$$E_{rr} = -\frac{4GQk^2}{r^3}\left(\left(-1+\frac{3}{k^2r^2}\right)\cos\left(\omega t-kr\right)-\frac{3}{kr}\sin\left(\omega t-kr\right)\right)\left(3\cos^2\left(\theta\right)-1\right) \tag{7}$$

$$E_{r\theta} = -\frac{4GQk^2}{r^3}\left(\left(-3+\frac{6}{k^2r^2}\right)\cos\left(\omega t-kr\right)+\left(kr-\frac{6}{kr}\right)\sin\left(\omega t-kr\right)\right)\sin\left(\theta\right)\cos\left(\theta\right) \tag{8}$$

$$E_{\theta\theta} = -\frac{GQk^2}{r^3}\left(-\left(2kr-\frac{3}{kr}\right)\sin\left(\omega t-kr\right)+\left(-k^2r^2+3-\frac{3}{k^2r^2}\right)\cos\left(\omega t-kr\right)\right)\sin^2\left(\theta\right) \tag{9}$$