



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49697-23**

Data emiterii **24 iulie 2023** Valabil pînă la **24 iulie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Fitinguri electrofuziune din polietilenă PE100;  
lotul restant - 317 buc. conform invoice nr.FV 180443 din 26.11.2018;  
tipurile, dimensiunile, mărimea loturilor restante - conform anexei (3 poziții);  
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Calea Basarabiei, 26/4

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM GOST R 52134:2005 p.5.1.16, p.5.1.19; SM GOST R 50838:2012 p.5.1.1, tab.3(1)

**PRODUCĂTOR**

FOX FITTINGS Sp. z.o.o. Sp. k.  
ul.Wieczniow Oswiecimia, 50, 43330, Wilamowice, Polonia

Codul țării  
PL

**FURNIZOR**

S.C.FOX FITTINGS SRL, Romania, Prahova, com.Filipeștii de Targ, nr.963

**CLIENT**

ELPO SRL  
RM, mun. Chișinău, str.Fantalului, 15

Codul IDNO  
1004600009903

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/143 din 24.07.2023.  
Raportului de încercări nr.123-19C din 03.04.2019,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr.6/048-ev din 24.07.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006608



Conducătorul  
Organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49697-23 din 24.07.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

|   | Tipuri             | Dimensiuni, mm | Mărimea loturilor restante, buc. |
|---|--------------------|----------------|----------------------------------|
| 1 | Teu bransare PE100 | 40/32          | 20                               |
|   |                    | 50/32          | 80                               |
|   |                    | 50/40          | 25                               |
|   |                    | 63/32          | 60                               |
|   |                    | 63/40          | 12                               |
|   |                    | 75/32          | 18                               |
| 2 | Reducție PE100     | 75/50          | 20                               |
|   |                    | 75/63          | 15                               |
|   |                    | 90/75          | 16                               |
|   |                    | 110/63         | 12                               |
|   |                    | 110/75         | 12                               |
| 3 | Robinet PE100      | 32             | 7                                |
|   |                    | 40             | 3                                |
|   |                    | 50             | 4                                |
|   |                    | 63             | 5                                |
|   |                    | 90             | 6                                |
|   |                    | 110            | 2                                |
|   |                    | Lot total:     | 317buc.                          |

Serie nr. 003361



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49697-23**

Data emiterii **24 iulie 2023** Valabil pînă la **24 iulie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Fitinguri electrofuziune din polietilenă PE100;  
lotul restant - 317 buc. conform invoice nr.FV 180443 din 26.11.2018;  
tipurile, dimensiunile, mărimea loturilor restante - conform anexei (3 poziții);  
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Calea Basarabiei, 26/4

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM GOST R 52134:2005 p.5.1.16, p.5.1.19; SM GOST R 50838:2012 p.5.1.1, tab.3(1)

**PRODUCĂTOR**

FOX FITTINGS Sp. z.o.o. Sp. k.  
ul.Wieczniow Oswiecimia, 50, 43330, Wilamowice, Polonia

Codul țării  
PL

**FURNIZOR**

S.C.FOX FITTINGS SRL, Romania, Prahova, com.Filipeștii de Targ, nr.963

**CLIENT**

ELPO SRL  
RM, mun. Chișinău, str.Fantalului, 15

Codul IDNO  
1004600009903

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/143 din 24.07.2023.  
Raportului de încercări nr.123-19C din 03.04.2019,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr.6/048-ev din 24.07.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Seria C nr. 006608



Conducătorul  
Organismului de certificare

Angela Postolache

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49697-23 din 24.07.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

|   | Tipuri             | Dimensiuni, mm | Mărimea loturilor restante, buc. |
|---|--------------------|----------------|----------------------------------|
| 1 | Teu bransare PE100 | 40/32          | 20                               |
|   |                    | 50/32          | 80                               |
|   |                    | 50/40          | 25                               |
|   |                    | 63/32          | 60                               |
|   |                    | 63/40          | 12                               |
|   |                    | 75/32          | 18                               |
| 2 | Reducție PE100     | 75/50          | 20                               |
|   |                    | 75/63          | 15                               |
|   |                    | 90/75          | 16                               |
|   |                    | 110/63         | 12                               |
|   |                    | 110/75         | 12                               |
| 3 | Robinet PE100      | 32             | 7                                |
|   |                    | 40             | 3                                |
|   |                    | 50             | 4                                |
|   |                    | 63             | 5                                |
|   |                    | 90             | 6                                |
|   |                    | 110            | 2                                |
|   |                    | Lot total:     | 317buc.                          |

Serie nr. 003361



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11L 49677-23**Data emiterii **12 iunie 2023**Valabil pînă la **12 iunie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Subansambluri de racorduri nedemontabile din țevi de polietilenă cu țevi din oțel,  
tip SRN pentru utilizare în sistemele de distribuție în alimentarea cu gaze;  
dimensiunile, loturile - conform anexei (7 poziții);  
lotul total: 11150 unit.  
păstrarea: mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-2:2014, SM EN 1555-2:2014, p.6.2, p.6.3, p.7.2

**PRODUCĂTOR**

SC "BUMER-COM" SRL  
RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul țării  
MD

**CLIENT**

SC "BUMER-COM" SRL  
RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul IDNO  
1004600013382

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/105 din 24.05.2023.  
Raportului de încercări nr. 320-T din 06.06.2023,  
eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.  
Raportului de evaluare nr. 6/040-ev din 12.06.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **006599**

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11L 49677-23**Data emiterii **12 iunie 2023**Valabil pînă la **12 iunie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Subansambluri de racorduri nedemontabile din țevi de polietilenă cu țevi din oțel,  
tip SRN pentru utilizare în sistemele de distribuție în alimentarea cu gaze;  
dimensiunile, loturile - conform anexei (7 poziții);  
lotul total: 11150 unit.  
păstrarea: mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-2:2014, SM EN 1555-2:2014, p.6.2, p.6.3, p.7.2

**PRODUCĂTOR**

SC "BUMER-COM" SRL  
RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul țării  
MD

**CLIENT**

SC "BUMER-COM" SRL  
RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6

Codul IDNO  
1004600013382

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/105 din 24.05.2023.  
Raportului de încercări nr. 320-T din 06.06.2023,  
eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.  
Raportului de evaluare nr. 6/040-ev din 12.06.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **0065599**

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 11L 49677-23 din 12.06.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

| Nr. | Tip                | Dimensiuni,<br>mm | Lot, buc. |
|-----|--------------------|-------------------|-----------|
| 1   | SRN GAZ PE80 SDR11 | 32/32             | 6000      |
| 2   |                    | 40/42             | 2000      |
| 3   |                    | 50/50             | 1500      |
| 4   |                    | 63/57             | 800       |
| 5   |                    | 75/76             | 350       |
| 6   |                    | 90/89             | 250       |
| 7   |                    | 110/102           | 250       |
|     | Lot total:         |                   | 11150buc. |

003333

nr.

