



## FIȘĂ PREZENTARE PROIECT

### 1. Denumirea proiectului:

Creșterea capacității de transport a SNT și a siguranței în alimentarea cu gaze naturale a Sucursalei Electrocentrale Ișalnița (județul Dolj) și a Sucursalei Electrocentrale Turceni (județul Gorj)

### 2. Valoarea totală a proiectului:

Valoarea totală a Proiectului este de 143.601.585,81 lei, inclusiv TVA, din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 42.131.102,75 lei.

### 3. Localizarea proiectului:

Amplasamentul lucrărilor propuse se află pe raza județelor Dolj și Gorj pe raza comunelor Ișalnița, Hurezani, Căprenti, Vladimir, Săulești, Aninoasa, Turburea, Țânțăreni, Brănești, Plopșoru, Ionești și Turceni.

### 4. Componente investiționale:

- Conductă de transport gaze naturale DN 500, cu lungimea de 35,8 km;
- 7 stații de robinete;
- 2 stații de protecție catodică;
- Un descărcător de presiune;
- 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 țevă;
- 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;



## FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Acceleram 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 readucerea sa la starea inițială;
- 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 <sub>2</sub> / MWh produs în CCGT comparativ cu CO <sub>2</sub> / MWh pentru producerea energiei în centrale pe cărbune	Kg CO <sub>2</sub> / 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 500 la PN 40 bar	km	35,8	Lungime rezultată din Proiectele Tehnice

\*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.

[isalnita.turceni@transgaz.ro](mailto:isalnita.turceni@transgaz.ro)

