

Digitally signed by Gaidău Sergiu  
Date: 2025.01.06 15:24:11 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



REPUBLICA



MOLDOVA

# CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

PRIN PREZENTUL SE CERTIFICĂ , CĂ FIRMA "POLIMER  
GAZ CONSTRUCȚII" SRL ESTE ÎNREGISTRATĂ LA  
CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

*Numărul de indentificare de stat - codul fiscal*

1002600040564

*Data înregistrării*

30.01.1998

*Data eliberării*

24.12.2004

**Merlici Ion, registrator de stat**

*Funcția, numele, prenumele persoanei  
care a eliberat certificatul*

*semnătura*

MD 0006311



L.Ș.



**I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"**

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de  
drept

**Extras**  
**din Registrul de stat al persoanelor juridice**  
**nr. 151227 din 19.09.2024**



Denumirea completă: **FIRMA "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" SRL**

Denumirea prescurtată: **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1002600040564**

Data înregistrării de stat: **30.01.1998**

Sediu: **MD-2028, strada V. Dokuceaev 3, ap. 62, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

- 1. Construcții complete și parțiale de clădiri și construcții ingineresti; construcții civile;**
- 2. Alte transporturi terestre de călători;**
- 3. Utilarea clădirilor;**
- 4. Alte tipuri de comerț cu ridicata;**
- 5. Comerțul cu ridicata al gazului natural;**
- 6. Comerț cu alte autovehicule;**
- 7. Comerț cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentelor și furniturilor;**
- 8. Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria minieră și construcții;**
- 9. Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor;**
- 10. Construcția de poduri și tuneluri;**

Capitalul social: **5400 Lei**

Administrator(i): **CIOCAN ALEXANDRU**

Asociați:

- 1. CIOCAN RAISA, partea socială 162 Lei, ce constituie 3%**
- 2. CIOCAN VASILE, partea socială 1296 Lei, ce constituie 24%**
- 3. CIOCAN ALEXANDRU, partea socială 2646 Lei, ce constituie 49%**
- 4. CIOCAN VALERIU, partea socială 1296 Lei, ce constituie 24%**

Beneficiari efectivi: **CIOCAN ALEXANDRU**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 19.09.2024

Specialist coordonator

**Lilia Lozan**

tel. 022-20-7838



CJAD-25-146907 02.01.2025

Verificarea datelor documentului  
electronic poate fi realizată  
prin scanarea QR codului.



IDNO: 1002600040564

## CERTIFICAT DE CAZIER JUDICIAR

Persoana juridică identificată prin IDNO 1002600040564 nu este înscrisă în Registrul informației criminalistice și criminologice al Republicii Moldova.

Digitally signed by Dorogoi Aurelia  
Date: 2025.01.02 15:01:42 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova  
MOLDOVA EUROPEANA



**Aurelia Dorogoi**

Termenul de prescripție al actului juridic este de 3 luni din data eliberării.

CONFIDENȚIAL

ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Legii Nr. 133 din 8 iulie 2011



STI01250102131258610



GUVERNUL  
REPUBLICII  
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



# CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.  
№

0921564

Din  
От

03.01.2025 09:21



## DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

### Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1002600040564

### Denumirea

Наименование

FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL



## ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

### La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



## VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

18.01.2025 09:21



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствие со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 03.01.2025 09:21

### Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept ([mcabinet.gov.md](http://mcabinet.gov.md)) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are același valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică ([msign.gov.md](http://msign.gov.md))

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц ([mcabinet.gov.md](http://mcabinet.gov.md)) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью ([msign.gov.md](http://msign.gov.md))



Copia corespunde  
originalului

04.04.2024

*[Signature]*

Data prezentării 01.04.2024 15:01:53

Anexe la SNC  
"Prezentarea situațiilor financiare"  
Aprobat de Ministerul Finanțelor  
al Republicii Moldova

## SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023

Entitatea: POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L.

Cod CUIÎO: 38734354

Cod IDNO: 1002600040564

Sediul:

MD: 2028

Raionul(municipiul): 102, DDF CENTRU

Cod CUATM: 0130, SEC.CENTRU

Strada: V. Dokuceaev nr.3 of.62

Activitatea principală: F4399, Alte lucrari speciale de constructii n.c.a.

