

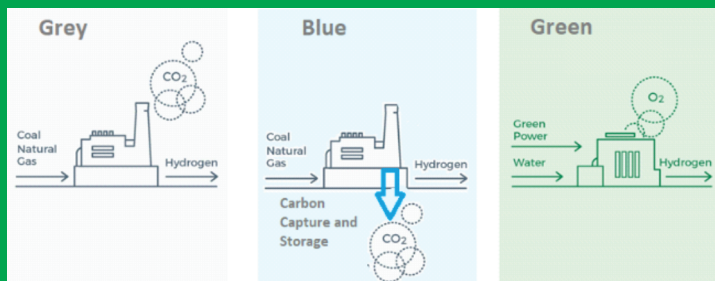


GANZAIR
Compressortechnics

COMPETENCIES IN HYDROGEN TECHNOLOGIES

GANZAIR

Producător și distribuitor de echipamente
pentru producere și stocare hidrogen



ENERGIE VERDE

HYDROGEN VERDE

Acesta este singurul tip produs într-un mod neutru
din punct de vedere climatic

- ❖ Electrolizor
- ❖ Compresor cu hidrogen
- ❖ Depozitare
- ❖ Integrarea sistemului

COMPRESOR DE GAZ PORTABIL

- ❖ Versiune montată pe remorcă a unității de compresor pentru evacuarea conductei de transmisie a gazului
- ❖ Versiune containerizată a unității de compresor pentru evacuarea conductei de transmisie a gazului
- ❖ Compresor portabil pentru capul de puț al gazului natural cu separator blowcase
- ❖ Compresor containerizat pentru curățarea CO₂-ului din biogaz și umplerea cu biometan CNG



COMPRESOR DE GAZ STAȚIONAR

- ❖ Turbina de urgență pentru amplificatorul de gaz de alimentare
- ❖ Unitate de amplificare a gazului
- ❖ Unitate de amplificare a gazului natural pentru transportul gazului
- ❖ Unitate de compresoare pentru stația de încărcare cu gaz natural comprimat (CNG) cu uscător de adsorbție, depozitare cilindru și distribuitor
- ❖ Unitate de amplificare a gazului pentru turbină
- ❖ Unitate de compresoare pentru stația de încărcare a autobuzelor cu gaz natural comprimat (CNG) cu depozitare cilindru și distribuitor

COMPRESOARE DE AER PENTRU APLICAȚII DE TRANSPORT PUBLIC PE ȘOSELE ȘI CĂI FERATE

De ce să alegeți compresoarele cu palete rotative Ganzair?

- ❖ Perioadă lungă de operare
- ❖ Design compact
- ❖ Nivel scăzut de vibrații
- ❖ Eficiență volumetrică excelentă
- ❖ Soluții de economisire a energiei / costuri reduse cu energia
- ❖ Nivel redus de zgomot (70-75 dB (A). Mai puțin de 60 dB (A) cu izolație
- ❖ Mentenanță generală după 40.000-60.000 de ore de funcționare
- ❖ Reziduuri de ulei reduse (1-3 ppm)
- ❖ Mentenanță simplă
- ❖ Debit de aer de la 210 l / min la 13.500 l / min
- ❖ Putere de la 3 kW la 110 kW
- ❖ Presiune de operare de la 6 bar (g) la 13 bar (g)
- ❖ Număr minim de piese mobile



GANZAIR COMPRESOR TEHNIC SRL

reprezentant pentru România, Republica Moldova și Bulgaria

Strada 28, nr. 34, Tăuții Măgherauș, Maramureș

Telefon: (+40) 744 478 925

olimpiuratiu@barr.ro

www.ganzair.com



UNICERT ORGANISM DE CERTIFICARE



ANEXA 1 LA CERTIFICATE NR. UIG – 1014 – ET – 1306
UIG – 1031 – ET – 728

GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC S.R.L.

