



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică

<https://modernisationfund.eu/>



SCURTĂ DESCRIERE

Titlul proiectului: Reabilitare rețea magistrală de transport agent termic în municipiul Arad

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Arad

Localizarea proiectului: Rețele termice primare propuse spre reabilitare sunt amplasate pe domeniul public al Municipiului Arad și în incinta sediului CET Hidrocarburi.

Lucrările de reabilitare propuse prin proiect: Reabilitarea și modernizarea a 46,759 km de conductă (23,379 km de traseu) primară de transport prin:

- înlocuirea conductelor vechi și supradimensionate cu conducte preizolate, corespunzător dimensionate,
- montarea unui sistem de semnalizare și automatizare pentru monitorizarea și controlul rețelei,
- intervenții pentru reducerea pierderilor de căldură în rețeaua primară de transport și optimizarea infrastructurii existente prin adaptarea construcțiilor subterane și a celor care vin în contact cu rețelele termice la condițiile tehnice specifice sistemelor preizolate,
- intervenții pentru protecția sistemului de conducte preizolate în zonele carosabile,
- montarea de vane de secționare și echipare corespunzătoare a căminelor pentru rețeaua termică.

Indicatorii de realizare:

- **FMS11**_Lungime rețele termice primare inteligente (de transport) modernizate/reabilitate prin proiect: **46,76 km**
- **FMS10**_Lungimea rețelei termice inteligente de termoficare modernizate/reabilitate (rețele de transport și distribuție): **46,76 km**

Indicatori de rezultat:

- **FMS16**_Reducerea pierderilor de energie înregistrate pe rețele de transport și/sau distribuție a agentului termic la nivel național: **0,62 % din energia furnizată**

Valoarea totală a proiectului este de **278.137.119,72 lei cu TVA**

Valoarea nerambursabilă a proiectului este de **232.909.053,56 lei cu TVA, aprox. 84% din valoarea totală**

Valoarea asigurată de beneficiar este de **45.228.066,16 lei**

Perioada de implementare este de 36 luni, respectiv între **15.01.2025 și 15.01.2028**

Proiectul „Reabilitare rețea magistrală de transport agent termic în municipiul Arad” este finanțat prin Fondul pentru modernizare aferent programului cheie 5: Cogenerare de înaltă eficiență și modernizarea rețelei de termoficare - Sprijin pentru modernizarea și realizarea de centrale în cogenerare de înaltă eficiență și pentru modernizarea rețelei de termoficare – Domeniul de investiție 5.3: Sprijin pentru modernizarea și dezvoltarea rețelei inteligente de termoficare.



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744

www.primariaarad.ro - pma@primariaarad.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României
„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”