



FISA PREZENTARE PROIECT

Conductă de transport gaze naturale Ghercești-Jitaru

1. Denumirea proiectului:

Conductă de transport gaze naturale Ghercești-Jitaru (inclusiv alimentare cu energie electrică, protecție catodică și fibră optică).

2. Valoarea totală a proiectului:

Valoarea totală a Proiectului este de 373.298.045,56 lei, inclusiv TVA, din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 39.993.192,80 lei.

3. Localizarea proiectului:

Amplasamentul lucrărilor propuse se află pe raza județelor Dolj și Olt pe raza municipiul Slatina, orașul Balș, orașul Scornicești și pe raza comunelor Osica de Sus, Fălcoiu, Mărunței, Coteana, Ipotești, Brebeni, Milcov, Valea Mare, Bobicești, Barza, Pârșcoveni, Șopârlița, Ghercești, Pielești, Robănești și Brâncoveni.

4. Componente investiționale:

- Conductă de transport gaze naturale DN 600, cu lungimea de 89,6 km;
- 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 țevelor și componentelor care alcătuiesc conducta;



FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică

<https://modernisationfund.eu>



- 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	90	

*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.ghercesti-jitaru@transgaz.ro