

Proiectare și execuție
lucrări:

Tip contract:

Perioada de execuție:

Beneficiar:

Finanțare:

Consultanță:

Descrierea lucrărilor:

„Proiectul de Infrastructură Urbană Iași”

execuție lucrări, conform FIDIC ROȘU

2008 - 2013

Municipiul Iași

Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare

SYSTRA&METROUL S.A.

- **construcția completă a 18,75 km cale simplă de tramvai** realizată din șină cu canal tip Ri60N (60R2), înglobată în dala continuă de beton armat, turnată in situ, cu izolarea electrică a șinei și amortizarea zgomotelor și vibrațiilor;
- construcția infrastructurii și a suprastructurii liniei de tramvai și execuția peroanelor pentru călători;
- montarea a 57 schimbători de cale (inclusiv sisteme de comandă automată, încălzire, ungere, semnalizare și siguranță);
- implementarea sistemului de prindere elastică directă a șinelor pe traverse metalice cu armătură văzută tip A-TBB-TS-1000, **sistem de concepție proprie;**
- construcția căii de tramvai peste 2 poduri/pasaje (Pasajul Alexandru cel Bun și Podul de Piatră), cu soluția de prindere a șinei pe pod prin utilizarea prinderii elastice directe a șinelor pe traverse metalice cu înălțime redusă tip A-TBB-TP-1000, **sistem de concepție proprie.**

