



FIȘĂ PREZENTARE PROIECT

Conductă de transport gaze naturale țărmul Mării Negre – Podișor

1. Denumirea proiectului:

Conductă de transport gaze naturale țărmul Mării Negre – Podișor (inclusiv alimentare cu energie electrică, protecție catodică și fibră optică).

2. Valoarea totală a proiectului:

Valoarea totală a Proiectului este de 2.923.934.984,24 lei, inclusiv TVA, din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 425.609.162,78 lei.

3. Localizarea proiectului:

Conducta este amplasată în zona de sud-est a țării, iar traseul acesteia urmează direcția generală de la Sud - Est spre Vest, traversând județele: Constanța, Călărași și Giurgiu pe un număr de 42 de Unitati Administrativ Teritoriale (U.A.T) astfel:

- Pe teritoriul județului Constanța: Tuzla, Costinești, Topraisar, Amzacea, Mereni, Chirnogeni, Cobadin, Peștera și Rasova - zone de extravilan (9 UAT-uri).
- Pe teritoriul județului Călărași: Borcea, Jegălia, Perișoru, Dragalina, Ștefan Vodă, Cuza Vodă, Grădiștea, Independența, Alexandru Odobescu, Ciocănești, Dorobanțu, Ulmu, Lușșanu, Mănăstirea, Frăsinet, Curcani, Mitreni, Radovanu, și Crivăț - zone de extravilan (19 UAT-uri).
- Pe teritoriul județului Giurgiu: Hotarele, Greaca, Isvoarele, Prundu, Băneasa, Călugăreni, Stoenesti, Schitu, Iepurești, Ghimpați, Bulbucata, Letca Nouă, Clejani și Bucșani, zone de intravilan și extravilan (14 UAT-uri).

4. Componente investiționale:

- Conductă de transport gaze naturale DN 1200, cu lungimea de 32,5 km (tronson I. Marea Neagră – Amzacea);
- Conductă de transport gaze naturale DN 1000, cu lungimea de 275,9 km (tronson II, Amzacea – Podișor);
- 10 stații de robinete;
- 3 stații de protecție catodică SPC1, SPC2, SPC3;
- Sistem de teletransmisie a datelor digitale (fibră optică);
- Sistem de protecție catodică.

5. Activitățile principale ale proiectului:

- Contractare lucrări, respectiv derulare proceduri de achiziție publică și semnare contract;
- Emitere ordin de începere a lucrărilor;
- Predarea amplasamentului;
- Asigurarea accesului la culoarul de lucru demarcat de-a lungul traseului;
- Pregătirea culoarului de lucru, realizarea amenajărilor pentru organizarea de șantier și pentru depozitele de țeavă;



- Aducerea pe culoarul de lucru a utilajelor și echipamentelor necesare executării conductei;
- Transportul și depozitarea corespunzătoare a materialului tubular precum și a materialelor tehnologice;
- Pregătirea materialului tubular și a componentelor conductei în vederea asamblării și realizării tubulaturii;
- Asamblarea prin sudare a țevilor și componentelor care alcătuiesc conducta;
- Realizarea sistemului de protecție anticorozivă;
- Realizarea lucrărilor de săpături ale șanțului conductei;
- Lansarea mecanizată a tronsoanelor de conductă în șanț;
- Montarea componentelor care sunt asamblate prin îmbinări demontabile;
- Acoperirea șanțului în care este amplasată conducta, refacerea terenului de pe culoarul de lucru și redarea sa în folosință;
- Curățirea tronsoanelor de conductă care se va face concomitent cu efectuarea probelor de presiune;
- Amplasarea robinetelor cu descărcător de presiune;
- Realizarea cuplărilor;
- Marcarea traseului;
- Recepția la terminarea lucrărilor și întocmirea cărții tehnice;
- Punerea în funcțiune a conductei.

6. Indicatorii proiectului:

Nr. Crt.	Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoare țintă	Observații
Indicatori de rezultat*				
	Reducerea de CO ₂ / MWh produs în CCGT comparativ cu CO ₂ / MWh pentru producerea energiei în centrale pe cărbune	Kg CO ₂ / MWh	438	Valoarea s-a considerat pentru situația în care CCGT funcționează la randamentul maxim. Funcționarea la randamente inferioare conduce la reducerea valorii țintă.
Indicatori de realizare**				
	Construirea unei conducte de transport gaze naturale DN 600 la PN 60 bar	km	308,3	

*Indicatorii de rezultat reflectă situația la finalizarea implementării proiectului, evidențiind schimbarea survenită ca urmare a finanțării din Fondul pentru modernizare.

**Indicatorii de realizare reflectă rezultatele activităților derulate în cadrul proiectului, stabiliți în strictă corelare cu obiectivul acestuia.

comunicare.mnp@transgaz.ro