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



ZERTIFIKAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT



ÉMI-TÜV

No. CA-2099402-3

Product tests on sample called „P 513 Alkyd Primer/Alkyd Base Satin, RAL 8012”

**Client:**

Policolor SA  
in Bucharest, 98th Timisoara Blv, 6th district  
Romania.

Based upon No. R-2099402, we hereby attest that the sample

**P 513 Alkyd Primer 80 µm /Alkyd Base Satin 80 µm, paint system 160 µm thickness**

distributed by Policolor SA., according to our tests

**COMPLY WITH**

the following classification according to the regarding standards:

**Corrosion category: C3 Medium (M)**

/ Urban and industrial atmospheres, moderate sulphur dioxide pollution; coastal area with low salinity. If the cleanliness of the steel surface at least Sa2 ½ /

**Applied legislation, regulations, standards:**

EN ISO 12944-1:2018, EN ISO 12944-6:2018 Corrosion protection of steel structures by protective paint systems, ISO 8501-1

Valid until: 08/08/2026 or the change of product, production technology and concerning regulation.

Budapest, 08/08/2023



  
Zsolt Szépvölgyi  
Head of Department  
ÉMI-TÜV SÜD Kft.  
KERMI Departmen

Remark: The result relates only to the items tested. No extract, abridgment or abstraction from a test report / attestation may be published or used to advertise a product without the written consent of the Head of ÉMI-TÜV SÜD Ltd., KERMI Department. The results contained in the test report apply only to the particular samples tested and to the specific test carried out.

ÉMI-TÜV SÜD Kft., KERMI Department,  
H-2000, Szentendre, Dózsa György str. 26..Telephone: +36 26 501

TÜV®





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49648-23**

Data emiterii **19 aprilie 2023** Valabil pînă la **19 aprilie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

## DENUMIREA / DESCRIEREA

Regulatoare de presiune, marca comercială ESKA;  
modelele, numerele de uzină - conform anexei (3 poziții);  
lotul total: 244 buc. conform invoice nr.STG2023000000015 din 28.03.2023;  
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Uzinelor, 9

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
GOST 11881-76, p.2.2

## PRODUCĂTOR

ESKA VALVE A.Ş.  
Sakarya 1, Organize Sanaui Bolgesi 11.Cad No: 6-8 Ariflye, Sakarya, Turcia

Codul țării  
TR

## CLIENT

INVENT-IN SRL  
RM, mun.Chișinău, bd.Dimitrie Cantemir, 3, of.11

Codul IDNO  
1012600030254

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/074 din 10.04.2023.  
Raportului de încercări nr. 192-23C din 12.04.2023,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr.6/026-ev din 19.04.2023.

## INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006589

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



***În atenția antreprenorilor și organelor de control!***  
***Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de***  
***Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol***





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare OCP<sub>GSP</sub> MD 015 16L 49381-22

Data emiterii 29 august 2022 Valabil pînă la 29 august 2023

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Regulatoare de presiune, marca comercială MADAS,  
modelele, numerele de uzină - conform anexei (2 poziții),  
lotul total - 74 unit. conform invoice nr.232 E din 09.08.2022,  
păstrarea: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**

anexa nr.1 la Reglementarea tehnică privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune  
(HG RM nr.1333 din 14.12.2016)

**PRODUCĂTOR**

MADAS SRL  
37045, S.Pietro di Legnago (Verona), Via Moratetello, 5/6/7 - Z.A.I., Italia

Codul țării  
IT

**CLIENT**

CAMELROBER SRL  
RM, r-nul Telenești, s.Bănești

Codul IDNO  
1019600013894

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 2/296 din 25.08.2022.  
Certificatului de conformitate nr.PED/0497/007/02 din 28.05.2020,  
certificatului de examinare de tip - tip de proiect nr.PED/0497/007-1/03 din 28.05.2020,  
eliberate de CSI S.p.A (NB 0497).  
Raportului de evaluare nr.2/095-ev din 29.08.2022.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat în baza recunoașterii rezultatelor activităților de evaluare a conformității.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria A Nr. 06802



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49500-22**

Data emiterii **27 octombrie 2022** Valabil pînă la **27 octombrie 2023**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Regulatoare de presiune a gazului,  
modelele, loturile, numerele de uzină - conform anexei (6 poziții),  
lotul total: 68 unit. conform facturii nr. 1276 din 29.08.2022,  
păstrarea: depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
GOST 11881-76, p. 2.2

**PRODUCĂTOR**

"Саратовская производственно-финансовая компания" SRL  
410080, pr. Stroitelei, 33, or. Saratov, Federația Rusă

Codul țării  
RU

**FURNIZOR**

"ТКФ МОНАРХ" SRL  
410031, or. Saratov, str. Moskovskaia, 55, Federația Rusă

**CLIENT**

CAMELROBER SRL, RM, r-nul Telenești, s. Bănești

Codul IDNO  
1019600013894

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/393 din 21.10.2022.  
Raportului de încercări nr. 407-22C din 26.10.2022,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr. 6/066-ev din 27.10.2022.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

006389 Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**

Seria C nr. 006389



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49770-23**Data emiterii **21 noiembrie 2023** Valabil pînă la **21 noiembrie 2026**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Țevi și accesorii din polietilenă pentru rețele de alimentare cu gaze;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);  
producție în serie

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-2:2021, SM EN 1555-3:2021

**PRODUCĂTOR**

SC TEHNOWORLD SRL  
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul țării  
RO**CLIENT**

SC TEHNO WORLD SRL  
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul IDNO

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare a procesului de producție nr.356 din 20.11.2023.  
Raportului de evaluare nr.6/066-ev din 21.11.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006737

Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

## Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49770-23 din 21.11.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

| ȚEVI      |   |  |                      |        |          |
|-----------|---|--|----------------------|--------|----------|
|           | Tip   | Material                                   | Gama de diametre, DN |        |          |
|           |   |  | SDR 11               | SDR 17 | SDR 17.6 |
| 1         | monostrat   | PE80<br>PE100<br>PE100RC                   | 20÷800               | 50÷800 | 63÷800   |
| 2         | dublustrat integrat   | PE80/PE100<br>PE100/PE100<br>PE100/PE100RC |                      |        |          |
| 3         | cu strat protector neintegrat   | PE80/PP<br>PE100/PP<br>PE100RC/PP          | 63÷630               | 63÷630 | 63÷630   |
| ACCESORII |   |  |                      |        |          |
| 4         | cot<br>teu egale/reduce<br>reducție<br>cruce<br>piese speciale<br>capete de<br>branșament | confeționate din<br>segmente de țevă       | 63÷800               |        |          |

Seria C nr. 003421

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49770-23**

Data emiterii **21 noiembrie 2023** Valabil pînă la **21 noiembrie 2026**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Țevi și accesorii din polietilenă pentru rețele de alimentare cu gaze;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);  
producție în serie

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-2:2021, SM EN 1555-3:2021

**PRODUCĂTOR**

SC TEHNOWORLD SRL  
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul țării  
RO

**CLIENT**

SC TEHNO WORLD SRL  
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul IDNO

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare a procesului de producție nr.356 din 20.11.2023.  
Raportului de evaluare nr.6/066-ev din 21.11.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006737



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

## Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49770-23 din 21.11.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

| ȚEVI      |   |  |                      |        |          |
|-----------|---|--|----------------------|--------|----------|
|           | Tip   | Material                                   | Gama de diametre, DN |        |          |
|           |   |  | SDR 11               | SDR 17 | SDR 17.6 |
| 1         | monostrat   | PE80<br>PE100<br>PE100RC                   | 20÷800               | 50÷800 | 63÷800   |
| 2         | dublustrat integrat   | PE80/PE100<br>PE100/PE100<br>PE100/PE100RC |                      |        |          |
| 3         | cu strat protector neintegrat   | PE80/PP<br>PE100/PP<br>PE100RC/PP          | 63÷630               | 63÷630 | 63÷630   |
| ACCESORII |   |  |                      |        |          |
| 4         | cot<br>teu egale/reduce<br>reducție<br>cruce<br>piese speciale<br>capete de<br>branșament | confeționate din<br>segmente de țevă       | 63÷800               |        |          |

Seria C nr. 003421

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

ATTESTATION



ÉMI-TÜV

No. CA-2099402-2

Product tests on sample called „P 513 Alkyd Primer/5001 Alkyd Base Satin”

**Client:**

Policolor SA  
in Bucharest, 98th Timisoara Blv, 6th district  
Romania.

Based upon No. R-2099402, we hereby attest that the sample

**P 513 Alkyd Primer 60 µm / 5001 Alkyd Base Satin 40 µm, paint system 100 µm thickness**

distributed by Policolor SA., according to our tests

**COMPLY WITH**

the following classification according to the regarding standards:

**Corrosion category: C3 Low (L)**

/Urban and industrial atmospheres, moderate sulphur dioxide pollution; coastal area with low salinity. If the cleanliness of the steel surface at least Sa2 ½ /

**Applied legislation, regulations, standards:**

EN ISO 12944-1:2018, EN ISO 12944-6:2018 Corrosion protection of steel structures by protective paint systems, ISO 8501-1

**Valid until: 08/08/2026** or the change of product, production technology and concerning regulation.

Budapest, 08/08/2023



Zsolt Szépvölgyi  
Head of Department  
ÉMI-TÜV SÜD Kft.  
KERMI Department

Remark: The result relates only to the items tested. No extract, abridgment or abstraction from a test report / attestation may be published or used to advertise a product without the written consent of the Head of ÉMI-TÜV SÜD Ltd., KERMI Department. The results contained in the test report apply only to the particular samples tested and to the specific test carried out.

ÉMI-TÜV SÜD Kft., KERMI Department,  
H-2000, Szentendre, Dózsa György str. 26., Telephone: +36 26 501

TUV®



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007468-22**



Data emiterii 10 august 2022

Valabil pînă 10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.  
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, [www.certificare.md](http://www.certificare.md)  
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil pînă la 28.11.2022.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASITFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate, PE 100 și PE 100RC;  
SDR 17 ÷ SDR 11 cu DN 32 mm ÷ 800 mm, pentru rețele de gaz. Marca GasKIT.  
Fabricare în serie conform EN 1555-2.

Codul NCM  
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 1555-2:2021 p. 6.1, 6.2, 7.2 (tab.1), 7.3 (tab.2), 8.2, (tab.4 ind.1,2), 9.2 (tab.6 ind. 1,2,3), 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.1.4, 11.2 (tab.7)

PRODUCĂTOR

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării  
RO

SOLICITANT

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO  
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr. 237-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM, certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil pînă la 20.06.2023; Certificatului de conformitate nr. CC14-HYPBCПCПБ-3357, valabil pînă la 11.03.2023, eliberat de OC БСК Булгарконтрола, or. Sofia, Bulgaria, certificat de acreditare nr. ПОССТ-14, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr.9174-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr.9174-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9174-22 din 10.08.2022, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 22.22.9174-EPPC din 10.08.2022. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil pînă la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil pînă la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015 certificat nr.3505 valabil pînă la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL  
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



Seria A Nr. 0007468

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului





IN-GAZ.COM

REPUBLICA MOLDOVA, MUN.CHISINAU, STR.UZINELOR 11/1

TEL. 0 22-27-31-95, 069 76 9999, 0 69 774968

# Carte tehnică

Post de reglare a gazului (P.R.G.)  
de tip dulap cu 2 regulatoare de presiune  
tip: FRG/2MB 100m<sup>3</sup>/h ,DN25

Data fabricării

00.00.2024

Număr regulatoare

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_







IN-GAZ.COM

REPUBLICA MOLDOVA, MUN.CHISINAU, STR.UZINELOR 11/1  
TEL. 0 22-27-31-95, 069 76 9999, 0 69 774968

Data vânzării:  
00.00.2024

## Certificat de calitate și garanție

Reglatoare de presiune pentru gaz metan și gaz petrolier lichefiat tip:

FRG/2MB , DN25 Nr. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Date tehnice:  $Q_{max}=100 \text{ m}^3/\text{h}$  ,  $P_{max.} = 6 \text{ bar}$ ;

“IN GAZ PRO” SRL impozitor și distribuitor în Republica Moldova a produselor MADAS, certifică calitatea produsului menționat mai sus, acesta încadrându-se în condițiile prevăzute în anexa tehnică și garantează buna lui funcționare **timp de 24 luni**.

