



---

## **Proiectare, asistenta tehnica din partea proiectantului și execuție lucrari pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în satele Batiz, Călanu Mic, Sâncrai, Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus, Sântămăria de Piatră, Strei și Valea Sângeorgiului, aparținătoare orașului Călan, județul Hunedoara”**

I.D.: 103503772

---

|                 |          |            |                   |
|-----------------|----------|------------|-------------------|
| Data publicarii | 01.10.24 | Coduri CPV | 45231221 71322200 |
|-----------------|----------|------------|-------------------|

---

Descriere: - Extindere rețea inteligentă de distribuție gaze naturale Se propune extinderea sistemului de distribuție gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din 8 sate aparținătoare Orașului Calan (Batiz, Calanul Mic, Sâncrai, Sântămăria de Piatră, Strei, Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus și Valea Sângeorgiului). Alimentarea cu gaze naturale pentru satele Calanul Mic, Sâncrai și Sântămăria de Piatră se va face prin cuplarea la rețeaua existentă de presiune medie (P=2.2bar) OL Ø10". Distribuția din cele 3 sate se va realiza în regim de presiune medie prin intermediul conductelor de distribuție, a bransamentelor și posturilor de reglare-măsurare (P.R.M.). Alimentarea cu gaze naturale pentru satele Strei, Nădăștia de Jos și Nădăștia de Sus se va realiza prin cuplarea la rețeaua existentă de presiune medie (P=2.1 bar) OL Ø10". Distribuția din cele 3 sate se va realiza în regim de presiune medie prin intermediul conductelor de distribuție, a bransamentelor și posturilor de reglare-măsurare (P.R.M.). În satul Batiz există rețeaua de gaze naturale presiune redusă din PEDN140mm, PEDN90mm și PEDN75mm precum și o Stație de Reglare Sectorială (SRS). Se propune extinderea rețelei și pe străzile care nu beneficiază de gaze naturale, acesta se va realiza prin cinci puncte de cuplare: - Două extinderi de gaze naturale presiune redusă din conductă existentă din PEDN75mm - Trei extinderi de gaze naturale presiune redusă din conductă existentă din PEDN140mm Alimentare cu gaze naturale a satului Valea Sângeorgiului se va realiza prin extinderea rețelei de gaze naturale existentă în Orașul Calan, aceasta se va face prin cuplarea la rețeaua existentă de presiune redusă (P=1bar) din PEDN63mm iar distribuția se va realiza în regim de presiune redusă prin intermediul conductelor de distribuție, a bransamentelor și posturilor de reglare-măsurare (P.R.M.)

---