Valabile de la 24.11.2025 până la 23.11.2028

Adresa: România, jud. Maramureș, loc. Tăuții-Măgheraș, str. 28, nr. 34

**Standarde de referință: SR EN ISO 9001:2015
SR EN ISO 14001:2015**

Nr. crt.	Domeniul de aplicare
1	Comercializarea compresoarelor pentru material rulant
2	Comercializarea compresoarelor pentru gaze naturale

DIRECTOR GENERAL
Drd.Ing Debelka Edward

Vizat certificare-2025	Vizat supraveghere 1-2026	Vizat supraveghere 2 -2027
24.11.2025	Termen 21.11.2026	Termen 21.11.2027
111921914		

☒: Sediul: RO-410090 ORADEA. Str. MIMOZEI Nr.10 • ☎ : (0040) 359 438 515 • Fax: (0040)

www.unicert.ro

Pag 1/1

cod.doc. F – UIG –
24.10.2025



UNICERT ORGANISM DE CERTIFICARE



Număr contract 10931921/2025

GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC S.R.L.

Nume/funcție: TAKACS SZABOLCS prin RAȚIU OLIMPIU TUDOR

Adresă: Maramureș, loc. Tăuții-Măgheraș, str. 28, nr. 34

Stimate Domnule Reprezentant,

Vă aduc la cunoștință că, în baza documentelor procedurii de certificare a sistemului de management al organismului de certificare **UNICERT S.R.L.** comisia de Certificare a Sistemelor de Management a luat următoarea decizie:

Se acordă Organizației **GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC S.R.L.** pentru domeniul de aplicare:

Comercializarea compresoarelor pentru material rulant. Comercializarea compresoarelor pentru gaze naturale.

Certificatele cu nr. **UIG – 1014 – ET – 1306** și **UIG – 1031 – ET – 728** care justifică conformitatea cu standardul **SR EN ISO 9001:2015** și **SR EN ISO 14001:2015** în data de 24.11.2025 emis de către **UNICERT S.R.L.**

Valabilitatea certificatelor: 24.11.2025 – 23.11.2028

Certificatele sunt valabile împreună cu hotărârea de menținere luată anual de către Unicert respectiv anexa 1, care este parte integrantă a certificatelor cu nr. **UIG – 1014 – ET – 1306** și **UIG – 1031 – ET – 728**

Organismul de certificare **Unicert** va desfășura primul audit de supraveghere al sistemului de management **la max un an de la data auditului de certificare.**

Pentru orice schimbare de domeniu sau orice altă modificare apărută în cadrul organizației dumneavoastră pe perioada de valabilitate a certificatului vă rugăm să ne anunțați în termen de 3 zile prin intermediul unei noi cereri de ofertă sau pe **www.unicert.ro/contact.106html**

Decizia poate fi atacată în termen de 15 zile de la acordarea certificatului prin înaintarea la Secretariatul UNICERT a contestației semnată în două exemplare. Contestația trebuie să conțină obiectul contestației și documentele doveditoare.

Vă felicităm cu ocazia certificării și vă dorim succese în activitatea desfășurată.

Anexăm prezentei adrese, chestionarul de evaluare a activității noastre, cu rugămintea să-l completați și să-l expediați pe adresa noastră, **office@unicert.ro** sau **RO-410090 ORADEA. Str. MIMOZEI Nr. 10.**

Vă mulțumim anticipat pentru colaborare.

