |  |

**POL – POGONSKI OBRAČUNSKI LIST**

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

% OTI=

**Dodatna kalkulacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Elementi** | **Ženske košulje** | **Haljine** | **ukupno** |
| **1 kom** | **500 kom** | **1 kom** | **300 kom** |
| 1. | MI |  |  |  |  |  |
| 2. | PI |  |  |  |  |  |
| 3.  | OTI |  |  |  |  |  |
| I | CIJENA PROIZVODNJE |  |  |  |  |  |
| 4. | RAZLIKA |  |  |  |  |  |
| II | TRŽIŠNA CIJENA |  |  |  |  |  |

IZRAČUN PRODAJE KUPCU

180 kom ženskih košulja x

240 kom haljina x­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupno:

IZRAČUN SMANJENJA ZALIHA GOTOVIH PROIZVODA

180 kom ženskih košulja x

240 kom haljina 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  |   |   |