Cheltuielile de garanție și înlocuirea pieselor necesare urmare constatării unor defecte de fabricație, defecte identificate și constatate în perioada de garanție, se suportă de către “IN GAZ PRO” SRL.

Pentru a putea beneficia de garanție cumpărătorul trebuie să respecte următoarele condiții pe întreaga perioadă de garanție:

- Să transporte reglatoarele în ambalaje tip MADAS, cu mijloacele care să asigure produsele împotriva deteriorărilor.
- Să depoziteze aparatele în încăperi lipsite de praf sau agenți corozivi la temperaturi între:  $-40^{\circ}\text{C}$ ...  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Instalarea reglatoarelor se va face conform normativelor în vigoare din domeniu.
- Intervenția mecanică în regulator, fără anunțarea și acordul prealabil al vânzătorului, este interzis și duc la pierderea garanției.

VÎNZATOR  
“IN GAZ PRO” SRL  
adm.Pogreban Igor



CUMPĂRĂTOR





# Certificat de garanție a P.R.G.

Cu reglatoare FRG/2MB , DN25 , Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data fabricării: 00.00.2024

\_\_\_\_\_



Responsabil de conectare

\_\_\_\_\_

**Producătorul garantează funcționarea inofensivă a PRG în termen de 24 luni din momentul livrării acestuia cu condiția respectării cerințelor tehnice de păstrare, montare și exploatare.**

AVIZ POZITIV ÎN DOMENIUL SECURITAȚII INDUSTRIALE  
privind nivelul de pregătire tehnico organizatorică pentru  
efectuarea lucrărilor de fabricare OIP.

Nr. OI ESI-1137/0651

Din 10.09.2020

Executat: Pogreban Vasile  
Legitimație Nr.0390-3-20  
Eliber. 10.07.2020





## 1. Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа, с встроенным фильтром, серии FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться как для бытовых, так и для промышленных установок, работающих на природном, сжиженном и других инертных не коррозионных газах.

Версии FRG/2MB КОМПАКТ и СТАНДАРТ пригодны для использования на объектах с небольшим расходом газа.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

- встроенный фильтр;
- предохранительно-запорный клапан по максимальному давлению, срабатывает при повышении давления после регулятора сверх заданного значения;
- предохранительно-сбросной клапан срабатывает при кратковременном превышении давления газа после регулятора сверх заданного значения;
- предохранительно-запорный клапан, срабатывает при понижении давления после регулятора, а также при отсутствии давления на входе.

## 2. Технические характеристики

| Наименование параметра                              | Версии   |            |
|---|--|------------|
|   | «КОМПАКТ»                                      | «СТАНДАРТ» |
| Изготовлено согласно                                | Сертификат EN 88-2                             |            |
| Рабочая среда                                       | Природный газ (неагрессивные сухие газы), азот |            |
| Присоединение входного патрубка Ду, мм              | 15, 20, 25                                     |            |
| Присоединение выходного патрубка Ду, мм             | 15, 20, 25                                     |            |
| Диаметр седла                                       | 14 мм  | 17 мм      |
| Макс. рабочее давление, МПа                         | 0.6  |            |
| Макс. пропускная способ., нм3/час, при P1 = 0,6 МПа | 25   | 100        |
| Мин. пропускная способность, нм3/час                | 0.1  |            |
| Неравномерность регулирования, %                    | ±10  |            |
| Макс. температура окружающей среды                  | 20 : + 60°C                                    |            |
| Время закрытия ПЗК, сек                             | <1   |            |
| Степень фильтрации                                  | 50 µm  |            |
| Класс фильтрации                                    | G 2 согласно EN 779                            |            |
| Монтажное положение                                 | вертикальное, горизонтальное                   |            |
| Срок службы, лет                                    | 40   |            |

## 3. Сведения о сертификации

- Сертификат Соответствия

## 4. Материалы изделия

- штампованный алюминий (UNI EN 1706);
- латунь OT-58 (UNI EN 12164);
- алюминий 11S (UNI 9002-5);
- нержавеющая оцинкованная сталь (UNI EN 10088);
- бутадиенакрилонитрильный каучук (UNI 7702);
- стекловолокно 30% нейлона;
- виледон (фильтрующий элемент), либо фильтр стальной сетчатый 100 мкм.

## 5. Хранение

Хранение устройства в упаковке предприятия изготовителя должно соответствовать условиям хранения с температурой окружающей среды от -40°C до +50°C при относительной влажности не более 90% для закрытых помещений. В воздухе помещений не должно быть вредных веществ, вызывающих коррозию.

## 6. Утилизация

Регулятор не содержит экологически вредных материалов. Утилизация производится эксплуатирующей организацией с соблюдением действующих норм и правил

## 7. Транспортировка

Транспортирование устройства в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C и при относительной влажности не более 90%.

