Automaatioprojekti — Budjetti

Luotu 12.11.2026 klo 18.16.33

Työaika-arvio

Tehtäviä arvioitu: 28 (3 ilman arviota)
Työaika-arvio (PERT TE-summa): 82.08 pv × 2 h/pv = 164.17 h
Tuntihinta: 20,00 €/h — Työn kustannus: 3 283,33 €

Arvio vs. toteuma

Toteutunut työaika: 15.5 h (10 tehtävälle kirjattu) — 310,00 €
Poikkeama arvioon: -148.67 h / '' 2 973,33 €

Komponentit (4)

Nimi	Määrä	à-hinta	Yhteensä	Toimittaja
ABB M3AA 0,18 kW moottori	1	220,00 €	220,00 €	ABB
ACS880-01-02A4-3 (taajuusmuuttaja)	1	1 250,00 €	1 250,00 €	-
FECA-01 EtherCAT (väyläadapteri)	1	280,00 €	280,00 €	-
EtherCAT-kaapelit/tarvikkeet	1	50,00 €	50,00 €	-

Työn kustannus: 3 283,33 €
Komponentit yhteensä: 1 800,00 €

Kokonaisbudjetti: 5 083,33 €