

## V7 PROCESNI OBRAČUN TROŠKOVA

Poduzeće Alfa proizvodi proizvod Y. Proizvodnja se odvija kroz dva proizvodna procesa (faze) – proces montaže i proces testiranja. Na početku 2009 na zalihama proizvodnje nije iskazano početno stanje. U toku 2009 započeta je proizvodnja 800 jedinica proizvoda Y, od čega je na kraju razdoblja dovršeno 350 jedinica, a 450 jedinica je ostalo nedovršeno. Svih nedovršenih 450 jedinica proizvoda Y prošlo je proces montaže i nalaze se u procesu testiranja. U toku 2009 ukupni trošak poduzeća Alfa iznosili su 201.200,00 kn. Struktura troškova je sljedeća:

- Troškovi direktnog materijala	64.000,00 kn
- Troškovi direktnog rada	7.200,00 kn
- Opći troškovi proizvodnje	30.000,00 kn
- Troškovi uprave	60.000,00 kn
- Troškovi prodaje	40.000,00 kn

Direktni materijal dodaje se u procesu montaže, stoga su svi troškovi direktnog materijala nastali u procesu montaže. Troškovi direktnog rada nastali su u iznosu od 2.000,00 kn u procesu montaže te u iznosu od 5.200,00 kn u procesu testiranja. Opći troškovi proizvodnje nastali su u iznosu 10.000,00 kn u procesu montaže te u iznosu od 20.000,00 kn u procesu testiranja. Za proces testiranja utvrđeni su sljedeći ekvivalentni brojevi za svaku vrstu troška proizvodnje posebno:

- Za trošak direktnog materijala 0
- Za trošak direktnog rada 0,6 te
- Za opće troškove proizvodnje 0.6

Računovodstvo treba utvrditi:

- Troškove pojedinog procesa proizvodnje,
- Trošak dovršenih proizvoda te trošak nedovršenih proizvoda na kraju 2009.godine
- Jedinični trošak proizvoda na kraju 2009.godine

Također je potrebno provesti odgovarajuća knjižena.

### TROŠKOVI PROCESA MONTAŽE

POČETNE ZALIHE PROIZVODA	0
PROIZVODNJA U 2009.g.	800
DOVRŠENO NA KRAJU 2009.g.	800
KONAČNE ZALIHE PROIZVODNJE	0

### TROŠAK PROIZVODNJE PROCESA MONTAŽE

- TROŠAK DIREKTOG MATERIJALA	64.000
- TROŠAK DIREKTOG RADA	2.000
- <u>OTP</u>	<u>10.000</u>
<b>UKUPAN TROŠAK</b>	<b>76.000</b>

### TROŠAK PROCESA TESTIRANJA

POČETNE ZALIHE PROIZVODA	0
PROIZVODNJA U 2009.g.	800
DOVRŠENO NA KRAJU 2009.g.	350
KONAČNE ZALIHE NA KRAJU 2009.g.	450

### TROŠAK PROIZVODNJE PROCESA TESTIRANJA

- TROŠAK PROCESA MONTAŽE	76.000
- TROŠAK DIREKTOG RADA	5.200
- <u>OTP</u>	<u>20.000</u>
<b>UKUPNI TROŠAK</b>	<b>101.200</b>

EKVIVALETNE JEDINICE				
POZICIJE	FIZIČKE JEDINICE PROIZVODA	TROŠAK PROCESA MONTAŽE	TROŠAK DIREKTOG RADA	OPĆI TROŠAK PROIZVODA
POČETNE ZALIHE PROIZVODA	0	0	0	0
PROIZVODNJA U 2009.g.	800	-	-	-
DOVRŠENO PROIZVODA	350	350	350	350
NEDOVRSŠENO PROIZVODA	450	450	270	270
UKUPNO	-	850	620	620

#### JEDINIČNI TROŠAK PROIZVODA

47.475,00 kn / 350 kom = 135,64 kn/kom

#### RASPORED TROŠKOVA PROIZVODNJE U PROCESU TESTIRANJA

POZICIJA	UKUPNI TROŠKOVI PROIZVODNJE	TROŠKOVI PROCESA MONTAŽE	TROŠAK DIREKTOG RADA	OPĆI TROŠAK PROIZVODA
POČETNE ZALIHE PROIZVODA	-	-	-	-
TROŠAK PROIZVODNJE U 2009.g.	101.200	76.000	5.200	20.000
EKVIVALENTNE JEDINICE	-	/ 800	/ 620	/ 620
TROŠAK PO EKVIVALENTNIM JEDINICAMA	-	95	8.387	32,258
TROŠAK DOVRŠENIH PROIZVODA	47.475	33.250 (95 x 350)	2.935	11.290
TROŠAK NEDOVRSŠENIH PROIZVODA	53.725	42.750 (95 x 450)	2.263 (8,387 x 270)	8.710 (32,258 x 270)
UKUPNO	101.200	76.000	5.200	20.000

trošak dir.materijala		trošak dir.rada		opći tr.proizv.	
64.000	64.000 (1)	7.200	7.200 (1)	30.000	30.000 (1)
tr.uprave		tr.prodaje		prijenos tr.proizv.	
60.000	60.000 (3)	40.000	40.000 (3)	1) 101.200	101.200 (2)
proizv.u toku - pr.montaže		proizv.u toku - pr.testiranja		prijenos troškova razdoblja	
2) 76.000	76.000 (5)	2) 25.200	47.475 (6)	3) 100.000	100.000 (4)
		5) 76.000			
rashod razdoblja		zalihe got.proizvoda			
4) 100.000		6) 47.475			