Forma de proprietate: 15, Proprietatea privată

Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:

Telefon: 068709000

WEB:

E-mail: pgconstructii.contabil@mail.ru

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Alexei Elena Tel. 068709000

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 51 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare\* Ciocan Alexandru, Alexei Elena



Unitatea de măsură: leu

## BILANȚUL

la 31.12.2023

Anexa 1

| Nr. cpt. | Indicatori                                      | Cod rd. | Sold la                         |                                 |
|----------|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|
|          |                                                 |         | Începutul perioadei de gestiune | Sfârșitul perioadei de gestiune |
| 1        | 2                                               | 3       | 4                               | 5                               |
|          | <b>A C T I V</b>                                |         |                                 |                                 |
| A.       | <b>ACTIVE IMOBILIZATE</b>                       |         |                                 |                                 |
|          | <b>I. Imobilizări necorporale</b>               |         |                                 |                                 |
|          | 1. Imobilizări necorporale în curs de execuție  | 010     |                                 |                                 |
|          | 2. Imobilizări necorporale în exploatare, total | 020     | 21448                           | 36285                           |
|          | din care:                                       |         |                                 |                                 |
|          |                                                 | 021     |                                 |                                 |
|          | 2.1. concesiuni, licențe și mărci               |         |                                 |                                 |
|          | 2.2. drepturi de autor și titluri de protecție  | 022     |                                 |                                 |
|          | 2.3. programe informatice                       | 023     |                                 |                                 |

|                                                                                                      |     |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|
| 2.4. alte imobilizări necorporale                                                                    | 024 | 21448   | 36285   |
| 3. Fond comercial                                                                                    | 030 |         |         |
| 4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale                                                  | 040 |         |         |
| <b>Total imobilizări necorporale</b><br>(rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)                          | 050 | 21448   | 36285   |
| <b>II. Imobilizări corporale</b>                                                                     |     |         |         |
| 1. Imobilizări corporale în curs de execuție                                                         | 060 | 273969  | 667803  |
| 2. Terenuri                                                                                          | 070 | 704561  | 704561  |
| 3. Mijloace fixe, total                                                                              | 080 | 6226291 | 5107749 |
| din care:                                                                                            |     |         |         |
| 3.1. clădiri                                                                                         | 081 | 1972912 | 1861041 |
| 3.2. construcții speciale                                                                            | 082 | 185511  | 167259  |
| 3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice                                                           | 083 | 3031104 | 2386866 |
| 3.4. mijloace de transport                                                                           | 084 | 981766  | 649500  |
| 3.5. inventar și mobilier                                                                            | 085 | 24849   | 21906   |
| 3.6. alte mijloace fixe                                                                              | 086 | 30149   | 21177   |
| 4. Resurse minerale                                                                                  | 090 |         |         |
| 5. Active biologice imobilizate                                                                      | 100 |         |         |
| 6. Investiții imobiliare                                                                             | 110 |         |         |
| 7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale                                                    | 120 |         |         |
| <b>Total imobilizări corporale</b><br>(rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120) | 130 | 7204821 | 6480113 |
| <b>III. Investiții financiare pe termen lung</b>                                                     |     |         |         |
| 1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate                                          | 140 |         |         |
| 2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total                                     | 150 |         |         |
| din care:                                                                                            |     |         |         |
| 2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate,                                   | 151 |         |         |
| 2.2 împrumuturi acordate părților afiliate                                                           | 152 |         |         |
| 2.3 împrumuturi acordate aferente intereselor de participare                                         | 153 |         |         |
| 2.4 alte investiții financiare                                                                       | 154 |         |         |
| <b>Total investiții financiare pe termen lung</b><br>(rd.140 + rd.150)                               | 160 |         |         |
| <b>IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate</b>                                         |     |         |         |
| 1. Creanțe comerciale pe termen lung                                                                 | 170 |         |         |
| 2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung                                                      | 180 |         |         |
| inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare                                                | 181 |         |         |
| 3. Alte creanțe pe termen lung                                                                       | 190 |         |         |