## 8. Расходные характеристики



| Модель,<br>соединение   | P2,<br>кПа | Давление на входе P1, МПа |       |      |     |     |         |         |
|---|------------|---------------------------|-------|------|-----|-----|---------|---------|
|   |            | 0,01                      | 0,025 | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3-0,4 | 0,5-0,6 |
| FRG/2MB<br>«Компакт»<br>DN 15 - 20 – 25<br><br>литера Z, F, R,<br>M | 2,0        | -                         | -     | 25   | 25  | 25  | 25      | 25      |
|   | 3,0        | -                         | -     | 25   | 25  | 25  | 25      | 25      |
|   | 5,0        | -                         | -     | 25   | 25  | 25  | 25      | 25      |
|   | 10,0       | -                         | -     | 25   | 25  | 25  | 25      | 25      |
|   | 20,0       | -                         | -     | 25   | 25  | 25  | 25      | 25      |
| FRG/2MB<br>«Стандарт»<br>DN 15<br><br>литера Z, F, R,<br>M          | 2,0        | 18                        | 22    | 25   | 27  | 30  | 30      | 37      |
|   | 3,0        | 18                        | 25    | 37   | 37  | 37  | 39      | 39      |
|   | 5,0        | 17                        | 25    | 50   | 50  | 50  | 50      | 50      |
|   | 10,0       | -                         | 22    | 60   | 62  | 62  | 62      | 62      |
|   | 20,0       | -                         | -     | 85   | 85  | 85  | 85      | 85      |
|   | 30,0       | -                         | -     | 70   | 75  | 85  | 85      | 85      |
|   | 35,0       | -                         | -     | 40   | 75  | 90  | 90      | 90      |
|   | 40,0       | -                         | -     | 40   | 90  | 100 | 100     | 100     |
| FRG/2MB<br>«Стандарт»<br>DN 20<br><br>литера Z                      | 2,0        | 35                        | 40    | 42   | 42  | 50  | 50      | 50      |
|   | 3,0        | 35                        | 45    | 50   | 50  | 55  | 55      | 55      |
|   | 5,0        | 33                        | 48    | 70   | 70  | 70  | 70      | 70      |
|   | 10,0       | -                         | 44    | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 20,0       | -                         | -     | 86   | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 30,0       | -                         | -     | 86   | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 35,0       | -                         | -     | 70   | 120 | 120 | 120     | 120     |
|   | 40,0       | -                         | -     | 65   | 120 | 120 | 120     | 120     |
| FRG/2MB<br>«Стандарт»<br>DN 25<br><br>литера Z                      | 2,0        | 42                        | 65    | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 3,0        | 42                        | 65    | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 5,0        | 40                        | 62    | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 10,0       | -                         | 60    | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 20,0       | -                         | -     | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 30,0       | -                         | -     | 100  | 100 | 100 | 100     | 100     |
|   | 35,0       | -                         | -     | 75   | 120 | 120 | 120     | 120     |
|   | 40,0       | -                         | -     | 70   | 120 | 120 | 120     | 120     |

в таблице указана пропускная способность регуляторов давления газа,  $\text{нм}^3/\text{ч}$  (метан)

действующему законодательству в сфере защиты прав потребителей.

## 10. Сведения о приёмке

Регулятор давления газа комбинированный FRG/2MB изготовлен и принят в соответствии с требованиями технической документации. Все необходимые тесты и испытания проведены. Регулятор признан годным для эксплуатации. Дата изготовления указана на шильдике прибора.

Дата приёмки \_\_\_\_\_

## 11. Сведения о продаже: FRG/2MB, номер \_\_\_\_\_

## 12. Сведения об изготовителе

MADAS s.r.l. - МАДАС с.р.л.

Италия, г. Сан Пиетро ди Легнаго (Верона).

Телефон: (+39) 0442 23289 Факс: (+39) 0442 27821

Веб сайт: <http://madas.ru> электронная

## 13. Дилер на территории Р.Молдова

IN-GAZ тм

г. Кишинев, ул. Заводская 11/1

тел. (022) 27 31 95 , 0 6976 9999

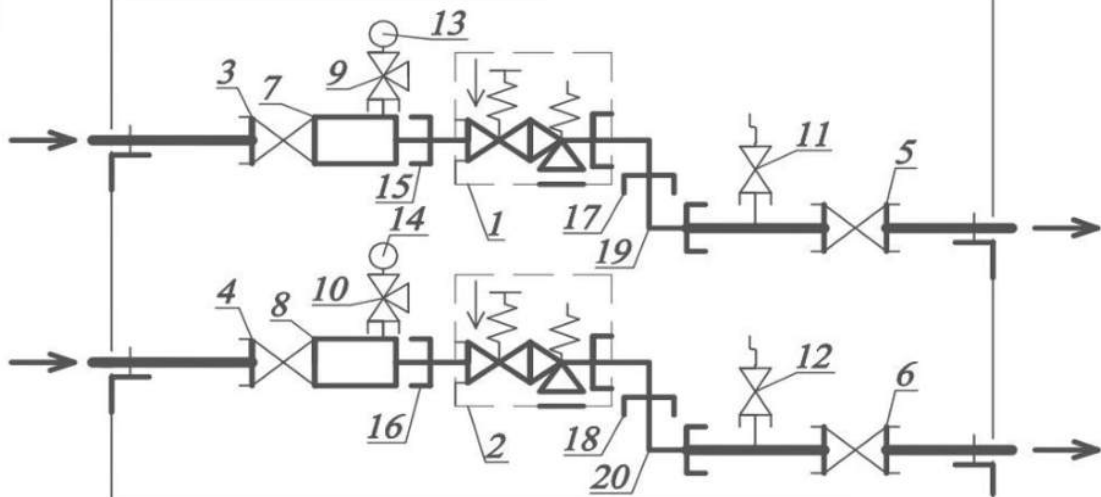
e-mail: [inventgaz@gmail.com](mailto:inventgaz@gmail.com)





