



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

**AVIZ TEHNIC
DE PRELUNGIRE**

Conform procesului-verbal nr. 13997 din data 23 ianuarie 2025 al Comisiei de avizare nr. 2 a agrementelor tehnice în construcții, aceasta a constatat că titularul a făcut dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII prelungește AVIZUL TEHNIC al agrementului tehnic nr. 017-05/3836-2023, referitor la: „Racorduri flexibile și extensibile din oțel inox gofrat pentru alimentare cu gaze naturale”, produs de AYVAZ N Ltd, Bulgaria până la data de 27 februarie 2026.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU
CONSTRUCȚII**

**SECRETAR DE STAT
KÖVÉR ORSOLYA-MÁRIA**



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal nr. **23485** din data de **27 februarie 2023** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-05/3836-2023**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE**, pentru **RACORDURI FEXIBILE ȘI EXTENSIBILE, DIN OȚEL INOX GOFRAT, PENTRU ALIMENTARE CU GAZE NATURALE**, produse de **AYVAZ N Ltd., Bulgaria**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **27 februarie 2025** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **27 februarie 2026**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

017-05/3836-2023

**RACORDURI FLEXIBILE ȘI EXTENSIBILE, DIN OȚEL INOX
GOFRAT, PENTRU ALIMENTARE CU GAZE NATURALE**
**RACCORDS FLEXIBLES ET EXTENSIBLES EN ACIER INOX GOFFRE
POUR GAZ**

**FLEXIBLE AND EXTENSIBLE CONNECTIONS OF CORRUGATED
STAINLESS STEEL FOR GAS**
STAHL FLEXIBLEN UND AUSDEHNBAR VERBINDUNGEN FÜR GASNETZE
Cod categorie 28

PRODUCĂTOR: AYVAZ N Ltd.
Str. Ahinora, nr. 84, 7400 Ispirih, district Razgrad
BULGARIA
tel: 0035/84-312732; fax: 0035/84-312733

**TITULAR
AGREMENT
TEHNIC:** S.C. AYVAZ UNIC S.R.L.
Str. Doamna Ghica, nr. 185, sector 2, București
tel: 0040/21-2411780, fax: 0040/21-2411773

**ELABORATOR
AGREMENT
TEHNIC:** INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE
str. Matei Voievod, nr. 29, sector 2, București
ROMÂNIA
tel/fax: 0040/21-2521157

Grupa specializata nr. 5 - „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor”

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 27 februarie 2026 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 5 - „Produse, procedee și echipamente pentru instalațiile de încălziri, climatizări, ventilații, sanitare, gaze, electrice, aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, analizând documentația de solicitare de acord tehnic prezentată de S.C. AYVAZ UNIC S.R.L. din București și înregistrată cu nr. 221115 din 22.11.2022, referitoare la „**Racorduri flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, pentru alimentare cu gaze naturale**” realizate de firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/3836-2023, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință NTPEE-2018 „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale”, P 118-1999 „Normativ de siguranța la foc a construcțiilor”, C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, cu verificările efectuate SZU (Strojirensky Zkusebni Ustav – Engineering Test Institute) din Cehia, TSE din Turcia și DVGW din Germania, INSIST din România și cu recomandările beneficiarilor din România, toate valabile la data elaborării prezentului acord.

1. Definirea succintă

1.1. Descrierea succintă

Racordurile flexibile, în varianta extensibile, produse de firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, sunt realizate din oțel inox gofrat și sunt utilizate pentru racordarea diferiților consumatori în sistemele și instalațiile de alimentare cu gaze naturale.

Elemente componente ale racordurilor flexibile extensibile sunt:

- **tub gofrat**, din oțel inox tip **AISI 316L**;
- **protecție exterioară**, din **PVC/PEİD** extrudat pe tubul gofrat sau tras peste tub, de culoare galbenă;
- **racorduri**, pentru racordarea în instalații:
 - **nipluri**, cu filete interioare sau exterioare, din alamă cromată sau oțel inox **AISI 304**;
 - **piulițe olandeze**, din alamă cromată sau oțel inox **AISI 304**;
 - **piuliță olandeză și reducție**, din alamă cromată sau oțel inox **AISI 304**;
 - **baionetă**, din oțel inox **AISI 304**;
 - **flanșe**, din oțel inox **AISI 304**;
 - **țevă**, din oțel inox **AISI 304**;
- **garnituri de etanșare**, din clingherit;
- **protecție exterioară**, la cerere, din **PVC** sau

La cerere, racordurile flexibile și extensibile pot fi învelite în **țesătură din sârmă**, din oțel inox **AISI 316**, pentru protecție exterioară la presiuni ridicate.

