

NR. DEM 33102 / 04.05.2023

290/835/11.05.2023

Către**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA,
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA,
Serviciul Autostrăzi, VO și DN,**300238 Timișoara, str. Coriolan Bălan, nr. 18, jud. Timiș
autostrazi@drdptm.ro

În atenția: Doamnei Nicoleta Pordea, Director Regional

Domnului Olimpiu Ghilezan, Director Implementare Proiecte

Spre știință: Exploatarea Teritorială Arad

Ref: Proiectare și execuție "Drum de legătură Autostrada A1 Arad – Timișoara - DN 69"**Subiect: Condiții prevăzute în cadrul Avizului nr. 40198/882/25.05.2021**

Stimată doamnă / Stimate Domn,

Referitor la adresa dvs. nr. 290/713/21.04.2023, vă comunicăm următoarele:

Pentru a nu impacta negativ implementarea celor două obiective de investiții, respectiv de **Construire a drumului de legătură Autostrada A1 Arad – Timișoara - DN 69** precum și de **Interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din România cu sistemul similar de transport gaze naturale din Republica Serbia, inclusiv alimentare cu energie electrică, protecție catodică și fibră optică** (proiect avizat în CTE Transgaz în anul 2020), **propunem montarea, în cadrul proiectului derulat de CNAIR, a unui tub de protecție la intersecția conductei DN 600 Petrovaselo – Comloșu Mare cu drumul de legătură**, astfel încât la momentul realizării conductei aceasta să fie montată în tubul de protecție respectiv.

În ceea ce privește traseul conductei, vă informăm că acesta a fost deviat ulterior emiterii avizului de mai sus, astfel încât unghiul de intersecție dintre drumul de legătură propus și conductă sa fie de aprox. 90 grd., conform prevederilor STAS 9312-87, conducta urmând a subtraversa drumul la Km 28+180, conform planului de situație deviere nr. 1277-PT-06-05, atașat prezentei. Această deviere a conductei urmează să fie inclusă în cadrul Proiectului Tehnic actualizat.

În ceea ce privește execuția tubului de protecție, precizăm că tuburile prevăzute la celelalte intersecții din cadrul obiectivului de investiții derulat de SNTGN TRANSGAZ SA prezintă următoarele caracteristici tehnice: MSH Ø 813 x 9,5 mm SR 6898/1-1995, material S 355 JR, conform SR EN 10025/1 -2005.

Lungimea tubului de protecție va fi în funcție de secțiunea drumului de legătură la intersecția cu conducta de transport gaze naturale iar montarea acestuia se va realiza respectând prescripțiile Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.E. nr.118/2013, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 171 bis/10.03.2014 și ale STAS 9312-87.

La capetele tubului de protecție este necesară montarea de capace pentru împiedicarea pătrunderii în interior a corpurilor străine și a animalelor.

Coordonatele Stereo 1970 ale capetelor tubului de protecție, ce va trebui montat pe aliniamentul punctelor A-B (cf. planului de deviere atașat), se vor transmite Departamentului de Proiectare și Cercetare al SNTGN TRANSGAZ SA, tel: 0269 801414; 0374 191028, 0269 801694, împreună cu profilul transversal al drumului, în zona montării tubului de protecție.

Materialul tubular destinat execuției tubului de protecție (pentru conductă și fibră optică), se va izola cu izolație de polietilenă tip HDPE peste care se aplică rășini epoxidice și benzi de fibră de sticlă în stații fixe de către aplicatorul izolației. Capetele țevii, pe o lungime de 0,1 m, nu se vor izola. La sudurile de întregire ale tubului se vor folosi manșoane termocontractabile cu grosimea minimă de 3mm, având caracteristicile din SR EN 12068. Înaintea aplicării manșoanelor termocontractabile țeava se va sabla la gradul Sa 2½.

Partea neizolată va fi vopsită cu un strat protector temporar (wash primer). Capetele țevii vor avea fixate temporar capace, pentru a împiedica pătrunderea de corpuri străine în interior, care vor rămâne montate până la execuția sudurilor de întregire.

Izolația tuburilor de protecție se va realiza cu polietilenă de înaltă densitate HDPE, conform clasei de izolație B din SR EN ISO 21809/1 -2011 subclasa B3. Documentul de referință privind specificațiile tehnice de bază și metodele de testare pentru acest tip de izolație este SR EN ISO 21809/1 – 2011 Acoperiri pe bază de poliolefine (PE trei straturi și PP trei straturi), Izolație din polietilenă pentru țevi din oțel și fittinguri - Cerințe și teste. Grosimea minimă a izolației este prezentată în tabelul 1 „Parametrii minimi ai izolației exterioare de polietilenă HDPE”.

DIRECTOR GENERAL