## SCHEMA TEHNOLOGICĂ

FRG/2MBZ

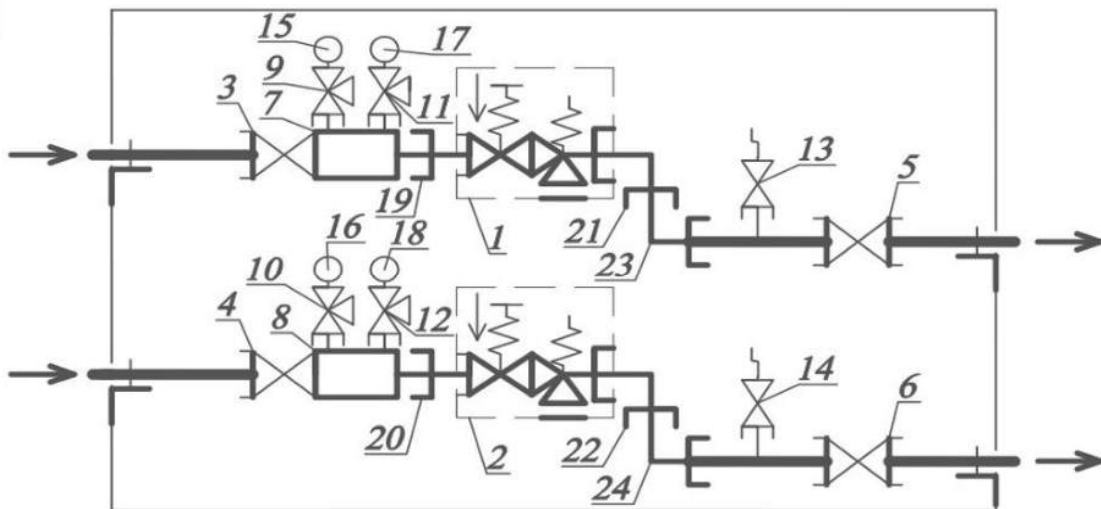


- 1.Regulator combinat de presiune a gazului FRG/2MBZ.
- 2.Regulator combinat de presiune a gazului FRG/2MBZ.
- 3.Robinet sferic DN25 , de intrare.
- 4.Robinet sferic DN25 , de intrare.
- 5.Robinet sferic DN25 , de ieșire.
- 6.Robinet sferic DN25 , de ieșire.
- 7.Filtru DN25.
- 8.Filtru DN25.
- 9.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 10.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 11.Robinet sferic cu mufe DN15.
- 12.Robinet sferic cu mufe DN15.
- 13.Manometru.

- 14.Manometru.
- 15.Mufa din alama DN25 cu garnitură.
- 16.Mufa din alama DN25 cu garnitură.
- 17.Mufa din alama 90° DN25.
- 18.Mufa din alama 90° DN25.
- 19.Mufa din alama 90° DN25 cu garnitură.
- 20.Mufa din alama 90° DN25 cu garnitură.
21. \_\_\_\_\_.
22. \_\_\_\_\_.
23. \_\_\_\_\_.
24. \_\_\_\_\_.
25. \_\_\_\_\_.
26. \_\_\_\_\_.

## SCHEMA TEHNOLOGICĂ

FRG/2MBZ



- 1.Regulator combinat de presiune a gazului FRG/2MBZ.
- 2.Regulator combinat de presiune a gazului FRG/2MBZ.
- 3.Robinet sferic DN25 , de intrare.
- 4.Robinet sferic DN25 , de intrare.
- 5.Robinet sferic DN25 , de ieșire.
- 6.Robinet sferic DN25 , de ieșire.
- 7.Filtru DN25.
- 8.Filtru DN25.
- 9.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 10.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 11.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 12.Robinet sferic cu 3 căi DN15.
- 13.Robinet sferic cu mufe DN15.
- 14.Robinet sferic cu mufe DN15.
- 15.Manometru.

- 16.Manometru.
- 17.Manometru.
- 18.Manometru.
- 19.Mufa din alama DN25 cu garnitură.
- 20.Mufa din alama DN25 cu garnitură.
- 21.Mufa din alama 90° DN25.
- 22.Mufa din alama 90° DN25.
- 23.Mufa din alama 90° DN25 cu garnitură.
- 24.Mufa din alama 90° DN25 cu garnitură.
25. \_\_\_\_\_.
26. \_\_\_\_\_.
27. \_\_\_\_\_.
28. \_\_\_\_\_.
29. \_\_\_\_\_.
30. \_\_\_\_\_.





“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL  
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО  
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48,  
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



OIae 001263

**AVIZ DE EXPERTIZĂ ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII INDUSTRIALE**  
privind nivelul de pregătire tehnico-organizatorică pentru efectuarea lucrărilor de fabricarea OIP

Nr. OI ESI-1167/0651

“10” septembrie 2020

|  |   |
|--|---|
| Denumirea întreprinderii:  | SRL “Camelrober”  |
| IDNO:  | 1019600013894   |
| Adresa juridică  | s.Bănești r-nul Telenești   |
| Sediul:  | mun.Chișinău str.Uzinelor,11/1  |
| Genul de activitate solicitat conform art.1 alin (2) din Legea nr.116 din 18.05.2012 | Fabricarea posturilor de reglare a presiunii gazelor cu $P \leq 1,2$  |
| Temei legal pentru expertiză:  | Cerere nr.OI ESI-1167 din 09.09.2020<br>Contract nr.OI ESI-1167 din 09.09.2020  |
| Informații despre organismul de inspecție:   | SRL “CTSIC” IDNO 1003600118109<br>Adresa: str. Serghei Lazo, 48 mun. Chișinău MD 2004<br>Certificat de Acreditare nr.OI-009 din 25.02.2019<br>Tel: 208151 Fax: 208166 |
| Informații despre expert:  | A.Prohorciuc, tel 069107116<br>Proces- verbal de atestare Nr. 1912 din 19.12.2018   |

**1. Actele normative în vigoare:**

- „Lege nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase”;
- “Proceduri generale de expertiză în domeniul securității industriale ”NRS 01-03:2013”;
- HG RM nr.552 din 12.07.2017 ”Cerințe minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale”;

**2. Scopul expertizei:**

Expertiza s-a efectuat în scopul stabilirii nivelului de pregătire organizatorică și tehnică a întreprinderii pentru efectuarea lucrărilor de fabricarea posturilor de reglare a presiunii gazelor cu  $P \leq 1,2$ .

**3. Lista obiectelor supuse expertizei.**

Expertiza se răsfrânge asupra posibilităților organizatorice și tehnice pentru îndeplinirea lucrărilor de fabricarea posturilor de reglare a presiunii gazelor cu  $P \leq 1,2$ .

**4. Date privind documentele și utilajul examinate în procesul de expertiză.**

- În procesul expertizei a fost examinată următoarea documentație
- ordinul nr.5 din 09.09.2020 de formare a sectorului de fabricarea posturilor de reglare a





**REPUBLICA MOLDOVA**

**CENTRUL DE INSTRUIRE SRL "FLACĂRA ALBASTRĂ"**

**PERMIS DE EXERCITARE № 0002258**  
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК

**Nr. 2258-21**

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale  
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



Emis de în baza în conformitate cu prevederile Legii nr.116 din 18.05.2012 privind securitatea și/sau integritatea obiectelor industriale periculoase:  
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):

Pirgari Andrei  
(numele, prenumele)

SRL "Polimer Gaz Conducte"  
(denumirea întreprinderii)

**Se permite desfășurarea activității:**  
Разрешено осуществлять деятельность:  
Electroșudor la sudarea manuală  
Pearson: PA

Cod (CORM006-14) 721206

**Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:**  
Проверка знаний проводится согласно:  
Conform Legii Nr.116 din  
18.05.2012

**Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:**  
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:  
" 28 octombrie 2021

**Valabil la prezentarea buletinului de identitate.**  
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

**Permisul este valabil până la**  
Разрешение годно до " 28 octombrie 22

**Președinte al comisiei**  
Председатель комиссии  
Belous  
(numele, prenumele) L.S.

**Reprezentantul Organului de Control și Supraveghere Tehnică de Stat**  
Представитель Органа Контроля Государственного Технического Надзора  
Ștefan Cișmășcan R. L.S.