Îmbinarea între elementele constitutive ale racordului flexibil și extensibil se realizează

prin sudură în argon.

Tipuri de racordări în instalații

Piuliță olandeză

Niplu cu filet exterior și interior

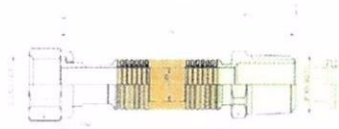


Piuliță olandeză și reducție

Cu baionetă



Racord flexibil și extensibil



Racordurile flexibile și extensibile sunt produse curent în 4 familii:

1) total extensibil, denumiri comerciale **MIGFLEX (MIG-GAS)**, având:

- diametrul interior al tubului flexibil (**Di**), **12 mm, 20 mm și 25 mm**;
- diametrul racordării (**Dr**), funcție de **Di**, **1/2"/1/2"** și **1/2"/3/4"** pentru **Di 12 mm**, **3/4"/3/4"** pentru **Di 20 mm** și **1"/1"** pentru **Di 25 mm**;
- racorduri niplu cu filet exterior și piuliță olandeză, sau 2 piulițe olandeze;
- lungime, inițială și extinsă, între **90 (140) ÷ 1000 (2000) mm**;

2) semi-extensibil, denumire comercială **EKO MIG-GAS**, având:

- **Di de 12 mm, 16 mm și 20 mm**;

AT 017-05/3836-2023

Pagina 2 din 8

- Dr de 1/2"/1/2", 1/2"/ 3/4" pentru Di 12 mm, 3/4"/3/4" pentru Di 16 mm și 1"/1" pentru Di 20 mm;
- racorduri niplu cu filet exterior și piuliță olandeză sau 2 piulițe olandeze;
- lungime, inițială și extinsă, între 110 (185) ÷ 1000 (1700) mm;

3) mini-extensibil, denumire comercială **EKO-FLEX**, având:

- Di de 12 mm, 16 mm și 20 mm;
- Dr de 1/2"/1/2", 1/2"/ 3/4" pentru Di 12 mm, 3/4"/3/4" pentru Di 16 mm și 1"/1" pentru Di 20 mm;
- racorduri niplu cu filet exterior și piuliță olandeză sau 2 piulițe olandeze;
- lungimi inițiale între 300 ÷ 5000 mm, fiind admisă o alungire maximă 10%;

4) mini-extensibil, pentru racordarea contoarelor de gaze, denumire comercială **COUNTER-FLEX**, având:

- Di de 20 mm, 25 mm și 32 mm;
- Dr de 3/4"/3/4" pentru Di 20 mm, 3/4"/ 3/4" și 3/4"/1 1/4" pentru Di 25 mm și 1"/1 1/4" pentru Di 32 mm;
- racorduri niplu cu filet exterior și piuliță olandeză;
- lungimi inițiale între 150 ÷ 600 mm, fiind admisă o alungire maximă 10%.

Tipuri de racorduri flexibile

MIG-GAS

ECO MIG-GAS



COUNTER-FLEX



Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, pot fi utilizate, în conformitate cu precizările din NTPEE-2018 în condițiile:

- presiune joasă;
- temperaturi de lucru între $-20^{\circ}\text{C} \div +150^{\circ}\text{C}$;
- lungimi de racordare de maxim 1 m.

La cererea beneficiarilor toate tipurile de racorduri flexibile prezentate pot fi livrate și cu oricare alt model de racordare în instalații (niplu cu filet interior, mufă olandeză și reducție, cu baionetă).

1.2. Identificarea produselor

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, produse de firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, sunt marcate astfel:

- sigla producătorului;
- diametrul nominal;
- presiunea de utilizare;
- temperatura de utilizare;
- marcajul „GAZ”;
- data fabricației;
- termenul de garanție;
- caracteristicile produsului:
 - diametrul nominal;
 - lungimile minimă/maximă.

2. Acordamentul Tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, fabricate de firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, se pot utiliza în instalațiile de utilizare cu gaze naturale pentru racordarea diferiților consumatori (obiecte casnice – aragaze, centrale termice, arzătoare, contoare etc).

