(2)

$i \equiv r \qquad j = \theta$

قسمت تفسیر شده

$$\varphi_{(i,j)} = \frac{Q}{2\pi\varepsilon_0 r_{[i]}}$$

وقتی که $r=80$ است $\varphi_{(i,j)}$ برابر حاصل روبرو است $r_{[i]}=80$

$$\varphi_{(i,j)} = \frac{1}{\left(\frac{1}{r_{[i]}\Delta r} + \frac{2}{\Delta r^2} + \frac{2}{r_{[i]}\Delta\theta^2}\right)}\left(\frac{1}{r_{[i]}}\frac{\varphi_{(i+1,j)}}{\Delta r} + \frac{\varphi_{(i+1,j)}+\varphi_{(i-1,j)}}{\Delta r^2} + \frac{1}{r_{[i]}^2}\frac{\varphi_{(i,j+1)}+\varphi_{(i,j-1)}}{\Delta\theta^2}\right)$$

برای بقیه‌ی rها $\varphi_{(i,j)}$ برابر این معادله است

	θ_0	θ_1	...	θ_{max}
r_0				