



FISA PREZENTARE PROIECT

Conductă de transport gaze naturale pentru alimentarea Centralei Mintia

1. Denumirea proiectului:

Conductă de transport gaze naturale pentru alimentarea Centralei Mintia (cuprinzând alți consumatori industriali și casnici).

2. Valoarea totală a proiectului:

Valoarea totală a Proiectului este de 300.688.749,27 lei, inclusiv TVA, din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 33.970.205,58 lei.

3. Localizarea proiectului:

Amplasamentul proiectului este localizat în extravilanul și intravilanul orașelor Călan, Hunedoara și Deva, și al comunelor Sântămăria Orlea, Bretea Română, Băcia, Șoimuș, și Vețel.

4. Componente investiționale:

- Conductă de transport gaze naturale DN 700, PN 63, cu lungimea de 56,5km;
- Conductă de interconectare cu SNT în zona NT Băcia, DN 600, PN 40, cu lungimea de 0,7 km;
- Cuplarea conductei proiectată în conducta existentă DN 800 BRUA;
- Cuplarea conductei proiectate în zona SRM Mintia;
- Cuplarea conductei proiectate în SNT zona Nodului Tehnologic Băcia;
- Gări de lansare godevil și de primire godevil în punctele de început și de final ale conductei;
- Panouri de măsurare DN 400 în stația de robinete de interconectare cu SNT în zona Nodului Tehnologic Băcia;
- 13 robinete de secționare, montate pe traseul conductei;
- 2 stații de protecție catodică SPC1, SPC2;
- Instalații subterane de alimentare cu energie electrică pentru stațiile de protecție catodică;
- Sistem de teletransmisie a datelor digitale (fibră optică) și SCADA;
- Sistem de protecție anticorozivă.



5. Activitățile principale ale proiectului:

- Contractare lucrări, respectiv derulare proceduri de achiziție publică și semnare contract;
- Emitere ordin de începere al lucrărilor;
- Aprovizionare materiale + echipamente;
- Realizarea culoarului de lucru cu decopertarea stratului vegetal, acolo unde natura terenului o impune;
- Transportul și depozitarea țevilor izolate pe traseu;
- Amenajare incintă cuplare, inclusiv sistematizare pe verticală la cuplarea conductei proiectată în conducta existentă DN 800 BRUA;
- Amenajare incintă cuplare, inclusiv sistematizare pe verticală la cuplarea conductei proiectate în zona SRM Mintia;
- Amenajare incintă cuplare, inclusiv sistematizare pe verticală la cuplarea conductei proiectate în zona NT Băcia;
- Săparea șanțului (inclusiv a gropilor de poziție) și depozitarea pământului în partea opusă țevilor înșiruite;
- Sudarea conductei pe tronsoane la marginea șanțului;
- Asamblarea tronsoanelor de conductă prin sudură efectuată în gropi de poziție;
- Izolarea pe traseu a porțiunilor din jurul sudurilor executate pe marginea șanțului;
- Lansarea conductei în șanț cu ajutorul lansatoarelor;
- Izolarea pe traseu a porțiunilor din jurul sudurilor de poziție executate în șanț;
- Astuparea șanțului conductei parțial;
- Execuție legături între echipamentele și instalațiile tehnologice montate pe amplasament;
- Execuție racord alimentare cu energie electrică;
- Montaj echipamente și instalații tehnologice;
- Probe de presiune (rezistență și etanșeitate);
- Recepție la terminarea lucrărilor și întocmire carte tehnică;
- Astuparea gropilor de poziție;
- Amenajarea terenului pentru protecția mediului.
- Punere în funcțiune obiectiv proiectat.



FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică

<https://modernisationfund.eu>



Comisia
Europeană

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 700	km	56,5	

*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.mintia@transgaz.ro