|    |                                                                                                                          |     |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|
|    | 4. Cheltuieli anticipate pe termen lung                                                                                  | 200 |          |          |
|    | 5. Alte active imobilizate                                                                                               | 210 |          |          |
|    | <b>Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate</b><br>(rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)           | 220 |          |          |
|    | <b>TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE</b><br>(rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)                                                   | 230 | 7226269  | 6516398  |
| B. | <b>ACTIVE CIRCULANTE</b>                                                                                                 |     |          |          |
|    | <b>I. Stocuri</b>                                                                                                        |     |          |          |
|    | 1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată                                                                 | 240 | 9441225  | 10364103 |
|    | 2. Active biologice circulante                                                                                           | 250 |          |          |
|    | 3. Producția în curs de execuție                                                                                         | 260 |          |          |
|    | 4. Produse și mărfuri                                                                                                    | 270 | 3352384  | 5494441  |
|    | 5. Avansuri acordate pentru stocuri                                                                                      | 280 | 420065   | 150480   |
|    | <b>Total stocuri</b><br>(rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)                                                     | 290 | 13213674 | 16009024 |
|    | <b>II. Creanțe curente și alte active circulante</b>                                                                     |     |          |          |
|    | 1. Creanțe comerciale curente                                                                                            | 300 | 9006208  | 5878089  |
|    | 2. Creanțe ale părților afiliate curente                                                                                 | 310 |          |          |
|    | inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare                                                                    | 311 |          |          |
|    | 3. Creanțe ale bugetului                                                                                                 | 320 | 4500     | 4500     |
|    | 4. Creanțele ale personalului                                                                                            | 330 | 53216    | 78771    |
|    | 5. Alte creanțe curente                                                                                                  | 340 | 452272   | 245125   |
|    | 6. Cheltuieli anticipate curente                                                                                         | 350 | 67192    | 68462    |
|    | 7. Alte active circulante                                                                                                | 360 | 364231   |          |
|    | <b>Total creanțe curente și alte active circulante</b><br>(rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360) | 370 | 9947619  | 6274947  |
|    | <b>III. Investiții financiare curente</b>                                                                                |     |          |          |
|    | 1. Investiții financiare curente în părți neafiliate                                                                     | 380 |          |          |
|    | 2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total                                                                | 390 |          |          |
|    | din care:                                                                                                                |     |          |          |
|    | 2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate                                                        | 391 |          |          |
|    | 2.2. împrumuturi acordate părților afiliate                                                                              | 392 |          |          |
|    | 2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare                                                            | 393 |          |          |
|    | 2.4. alte investiții financiare în părți afiliate                                                                        | 394 |          |          |
|    | <b>Total investiții financiare curente</b><br>(rd.380 + rd.390)                                                          | 400 |          |          |
|    | <b>IV. Numerar și documente bănești</b>                                                                                  | 410 | 9548387  | 13237728 |
|    | <b>TOTAL ACTIVE CIRCULANTE</b><br>(rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)                                                    | 420 | 32709680 | 35521699 |



|    |                                                                                              |     |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|
|    | <b>TOTAL ACTIVE</b><br>(rd.230 + rd.420)                                                     | 430 | 39935949 | 42038097 |
|    | <b>P A S I V</b>                                                                             |     |          |          |
|    | <b>CAPITAL PROPRIU</b>                                                                       |     |          |          |
|    | <b>I. Capital social și neînregistrat</b>                                                    |     |          |          |
|    | 1. Capital social                                                                            | 440 | 2742087  | 2742087  |
|    | 2. Capital nevărsat                                                                          | 450 | ( )      | ( )      |
|    | 3. Capital neînregistrat                                                                     | 460 |          |          |
|    | 4. Capital retras                                                                            | 470 | ( )      | ( )      |
|    | 5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate                                     | 480 |          |          |
|    | <b>Total capital social și neînregistrat</b><br>(rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480) | 490 | 2742087  | 2742087  |
|    | <b>II. Prime de capital</b>                                                                  | 500 |          |          |
|    | <b>III. Rezerve</b>                                                                          |     |          |          |
|    | 1. Capital de rezervă                                                                        | 510 |          |          |
|    | 2. Rezerve statutare                                                                         | 520 |          |          |
| C. | 3. Alte rezerve                                                                              | 530 |          |          |
|    | <b>Total rezerve</b><br>(rd.510 + rd.520 + rd.530)                                           | 540 |          |          |
|    | <b>IV. Profit (pierdere)</b>                                                                 |     |          |          |
|    | 1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți                                               | 550 | X        |          |
|    | 2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți                           | 560 | 23470607 | 20218821 |
|    | 3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune                                       | 570 | X        | 10199193 |
|    | 4. Profit utilizat al perioadei de gestiune                                                  | 580 | X        | ( )      |
|    | <b>Total profit (pierdere)</b><br>(rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)                        | 590 | 23470607 | 30418014 |
|    | <b>V. Rezerve din reevaluare</b>                                                             | 600 |          |          |
|    | <b>VI. Alte elemente de capital propriu</b>                                                  | 610 |          |          |
|    | <b>TOTAL CAPITAL PROPRIU</b><br>(rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)        | 620 | 26212694 | 33160101 |
| D. | <b>DATORII PE TERMEN LUNG</b>                                                                |     |          |          |
|    | 1. Credite bancare pe termen lung                                                            | 630 |          |          |
|    | 2. Împrumuturi pe termen lung                                                                | 640 |          |          |
|    | din care:                                                                                    | 641 |          |          |
|    | 2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni                                                |     |          |          |
|    | inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile                              | 642 |          |          |
|    | 2.2. alte împrumuturi pe termen lung                                                         | 643 |          |          |
|    | 3. Datorii comerciale pe termen lung                                                         | 650 |          |          |