Oradea, 24.11.2025

Cu respect,
Drd.ing. Debelka Edward



AICI PUTEȚI VERIFICA
VALABILITATEA CERTIFICATULUI



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 107

CERTIFICAT

CERTIFICĂM CONFORMITATEA SISTEMULUI DE
MANAGEMENT AL MEDIULUI

**GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC
S.R.L.**

Adresa: România, jud. Maramureș, loc. Tăuții-Măgheraș, str. 28, nr. 34

**CORESPUNDE CU CERINȚELE STANDARDULUI
SR EN ISO 14001:2015**

în domeniul:

Conform cu Anexa 1

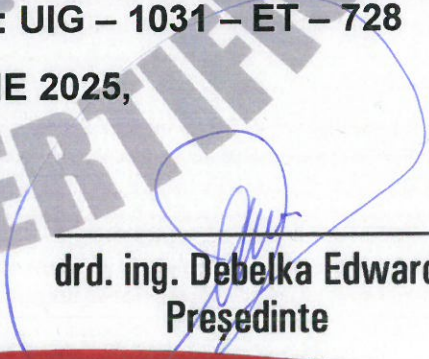
Valabilitatea certificatului: 24.11.2025 – 23.11.2028

Acest certificat este valabil cu condiția efectuării auditurilor de supraveghere anuale. Valabilitatea acestuia se poate verifica la sediul UNICERT S.R.L, Oradea, MIMOZEI, nr. 10, jud. BIHOR, sau pe www.unicert.ro și pe baza scrisorii de menținere a valabilității
Data certificării inițiale: 24.11.2025. Certificat Ed.1, rev. 0.

Prezentul certificat este valabil numai dacă are aplicat timbrul sec și este însoțit de Anexa 1 (1 pagină), parte integrantă a acestuia, vizată anual.

Numărul de înregistrare al certificatului: UIG – 1031 – ET – 728

**ORADEA, 24 NOIEMBRIE 2025,
ROMÂNIA**


drd. ing. Debelka Edward
Președinte





AICI PUTEȚI VERIFICA
VALABILITATEA CERTIFICATULUI



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 107

CERTIFICAT

CERTIFICĂM CONFORMITATEA SISTEMULUI DE
MANAGEMENT AL CALITĂȚII

**GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC
S.R.L.**

Adresa: România, jud. Maramureș, loc. Tăuții-Măgheraș, str. 28, nr. 34

CORESPUNDE CU CERINȚELE STANDARDULUI

SR EN ISO 9001:2015

în domeniul:

Conform cu Anexa 1

Valabilitatea certificatului: 24.11.2025 – 23.11.2028

Acest certificat este valabil cu condiția efectuării auditurilor de supraveghere anuale. Valabilitatea acestuia se poate verifica la sediu UNICERT S.R.L., Oradea, MIMOZEI, nr.10, jud. BIHOR, sau pe www.unicert.ro, și pe baza scrisorii de menținere a valabilității
Data certificării inițiale: 24.11.2025. Certificat Ed.1, rev.0

Prezentul certificat este valabil numai dacă are aplicat timbrul sec și este însoțit de Anexa 1 (1 pagină), parte integrantă a acestuia, vizată anual.

Numărul de înregistrare al certificatului: UIG – 1014 – ET – 1306

**ORADEA, 24 NOIEMBRIE 2025,
ROMÂNIA**

drd. ing. Debelka Edward
Președinte





ROMÂNIA

**MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER**

AUTORIZAȚIE DE FURNIZOR **Seria AF nr. 197**

Domeniul: Feroviar

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER, ale Ordonanței Guvernului nr. 30/2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și ale Hotărârii Guvernului nr. 527/2025 privind cerințele specifice pentru autorizarea de furnizor a operatorilor economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe, precum și în baza Raportului nr. 4947 din data de 24.11.2025 al comisiei de evaluare se atestă că operatorul economic:

GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC SRL,

cu sediul social în Jud. Maramureș, Oraș Tăuții-Măgheraus, Strada 28, Nr. 34, înregistrat la Camera de Comerț și Industrie a României / Oficiul Național al Registrului Comerțului cu nr. J2017001349247, are dreptul să furnizeze următoarele categorii de produse și/sau servicii:

Comercializare instalații pentru producerea și prepararea aerului comprimat,

în condițiile în care face dovada că deține un agrement tehnic sau, după caz, un certificat de omologare tehnică pentru fiecare serviciu/produs din domeniul solicitat.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 23.11.2030, în condițiile vizării sale anuale.

