



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Contributii la perfectionarea conceptiei si tehnologiilor de executie a tunelurilor

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Stadiul actual al caracterizarii terenului in domeniul lucrarilor subterane

Capitolul 3. Metode de excavare si sprijinire in executia tunelurilor utilizand scutul

Capitolul 4. Aspecte teoretice privind conceptia tunelurilor pentru cai de comunicatii

Capitolul 5. Masuratori si observatii la executia tunelurilor pentru cai de comunicatii

Capitolul 6. Propuneri privind imbunatatirea tehnologiilor si metodei de selectie a scuturilor

Capitolul 7. Concluzii

Capitolul 8. Anexe