**Permis de exercitare Nr. 2258-21**  
Разрешение на допуск №

Nume, prenume Pirgari Andrei  
Фамилия, Имя

**Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:**  
Проверка знаний проводится согласно:  
Conform Legii № 116 din 18.05.2012

**Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:**  
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:  
" 23 " 09 20 22

**Valabil la prezentarea buletinului de identitate.**  
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

**Permisul este valabil până la**  
Разрешение годно до " 23 " 09 20 22

**Președinte al comisiei**  
Председатель комиссии  
Belous  
(semnătura) L.S.

**Reprezentantul Organului de Control și Supraveghere Tehnică de Stat**  
Представитель Органа Контроля Государственного Технического Надзора  
Ștefan Cișmășcan R.  
(numele, prenumele) L.S.

**Permis de exercitare Nr. \_\_\_\_\_**  
Разрешение на допуск № \_\_\_\_\_

Nume, prenume \_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя \_\_\_\_\_

**Verificarea cunoștințelor se desfășoară conform:**  
Проверка знаний проводится согласно: \_\_\_\_\_

**Eliberat conform rezultatelor examenului de atestare:**  
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена:  
" " 20

**Valabil la prezentarea buletinului de identitate.**  
Действителен при предъявлении удостоверения личности.

**Permisul este valabil până la**  
Разрешение годно до " " 20

**Președinte al comisiei**  
Председатель комиссии  
\_\_\_\_\_  
(semnătura) (numele, prenumele) L.S.

**Reprezentantul Organului de Control și Supraveghere Tehnică de Stat**  
Представитель Органа Контроля Государственного Технического Надзора  
\_\_\_\_\_  
(semnătura) (numele, prenumele) L.S.





Сертификат №  
Certificate №

70

Дата  
Date

25.01.23г.

Контракт № / Invoice / № заказа-форма: форма  
Contract №

№ 18022022 BIA 18.02.2022 г.

ЗАКАЗЧИК  
Customer

ТОО «АВ металл Групп»

Получатель  
Receiver

SRL «METALICA-ZUEV»

Наименование  
товары  
Description of  
goods

Трубы стальные водопроводные  
Pipes steel water-gas conducting

Вариант  
Аварийный  
RW – Car / Car

AC 2487 HIC / AC 6059 XF

Стандарты  
Standards

ГОСТ 8936:2019

Марка  
стал/сталики  
Steel Grade/  
Heat №

Номер  
нагрузки  
Test Lot №

Размер  
Size

Размер трубы, мм  
Pipe size, mm

Толщина стенки  
Wall thickness

Длина  
Length

Ширина  
Pes

Количество, pcs  
Quantity, pcs

Бетон, I  
№4

Брусок, I  
Gross, 1

СЧ 2HC/723021

4397

DN 25

2,8

6000

8

1915

11490

22,025

22,033

РАСОН

8

1915

11490

22,025

22,033

Номер документа  
Heat №

№  
Сертификата  
номера  
инста

Химический состав, %  
Chemical Composition %

Механические свойства  
Mechanical properties

Технологические свойства  
Technological properties

Испытание  
сварного  
соединения  
сваркой  
Hydrotest

723021

SMI 212

C

Mn

Si

S

P

Cr

Ni

Cu

Механические  
свойства  
Mechanical  
properties

38,2

28,4

33

Вторич.

Вторич.

Вторич.

Вторич.

Гидротест  
сварного  
соединения  
сваркой  
Hydro  
Test



Упаковка  
Краткое

Упаковка  
Краткое

Объем работ, выполненных по договору № 18.02.2022 г. от 18.02.2022 г.

25.01.23г.

Контракт № / Invoice / № заказа-форма: форма  
Contract №

№ 18022022 BIA 18.02.2022 г.

Сертификат №  
Certificate №  
70

Дата  
Date

ТОБ «АВ метал Групп»

Заказчик  
Receiver

СРЛ "METALICA-ZUEV"

Наименование  
товары  
Description of  
goods

Трубы стальные водопроводные  
Pipes steel water-gas conducting

Стандарты  
Standards

ГОСТ 8936:2019

Марка  
стал/сталики  
Steel Grade/  
Heat №

Номер  
наруж  
Test Lat №

Размер  
Size

Размер трубы, мм  
Pipe size, mm

Толщина стенки  
Wall thickness

Длина  
Length

Ширина  
Pes

Количество, pcs  
Quantity, pcs

Бетон, I  
№4

Брусок, I  
ГОСТ 8936:2019

СЧ 21С/723021

4397

DN 25

2,8

6000

8

1915

11490

22,025

22,033

РАСОН

8

1915

11490

22,025

22,033

Номер документа  
Heat №

№  
Сертификата  
номера  
№

Химический состав, %  
Chemical Composition %

Механические свойства  
Mechanical properties

Технологические свойства  
Technological properties

Сертификат  
пробир  
№

C Mn Si S P Cr Ni Cu  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
%

Механические  
свойства  
№

Механические  
свойства  
№

Степень  
разгла  
№

Раздача  
№

Несущие  
свойства  
№

Подорожки  
свойства  
№

723021

SM 212

10

41

1,6

32

10

5

1

1

38,2

28,4

33

Брусок

Брусок

Брусок

Брусок

Рисунки

Рисунки

Рисунки

Рисунки



Упаковка  
Краткое

Упаковка  
Краткое

Объем работ, выполненных по договору № 18.02.2022 г. № 18.02.2022 г.

25.01.23г.

№ документа / № договора-заказа  
№ 18022022 БИД 18.02.2022 г.

№ документа / № договора-заказа  
№ 18022022 БИД 18.02.2022 г.