Obligațiile și drepturile posesorului autorizației, precum și vizele anuale sunt specificate pe verso.

Data eliberării: 24.11.2025

**DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE**



Posesorul autorizației are următoarele obligații:

1. să anunțe imediat Autoritatea Feroviară Română - AFER despre orice modificare a datelor din documentele prezentate la solicitarea eliberării autorizației pentru domeniul solicitat, la data începerii efective sau, după caz, a întreruperii/reluării activității;
2. să organizeze și să asigure controlul propriu pe fluxul de fabricație;
3. să accepte supravegherea, de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, a activității de realizare a categoriilor de produse și/sau servicii pentru domeniul solicitat, nominalizate în autorizație, prin acțiuni de evaluare periodice și/sau acțiuni de inspecție tehnică, și să asigure, la cerere, condițiile necesare în vederea realizării acestor acțiuni, respectiv spații de lucru, echipamente de lucru și protecție adecvate, aparate de măsură și control;
4. să achite contravaloarea tarifelor aprobate de Ministerul Transporturilor și Infrastructurii pentru activitățile prestate de Autoritatea Feroviară Română – AFER;
5. să actualizeze și să transmită Autorității Feroviare Române - AFER lista cuprinzând beneficiarii produselor și/sau serviciilor pentru domeniul solicitat realizate.

Posesorul autorizației are următoarele drepturi:

1. să solicite obținerea certificatelor de omologare tehnică sau, după caz, a agrementelor tehnice pentru produsele și/sau serviciile din domeniul solicitat, specificate în prezenta autorizație;
2. să încheie, în condițiile legii, contracte economice pentru realizarea de produse și/sau furnizarea de servicii care se încadrează în categoriile specificate în autorizația pentru domeniul solicitat și pentru care deține certificate de omologare tehnică pentru domeniul solicitat și/sau, după caz, agremente tehnice pentru domeniul solicitat.

VIZE ANUALE

Valabil până la data de:	Valabil până la data de:	Valabil până la data de:	Valabil până la data de:	Valabil până la data de:
23.11.2026	23.11.2027	23.11.2028	23.11.2029	23.11.2030
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE				



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

AGREMENT TEHNIC

Seria AT nr. 625

Domeniul: feroviar

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER, ale Ordonanței Guvernului nr. 30/2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic, aprobată prin Legea nr. 5/2025, și ale Hotărârii Guvernului nr. 529/2025 privind cerințele specifice pentru agreementul tehnic acordat operatorilor economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe, precum și în baza Raportului nr. 625 din data de 03.03.2026 al comisiei de evaluare, se atestă că produsul/serviciul:

**Comercializare instalații pentru producerea și prepararea aerului comprimat
pentru utilaje de cale,**

realizat de operatorul economic:

GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC SRL,

cu sediul: Jud. Maramureș, Oraș Tăuții-Măgherăuș, Strada 28, Nr. 34, înregistrat la Oficiul Național al Registrului Comerțului cu nr. J2017001349247, este conform documentației tehnice, ST Cod: IPP-AC 02, cu fișa de modificări nr. 1, elaborate de S.C. GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC S.R.L., avizate de S.C. MARUB S.A., Compania Națională de Căi Ferate "CFR" – S.A. și de Autoritatea Feroviară Română - AFER la datele de 28.01.2025 și 24.07.2025.

ÎNDEPLINEȘTE CONDIȚIILE DE UTILIZARE PENTRU DOMENIUL FEROVIAR

Descrierea produsului/serviciului, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt specificate în anexa care face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de **02.03.2027**, doar însoțit de anexa la acesta.

Data emiterii: **03.03.2026**

DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE



Valabilitatea prezentului agreement tehnic se prelungește până la data de: doar însoțit de anexa la acesta.

