$$\begin{bmatrix} D^1 & L^1 & & & & & & \\ R^1 & & -I & & & & & \\ & -I & D^2 & L^2 & & & & \\ & & R^2 & \ddots & & \ddots & & \\ & & & \ddots & & D^\lambda & L^\lambda & \\ & & & & & R^\lambda & & -I \\ & & & & & & -I & S \end{bmatrix}$$