



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

"Reabilitarea liniei de cale ferată Roman – Iasi – Frontiera"

RAPORT PRIVIND EXPERTIZA TEHNICA LUCRĂRI DE ARTĂ - CANAL DEZINFECTIE KM 428+962

Contract Nr. 20/11.03.2020

ANEXA 4

RECOMANDARE

Beneficiar: CNCF "CFR" S.A



Prestator: Asociera TPFI Inginerie S.R.L. – I.S.P.C.F. S.A.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

"Reabilitarea liniei de cale ferată Roman – Iasi – Frontiera"

RAPORT PRIVIND EXPERTIZA TEHNICA LUCRĂRI DE ARTĂ - CANAL DEZINFECTIE KM 428+962

Contract Nr. 20/11.03.2020

CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI CANAL DEZINFECTIE KM 428+962

1. Concluzii

Având în vedere solicitările Beneficiarului, degradările constatate la canalul existent și verificare pe teren pentru lucrările de intervenție se propun două soluții:

2. Soluția 1

- Reparatii cu betoane speciale la rigole;
- Protecție anticorozivă a betoanelor;
- Îndepărtarea vegetatiei din rigole.

3. Soluția 2

În această soluție se propune înlocuirea canalului existent cu un canal nou, structuri prefabricate din beton armat.

4. Recomandare

Expertul tehnic recomandă Soluția 1. Adoptarea uneia dintre cele două soluții se va face în baza studiilor topografice și geotehnice efectuate în amplasament, pe baza unei analize cost-beneficiu bine fundamentată.

Întocmit,

Dr. Ing. Mihai Ioan PREDESCU



Beneficiar: CNCF "CFR" S.A.



2 | Page

Prestator: Asocieria TPF Inginerie S.R.L. – I.S.P.C.F. S.A.



Cod livrabil: ET-20-P-Pd-0122-R00