

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII  
TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI**

**”Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată  
Predeal – București – Constanța și Extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport  
feroviar”**

**TITULAR:** Ministerul Transporturilor și Infrastructurii

**BENEFICIAR:** Compania Națională de Căi Ferate “CFR” S.A

**AMPLASAMENT:** Județele Prahova, Ilfov, Călărași, Ialomița, Constanța și Municipiul București

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI**

<b>Valoarea totală a investiției</b> (inclusiv TVA) (în prețuri la data de martie 2023, 1 euro = 4,9198 lei)		mii lei	2.160.662
• construcții montaj (inclusiv TVA)		mii lei	925.212
<b>Eșalonarea investiției:</b>	<b>INV/C+M</b>	<b>mii lei</b>	
• Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>648.199</u>
	C+M	mii lei	277.564
• Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>864.264</u>
	C+M	mii lei	370.084
• Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>648.199</u>
	C+M	mii lei	277.564

**Capacități:**

- Lungime cale ferată echipată ERTMS nivel 2 (linie dublă) – 369 km
- Clădire Centru Control Operațional București – 1 buc.

**Durata de execuție a investiției: 36 luni**

**FACTORI DE RISC**

Obiectivul se va proteja antiseismic conform Normativului P100 - 1/2013, cu modificările și completările ulterioare.

**FINANȚAREA INVESTIȚIEI**

Finanțarea obiectivului de investiții se realizează din fonduri externe nerambursabile, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, din veniturile proprii ale Companiei Naționale de Căi Ferate „C.F.R.” – S.A, precum și din alte surse legal constituite, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.