Data:

DIRECTOR GENERAL,

Produsul/Serviciul:

Instalații pentru producerea și prepararea aerului comprimat

este furnizat de operatorul economic:

GANZAIR COMPRESSORTECHNICS LLC,

cu sediul în Kiskunhalas, Szénás ut. 15, 6400, Ungaria, înregistrată în Registrul Comerțului cu numărul de înmatriculare Cg.03-09-100084.

Descrierea produsului/serviciului, condițiile și domeniul de utilizare sunt precizate în documentației tehnice, nr. ST Cod: IPP-AC 02, Ediția: 3, Revizia: 0, FM nr. 1 Cod: IPP-AC 02, Ediția: 3, Revizia: 0, avizate de Autoritatea Feroviară Română – AFER.

Condiții de valabilitate:

Agrementul tehnic a fost acordat pentru o perioadă de **1 (un) an**, cu posibilitatea prelungirii valabilității.

**DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE**





ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

AGREMENT TEHNIC

Seria AT nr. 624

Domeniul: feroviar

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER, ale Ordonanței Guvernului nr. 30/2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic, aprobată prin Legea nr. 5/2025, și ale Hotărârii Guvernului nr. 529/2025 privind cerințele specifice pentru agreementul tehnic acordat operatorilor economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe, precum și în baza Raportului nr. 624 din data de 03.03.2026 al comisiei de evaluare, se atestă că produsul/serviciul:

**Comercializare instalații pentru producerea și prepararea aerului comprimat
pentru materialul rulant,**

realizat de operatorul economic:

GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC SRL,

cu sediul: Jud. Maramureș, Oraș Tăuții-Măgheraș, Strada 28, Nr. 34, înregistrat la Oficiul Național al Registrului Comerțului cu nr. J2017001349247, este conform documentației tehnice, ST Cod: IPP-AC 01, cu fișele de modificări nr. 1 și nr. 2, elaborate de S.C. GANZAIR COMPRESSOR TEHNIC S.RL., avizate de Cargo Trans Vagon București, DB CARGO ROMANIA, LIBERTY STEEL GALATI, ARRIVA ROMANIA, TRANSFEROVIAR CĂLĂTORI și de Autoritatea Feroviară Română - AFER la datele de 02.11.2021, 04.04.2022 și 15.05.2023.

ÎNDEPLINEȘTE CONDIȚIILE DE UTILIZARE PENTRU DOMENIUL FEROVIA

Descrierea produsului/serviciului, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt specificate în anexa care face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de **02.03.2027**, doar însoțit de anexa la acesta.

Data emiterii: **03.03.2026**

**DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE**



Valabilitatea prezentului agreement tehnic se prelungește până la data de: doar însoțit de anexa la acesta.

Data:

DIRECTOR GENERAL,

Produsul/Serviciul:

Instalații pentru producerea și prepararea aerului comprimat

este furnizat de operatorul economic:

GANZAIER COMPRESSORTECHNICS LLC,

cu sediul în Kiskunhalas, Szénás ut. 15, 6400, Ungaria, înregistrată în Registrul Comerțului cu numărul de înmatriculare Cg.03-09-100084.

Descrierea produsului/serviciului, condițiile și domeniul de utilizare sunt precizate în documentațiile tehnice, nr. ST Cod: IPP-AC 01, Ediția: 2, Revizia: 0, FM nr. 1 Cod: IPP-AC 01, Ediția: 1, Revizia: 1, FM nr. 2 Cod: IPP-AC 01, Ediția: 1, Revizia: 2, avizate de Autoritatea Feroviară Română – AFER.

Condiții de valabilitate:

Agrementul tehnic a fost acordat pentru o perioadă de **1 (unu) an**, cu posibilitatea prelungirii valabilității, în condițiile revizuirii/actualizării documentului tehnic de referință.

**DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE**