Сертификат №  
Certificate №

70

Дата  
Date

ТОБ «АВ метал Групп»  
Receiver

ООО «МЕТАЛИКА-ЗУЕВ»  
SRL "METALICA-ZUEV"

Наименование  
товары

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

№  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF

**Трубы стальные водопроводные  
Pipes steel water-gas conducting**

СТУ 8936:2019

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Характеристика  
Steel Grade/  
Heat №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Размер  
разруш  
Test Lot №

Стандарты  
Standards

Стандарты  
Standards

AC 2487 НС / AC 6059 XF









**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 148 от 31 марта 2023 г.**  
**INSPECTION CERTIFICATE 148**  
 (EN 10204-3.1)

**Результаты испытаний**

**Тест result**

| Химический состав стали<br>Chemical steel composition |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Механические свойства<br>Mechanical properties         |   |                             |       |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|--|---|-----------------------------|-------|
| Номер плавки<br>Heat №                                | Массовая доля элементов,%<br>Element mass fraction,% |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Предел текучести<br>и Yield point<br>N/mm <sup>2</sup> | Предел прочности<br>и Tensile strength<br>N/mm <sup>2</sup> | Удлинение<br>и Elongation % | Изгиб |
|   | C<br>x100  | Mn<br>x100 | Si<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 | N2<br>x1000 | CEV<br>x100 | V<br>x100 |  |   |                             |       |
| 201173-4  | 11   | 38         | 1,3        | 28         | 16         | 3          | 1          | 1          | 8           | 0,19        | 3         | 422  | 294,0   | 30,0                        | уд    |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                             |       |

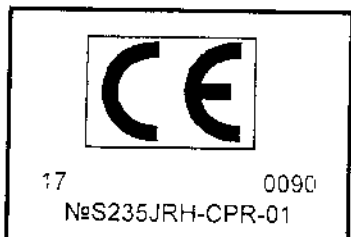
Примечание:  
 Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний  
 Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.  
 Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.  
 100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.
4. Трубы отпускаются по фактическому весу  
 Pipes are dispensed according to actual weight

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.  
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.  
 Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01  
 see in the Site: [www.vek-pmr.com/p0036.htm](http://www.vek-pmr.com/p0036.htm)

Подпись и штамп  
 эксперта  
 Signature and stamp  
 expert

---















**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 447 от 7 августа 2023 г.**  
**INSPECTION CERTIFICATE 447**  
 (EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний                                  |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Тест result  |   |                                  |       |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|--|---|----------------------------------|-------|
| Химический состав стали<br>Chemical steel composition |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Механические свойства<br>Mechanical properties       |   |                                  |       |
| Номер плавки<br>Heat №                                | Массовая доля элементов, %<br>Element mass fraction, % |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Предел текучести<br>Yield point<br>N/mm <sup>2</sup> | Предел прочности<br>Tensile strength<br>N/mm <sup>2</sup> | Удлинение<br>Elongatio<br>n<br>% | Изгиб |
|   | C<br>x100  | Mn<br>x100 | Si<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 | N2<br>x1000 | CEV<br>x100 | V<br>x100 |  |   |                                  |       |
| 1223043   | 15   | 43         | 1,6        | 31         | 21         | 6          | 2          | 3          | 9           | 0,238       | 2         | 304  | 441   | 25                               | УД    |
| 723242  | 15   | 39         | 1,8        | 35         | 16         | 8          | 2          | 2          | 9           | 0,236       | 3         | 284  | 402   | 30                               | УД    |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |
|   |  |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |  |   |                                  |       |

Примечание: 1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.  
 Note: Visual inspection marking and packing-without remarks.

2. Размеры труб в пределах допусков.  
 Pipe dimensions within the tolerance limits

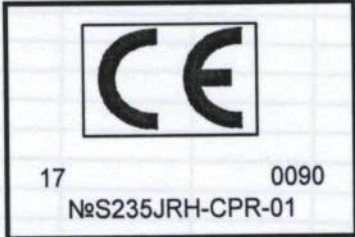
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.  
 100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

4. Трубы отпускаются по фактическому весу  
 Pipes are dispensed according to actual weight

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.  
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01  
 see in the Site :[www.vek-pmr.com/p0036.htm](http://www.vek-pmr.com/p0036.htm)

Подпись и штамп  
 эксперта  
 Signature and stamp  
 expert





Общество с ограниченной ответственностью «Металлика-Зуев» (ИНН 78-07-0000000, ОГРН 7807003000000)

25.01.2023г.

Контракт № 18.02.2022 / № договора-заказа  
Contract №

№ 18022022 BIA 18.02.2022 г.

Сертификат №  
Certificate №

70

Дата  
Date

ТОБ «АВ метал групп»  
Receiver

ООО «МЕТАЛЛИКА-ЗУЕВ»  
SRL «METALICA-ZUEV»

Барон  
Автомобиль  
BMW – Car / Car

AC 2497 HIC / AC 6059 XF

Наименование  
товары  
Description of  
goods

Трубы стальные водопроводные  
Pipes steel water-gas conducting

Стандарты  
Standards

ГОСТ 8936:2019

Марка  
стал/сталики  
Steel Grade/  
Heat №

Марка  
марки  
Test Lot №

Размер  
Size

Размер трубы, мм  
Pipe size, mm

Длина  
Tube length  
Wall thickness

Классификация  
Classification

Шт  
Pcs

Количество  
Quantity, pcs

Беттис, 1  
№41

Беттис, 1  
GPO88.1

С/ЗНГ/723021

4397

DN 25

2,8

6000

8

1915

11490

22,025

22,033

Химический состав  
Heat №

№  
Сертификат  
испытания  
испытания

Химический состав  
Chemical Composition %

Механические свойства  
Mechanical properties

Технологические свойства  
Technological properties

723021

SMI 212

| C    | Mn   | Si   | S      | P      | Cr   | Ni   | Cu   |
|------|------|------|--------|--------|------|------|------|
| ≤160 | ≤100 | ≤170 | ≤0,008 | ≤0,035 | ≤100 | ≤100 | ≤100 |
| 10   | 41   | 1,6  | 32     | 10     | 5    | 1    | 1    |

| Механические свойства<br>Mechanical properties | Механические свойства<br>Mechanical properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
|--|--|--|
| Механические свойства<br>Mechanical properties | Механические свойства<br>Mechanical properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
| 38,2   | 28,4   | 33   |

| Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
|--|--|--|
| Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
| Бригитта   | Бригитта   | Бригитта   |

| Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
|--|--|
| Технологические свойства<br>Technological properties | Технологические свойства<br>Technological properties |
| Бригитта   | Бригитта   |