В электрическую сеть последовательно включены плитка, реостат и амперметр, имеющиесопротивления R1 = 50 Ом, R2 = 30 Ом и R3 = 0,1 Ом. Найти напряжения U1, U2 и U3 накаждом элементе цепи, если в ней протекает ток I = 4 А.