2.2. Aprecieri asupra produsului

AT 017-05/3836-2023

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, fabricate de AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, sunt astfel realizate încât să îndeplinească criteriile de performanță corespunzătoare cerințelor fundamentale enumerate în cadrul art. 5 al Legii nr. 10/1995 referitoare la calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare).

***Rezistență mecanică și stabilitate**

Racordurile flexibile și extensibile, din

Pagina 3 din 8



oțel inox gofrat, pentru utilizarea în sisteme de alimentare cu gaze naturale au rezistență mecanică la condițiile normale de transport și la sarcinile mecanice din exploatare, fiind controlate și testate la producător conform normelor în domeniu – teste de presiune, etanșeitate etc.

***Securitate la incendiu**

Pentru produsele care fac obiectul agrementului tehnic nu au fost efectuate încercări de comportare la foc.

***Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, nu conțin substanțe dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător, ele corespunzând integral condițiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările Legii nr. 265/2006 privind protecția mediului, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, OG 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

***Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, nu prezintă risc de accident în exploatare, având o construcție robustă care asigură o etanșeitate eficientă, testată de producător și de o serie de organisme internaționale de certificare.

***Protecție împotriva zgomotului**

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, nu afectează această cerință.

***Economie de energie și izolare termică**

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, nu necesită protecție împotriva coroziunii sau izolare termică datorită materialului din care sunt realizate și a protecției exterioare.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Se va aplica conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

Durabilitatea racordurilor flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, fabricate de AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, este estimată de producător la **30 de ani** dacă sunt montate și utilizate conform indicațiilor acestuia.

Garanția acordată de producător este de **2 ani**.

2.2.3. Fabricația și controlul

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, fabricate de AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, sunt executate pe linii tehnologice automatizate. Materialele utilizate la realizarea produselor sunt verificate în momentul primirii din punct de vedere fizic, dimensional și funcțional. Înainte de ambalare, produsele sunt verificate funcțional.

Asigurarea constanței calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în conformitate cu Sistemul de Management al Calității și cu procedurile din Manualul de Asigurare a Calității respectându-se prevederile normei EN ISO 9001/2015.

Periodic se efectuează un control extern prin intermediul unui laborator neutru autorizat, ceea ce garantează constanța calității produselor.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a racordurilor flexibile și extensibile din oțel inox gofrat, se realizează conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și în conformitate cu norma NTPEE-2018.

Punerea în operă se va face de personal autorizat pentru acest tip de lucrări.

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor.



Pentru aceasta se vor respecta regulile de verificare a calității declarate în Manualul de Asigurare a Calității și în politica de calitate proprii producătorului.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigențele legislației europene în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare), acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al acordului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

Produsele sunt realizate la firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, pe utilaje automatizate, cu respectarea prevederilor din Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările din norma EN ISO 9001/2015.

2.3.3. Condiții de livrare

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, sunt livrate ambalate în folie de polietilenă.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de Certificate de Garanție pentru produsele finite și de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare în limba română elaborate de producător.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de transport și depozitare.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor în vigoare în România:

- **NTPEE-2018** Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale
- **P 118-1999** Normativ de siguranță la foc a construcțiilor
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora

Concluzii

Aprecierea globală

- Utilizarea **racordurilor flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat** în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil** în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea produselor și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare și de către **SZU** din Cehia, **TSE** din Turcia, **DVGW** din Germania și **INSIST** din România și trebuie menținute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avut în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsul.
- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.
- Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.
- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Științe Termice din București.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform pro-



gramului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în:

- verificarea aspectului;
- verificarea dimensiunilor;
- verificarea la etanșeitate,
- verificarea la presiune.

Verificările se vor efectua la un interval de 24 luni și vor fi consemnate printr-un proces verbal semnat de producător și elaboratorul de agrement tehnic.

De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calității al producătorului.

- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- Institutul European pentru Științe Termice din București va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea agrementului tehnic din baza de date.

- Anularea agrementului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, efectuate de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.

- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitatea Agrementului Tehnic este:
27.02.2026

Valabilitatea Avizului Tehnic este:
27.02.2025

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării acestuia. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic agrementul tehnic se anulează de la sine. Modificarea/extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

Președinte grupă specializată nr. 5

dr.ing. Daniela TEODORESCU

Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

dr.ing. Anica ILIE



3. Remarci complementare ale grupei specializate

La baza întocmirii prezentului agrement tehnic a stat documentația pusă la dispoziție de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are certificat Sistemul de Management al Calității conform cu standardul EN ISO 9001/2015, în valabilitate la data elaborării acestui agrement.

