



ROMEXPO S.A.
Bucuresti – ROMANIA

Fax: +40 21 207 70 70

E-mail: romexpo@romexpo.ro



EXPO PETRO GAS



12 - 15 MAI 2026

1. GAZ & PETROCHIMIE – APLICAT PENTRU METAL

- 1.1 Tevi, structuri metalice si echipamente pentru industria petrol & gaze
- 1.2 Oteluri speciale pentru conducte si rafinarii
- 1.3 Componente metalice pentru LNG, CNG si hidrogen
- 1.4 Infrastructuri petro-chimice pe baza de metale avansate
- 1.5 Solutii metalurgice pentru CCUS (captarea si stocarea carbonului)
- 1.6 Al in industria de petrol si gaze
- 1.7 Transfer tehnologic si test beds pentru solutii metalurgice inovatoare

2. UPSTREAM — EXPLOATARE & PRODUCTIE

- 2.1 Explorare & modelare zacaminte, seismica
- 2.2 Foraj, cimentare, completari (inclusiv inteligente)
- 2.3 Stimulare (acidizare, fracturare), management nisip
- 2.4 Productie: lift artificial, separare primara
- 2.5 Digital oilfield”: SCADA, analiza la margine, intretinere predictiva
- 2.6 HSE & integritate sonda; reducerea metanului

3. DOWNSTREAM

- 3.1 Rafinarie petrol
- 3.2 Distilare A/V, FCC, hidrotratare/izomerizare, reformare catalitica
- 3.3 Eficienta energetica, recuperare caldura, cogenerare
- 3.4 Automatizare avansata (APC/MPC), soft-sensors, digital twin
- 3.5 Fiabilitate: RBI/RCM, NDT, management catalizatori
- 3.6 Mediu & conformitate; co-procesare bio, HVO/SAF, CCUS, H
- 3.7 Comercializare gaze
- 3.9 Piete & trading (huburi, produse, hedging)
- 3.10 Reglementari & conformitate (UE/REMIT)
- 3.11 LNG: aprovizionare, terminale, small-scale
- 3.12 Masurare & facturare: contoare smart, telemetrie

4. MIDSTREAM — PURIFICARE • TRANSPORT • DEPOZITARE

- 4.1 Purificare
- 4.2 Sweetening gaz (amine), dehidratare (TEG/sita moleculara)
- 4.3 Indepartare mercur/mercaptani, conditionare pentru LNG/CNG
- 4.4 Transport
- 4.5 Conducte: proiectare, pompare/compresie, SCADA/telecom
- 4.6 Integritate: pigging inteligent, protectie catodica, detectare scurgeri
- 4.7 Logistica: vagoane/autocisterne, terminale, maritim
- 4.8 Depozitare
- 4.9 Rezervoare (API 650/653), caverne saline, depozite gaze, LNG criogenic
- 4.10 Siguranta: inertizare, detectie gaze, protectie incendiu
- 4.11 Operare: control pierderi evaporative, blending, management capacitate



ROMEXPO S.A.
Bd. Mărăști nr. 65-67 , C.P. 32 - 3
Cod 011465; Sector 1
București – România

Telefon: 004 021 207 70 00
004 021 202 57 00
004 021 207 70 70
Fax: 004 021 207 70 70
E-mail: romexpo@romexpo.ro
Website: www.romexpo.ro

CUI: RO 1555425; NR. O.R.C.: J1991014818400
EUID: ROONRC.J1991014818400
Capital social subscris și vărsat: 49.622.000 RON
Cont: RO83RNCB0067004778810001