S.C. CONSTRUCT TELECOM INSTAL S.R.L
CIF: **RO 33675977**
Reg.Com.: **J23/2937/2014**
Adresa: **Str. Pescariei nr. 17, Ganeasa , Ilfov**
Tel: **+40753100133** **email: office@constructtel.ro**

MEMORIU TEHNIC

pentru obținerea acordului Județului Mureș

1. DATE GENERALE

Denumirea obiectivului: Realizare rețea fibră optică pentru sistemele ILS/DME, senzori MET la DSNA Târgu Mureș

Beneficiar: ROMATSA R.A. – Direcția Servicii Navigație Aeriană Târgu Mureș

Solicitant: S.C. CONSTRUCT TELECOM INSTAL S.R.L., J23/2937/2014, CIF RO 33675977, în numele ROMATSA R.A. – DSNA Târgu Mureș, conform împuternicirii nr. 902/20.04.2026

Amplasament: Aeroportul Internațional Transilvania, UAT Ungheni, și extravilanul localității Chirileu, UAT Sânpaul, județul Mureș

Proiectant: S.C. CONSTRUCT TELECOM INSTAL S.R.L., proiect nr. 0010/2026

Faza: Documentație tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C.)

Certificat de urbanism: nr. 109/30.12.2025, emis de Consiliul Județean Mureș; acordul Județului Mureș este prevăzut la lit. d.1) și în avizul Primarului orașului Ungheni nr. 21079/10.12.2025, anexă la certificatul de urbanism

2. SITUAȚIA JURIDICĂ A TERENURILOR

Conform certificatului de urbanism, lucrarea se execută pe următoarele imobile:

– C.F. nr. 53393/Sânpaul, teren intravilan în suprafață de 657.510 mp, în domeniul public al Județului Mureș, în administrarea R.A. „Aeroportul Transilvania” Târgu Mureș;

– C.F. nr. 51365/Ungheni, teren intravilan în suprafață de 958.055 mp, în proprietatea Județului Mureș (domeniul public), în administrarea R.A. „Aeroportul Transilvania” Târgu Mureș, cu excepția unei suprafețe de 3.774 mp, în administrarea ROMATSA;

– C.F. nr. 50306/Sânpaul, teren extravilan în suprafață de 14.706 mp, în proprietatea Statului Român, în administrarea ROMATSA – DSNA Târgu Mureș.

Acordul Județului Mureș se solicită, în calitate de proprietar, pentru lucrările de pe imobilele înscrise în C.F. nr. 53393/Sânpaul și C.F. nr. 51365/Ungheni.

3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Investiția modernizează rețeaua de comunicații a ROMATSA – DSNA Târgu Mureș printr-un inel de fibră optică. Într-o canalizație nouă se instalează un cablu de fibră optică nou, care se conectează la rețeaua de fibră optică existentă și închide inelul dintre Sala Tehnică PNA, echipamentele ILS/DME și senzorii meteorologici existenți.

Canalizația se execută într-un șanț cu lățimea de 0,40 m și lungimea totală de circa 6.374 m, la adâncimea de 0,80 m în incinta securizată a aeroportului și de 1,20 m în afara acesteia. În șanț se pozează microtuburi pe pat de nisip, cu folie de avertizare deasupra; pe traseu se montează 17 camerete îngropate, cu capacul acoperit de pământ. Săpătura se execută în spații verzi, fără traversarea căilor de circulație.

La cinci locații, lângă senzorii meteorologici existenți, se montează câte un stâlp frangibil de 1,00 m cu cabinet CRCO, care găzduiește echipamentele de rețea și de conversie a datelor. Patru stâlpi se fixează pe fundații izolate din beton de 0,90 × 0,90 m, iar al cincilea pe platforma betonată existentă a platformei meteorologice. Alimentarea cu energie electrică se preia din instalațiile existente din apropiere.

4. OCUPAREA TERENULUI

Ocuparea definitivă a terenului se limitează la elementele care rămân în teren: 17 camerete de 0,55 × 0,55 m (circa 5,14 mp) și 4 fundații de 0,90 × 0,90 m (circa 3,24 mp), în total circa 8,38 mp; canalizația este îngropată, iar deasupra ei terenul își păstrează folosința.

Ocuparea temporară, pe durata execuției, este cea a frontului de lucru al șanțului (circa 2.550 mp, pe lățimea de 0,40 m). Pământul rezultat din săpătură se reintroduce în șanț, iar terenul se readuce la starea inițială. Lucrările din incinta aeroportului se execută cu respectarea regulilor de acces și de siguranță ale aeroportului, pe fronturi de lucru delimitate și semnalizate.

5. ANEXE

1. Împuternicirea ROMATSA – DSNA Târgu Mureș nr. 902/20.04.2026 (copie)
2. Certificatul de urbanism nr. 109/30.12.2025, cu anexele (copie)
3. D01 – Plan de încadrare în zonă, sc. 1:5.000
4. D02 – Plan de situație general și traseu rețea inel FO, sc. 1:2.000 (6 planșe)

Întocmit,
ing. Laurențiu [redacted]