**Електрично коло за еквизицију ЕОГ-сигнала**

* Појачивачи:
  + Ради што прецизнијег меренја потребно је појачати сигнал за шта користимо два појачивача, улазни и излазни инструметациони појачивач.
  + Улазни инструметациони појачивач – за овај појачивач користимо отпорност од 27k Ω и 56k Ω за укупно појачање на улазу од G = 10.
  + Излазни инструметациони појачивач – даје сигнал са уклоњеним DC offset-ом и drift сигнала тако што потискује средње вредности на опсегу од 0 до 0,1Нz. Коришћењем отпорника од 560 Ω сигнал се појачава приближно G = 100 пута.