Racordurile flexibile și extensibile din oțel inox gofrat, s-au utilizat, în perioada 2016 – 2022, în diferite instalații din România. Din recomandările transmise de beneficiarii din România (SC ALL INSTAL SRL din Filași, județ Dolj, SC I.R.I.G.C. SRL din București, SC INTREPRINDERE MONTAJ-INSTALAȚII SA din Baia Mare) a rezultat că produsele s-au

AT 017-05/3836-2023

Pagina 6 din 8



comportat în conformitate cu cerințele de calitate impuse de legislația din România neconstatându-se vicii ascunse sau defecțiuni la punerea lor în funcțiune.

Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, fabricate de firma AYVAZ N Ltd. din Bulgaria, își mențin caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării indicațiilor de utilizare ale producătorului și a reglementărilor normei NTPEE-2018.

SINTEZA RAPOARTELOR DE INCERCARE

Centralizator cu măsurătorile efectuate, în laboratorul **INSIST** din București asupra unui racord flexibil și extensibil având Dn **20 mm** și Pn **6 bar**

Verificarea	Verificator	Metoda	Cerințe	Rezultate
Verificarea materialelor	INSIST	ILT 12	Materialele din care sunt realizate elementele componente trebuie să corespundă.	Fără defecte Conform
Verificarea dimensiunilor	INSIST	ILT 12	Cotele de gabarit ale racordurilor flexibile și extensibile trebuie să fie conforme cu standardul de firmă.	Conform
Verificarea etanșeității	INSIST	SR EN 14800/2007 ILT 03	Se supune racordul flexibil și extensibil la o presiune egală cu 0,5 P_n timp de 10 minute , cu aer, sub apă. Nu sunt permise scăpări de aer.	P = 3,0 bar Fără scăpări Conform
Verificarea rezistenței structurale (încercarea la presiune)	INSIST	SR EN 14800/2007 ILT 03	Se supune racordul flexibil și extensibil la o presiune egală cu 1,0 P_n timp de 5 minute , cu aer, sub apă. Nu sunt permise deformări ale racordului sau scăpări de aer.	P = 6,0 bar Fără deformări sau scăpări Conform

Specialiștii Grupei Specializate nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, își însușesc rezultatele încercărilor efectuate de Laboratorul **INSIST** din București (acreditat **RENAR** cu nr. **LI 205**), raport de încercări **00916** din **03.02.2023**.

4. Anexe

● **Extrase semnificative din procesul verbal nr. 230204 din 06.02.2023 al ședinței de deliberare a grupei specializate.**

În ședința de deliberare a Grupei Specializate nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, alcătuită din dr.ing. Daniela Teodorescu, ing. Aurora Ioana Rizzoli, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Mădălina Nichita, ing. Răzvan Ioan Vincene, ing. Cezar Rizzoli s-a analizat Dosarul Acordului tehnic nr. 017-05/3836-2023 referitor la:

● **Racorduri flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, pentru alimentare cu gaze naturale** realizate de firma **AYVAZ N Ltd.** din Bulgaria.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de acord tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM 435/2021.
- Racordurile flexibile și extensibile din oțel inox gofrat au fost utilizate în perioada 2016-2022, perioadă în care s-au comportat corespunzător neexistând reclamații.
- **Racordurile flexibile și extensibile, din oțel inox gofrat, pentru alimentare cu gaze naturale** corespund cerințelor fundamentale cuprinse în Legea nr. 10/1995 (cu modificările și completările ulterioare).



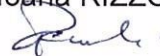
Constatând acestea comisia internă de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului Agreement tehnic cu termen de valabilitate de trei ani, până la data de 27.02.2026.

Pe durata de valabilitate a Agreementului Tehnic, titularul acestuia va prezenta elabradorului rezultatele verificărilor privind urmărirea comportării în exploatare a echipamentului pus în operă, acestea urmând a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agreementului tehnic nr. 017-05/3836-2023 conținând 32 file și 1 CD face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Raportorul grupei specializate nr. 5

ing. Aurora Ioana RIZZOLI



Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

- președinte

ing. Aurora Ioana RIZZOLI

- raportor

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Mădălina NICHITA

ing. Răzvan Ioan VINCENE - (atestat ANRE - PGIU 112160314 și PGD 212160310)

ing. Cezar RIZZOLI - (atestat MTCT/MDLPA Verificator Proiecte și Expert Tehnic „Ig”)