|    |                                                                                                                                    |     |          |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|
|    | 4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung                                                                                 | 660 |          |          |
|    | inclusiv: datorii aferente intereselor de participare                                                                              | 661 |          |          |
|    | 5. Avansuri primite pe termen lung                                                                                                 | 670 |          |          |
|    | 6. Venituri anticipate pe termen lung                                                                                              | 680 |          |          |
|    | 7. Alte datorii pe termen lung                                                                                                     | 690 |          |          |
|    | <b>TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG</b><br>(rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)                              | 700 |          |          |
|    | <b>DATORII CURENTE</b>                                                                                                             |     |          |          |
|    | 1. Credite bancare pe termen scurt                                                                                                 | 710 | 3461467  |          |
|    | 2. Împrumuturi pe termen scurt, total                                                                                              | 720 |          |          |
|    | din care:                                                                                                                          |     |          |          |
|    | 2.1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni                                                                                      | 721 |          |          |
|    | inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile                                                                    | 722 |          |          |
|    | 2.2. alte împrumuturi pe termen scurt                                                                                              | 723 |          |          |
|    | 3. Datorii comerciale curente                                                                                                      | 730 | 5466709  | 4419048  |
|    | 4. Datorii față de părțile afiliate curente                                                                                        | 740 |          |          |
|    | inclusiv: datorii aferente intereselor de participare                                                                              | 741 |          |          |
|    | 5. Avansuri primite curente                                                                                                        | 750 | 1971558  | 27760    |
|    | 6. Datorii față de personal                                                                                                        | 760 | 713536   | 723025   |
|    | 7. Datorii privind asigurările sociale și medicale                                                                                 | 770 | 119193   | 166095   |
|    | 8. Datorii față de buget                                                                                                           | 780 | 1309366  | 1922920  |
|    | 9. Datorii față de proprietari                                                                                                     | 790 | 681426   | 1619148  |
|    | 10. Venituri anticipate curente                                                                                                    | 800 |          |          |
|    | 11. Alte datorii curente                                                                                                           | 810 |          |          |
|    | <b>TOTAL DATORII CURENTE</b><br>(rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810) | 820 | 13723255 | 8877996  |
|    | <b>PROVIZIOANE</b>                                                                                                                 |     |          |          |
|    | 1. Provizioane pentru beneficiile angajaților                                                                                      | 830 |          |          |
|    | 2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor                                                                  | 840 |          |          |
|    | 3. Provizioane pentru impozite                                                                                                     | 850 |          |          |
|    | 4. Alte provizioane                                                                                                                | 860 |          |          |
|    | <b>TOTAL PROVIZIOANE</b><br>(rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)                                                                    | 870 |          |          |
|    | <b>TOTAL PASIVE</b><br>(rd.620 + rd.700 + rd.820 + rd.870)                                                                         | 880 | 39935949 | 42038097 |
| E. |                                                                                                                                    |     |          |          |
| F. |                                                                                                                                    |     |          |          |

## SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2023 până la 31.12.2023

Anexa 2

| Indicatori | Cod rd. | Perioada de gestiune |
|------------|---------|----------------------|
|------------|---------|----------------------|



|                                                                                                                |     | precedenta | curenta  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|
| 1                                                                                                              | 2   | 3          | 4        |
| Venituri din vânzări, total                                                                                    | 010 |            | 71354430 |
| din care:                                                                                                      |     |            |          |
| venituri din vânzarea produselor și mărfurilor                                                                 | 011 | 21250855   | 21242312 |
| venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor                                                    | 012 |            |          |
| venituri din contracte de construcție                                                                          | 013 | 52072520   | 49416903 |
| venituri din contracte de leasing                                                                              | 014 | 566044     | 695215   |
| venituri din contracte de microfinanțare                                                                       | 015 |            |          |
| alte venituri din vânzări                                                                                      | 016 |            |          |
| Costul vânzărilor, total                                                                                       | 020 | 62588702   | 56592225 |
| din care:                                                                                                      |     |            |          |
| valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute                                                          | 021 | 18915372   | 18827785 |
| costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților                                                   | 022 |            |          |
| costuri aferente contractelor de construcție                                                                   | 023 | 43673330   | 37764440 |
| costuri aferente contractelor de leasing                                                                       | 024 |            |          |
| costuri aferente contractelor de microfinanțare                                                                | 025 |            |          |
| alte costuri aferente vânzărilor                                                                               | 026 |            |          |
| <b>Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)</b>                                                          | 030 | 11300717   | 14762205 |
| Alte venituri din activitatea operațională                                                                     | 040 | 13469      | 91525    |
| Cheltuieli de distribuie                                                                                       | 050 |            |          |
| Cheltuieli administrative                                                                                      | 060 | 3604917    | 3754592  |
| Alte cheltuieli din activitatea operațională                                                                   | 070 | 122397     | 91442    |
| <b>Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)</b> | 080 | 7586872    | 11007696 |
| Venituri financiare, total                                                                                     | 090 | 367857     | 245606   |
| din care:                                                                                                      |     |            |          |
| venituri din interese de participare                                                                           | 091 |            |          |
| inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate                                                           | 092 |            |          |
| venituri din dobânzi                                                                                           | 093 |            |          |
| inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate                                                           | 094 |            |          |
| venituri din alte investiții financiare pe termen lung                                                         | 095 |            |          |
| inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate                                                           | 096 |            |          |
| venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente             | 097 |            |          |
| venituri din ieșirea investițiilor financiare                                                                  | 098 |            |          |
| venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă                                                      | 099 | 367857     | 245606   |





|                                                                                                             |     |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Cheltuieli financiare, total                                                                                | 100 | 516811  | 337170   |
| din care:                                                                                                   | 101 |         |          |
| cheltuieli privind dobânzile                                                                                | 102 |         |          |
| inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate                                                           | 103 |         |          |
| cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente        | 104 |         |          |
| cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare                                                        | 105 | 516811  | 337170   |
| <b>Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă)</b><br>(rd.090 - rd.100)                                      | 110 | -148954 | -91564   |
| Venituri cu active imobilizate și excepționale                                                              | 120 | 75000   | 816489   |
| Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale                                                            | 130 | 38705   | 66791    |
| <b>Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere)</b> (rd.120 - rd.130) | 140 | 36295   | 749698   |
| <b>Rezultatul din alte activități: profit (pierdere)</b><br>(rd.110 + rd.140)                               | 150 | -112659 | 658134   |
| <b>Profit (pierdere) până la impozitare</b> (rd.080 + rd.150)                                               | 160 | 7474213 | 11665830 |
| Cheltuieli privind impozitul pe venit                                                                       | 170 | 930946  | 1466637  |
| <b>Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune</b> (rd.160 - rd.170)                                | 180 | 6543267 | 10199193 |

## SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2023 până la 31.12.2023

Anexa 3

| Nr. d/o | Indicatori                                                                                   | Cod rd | Sold la începutul perioadei de gestiune | Majorări | Diminuări | Sold la sfârșitul perioadei de gestiune |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------|
| 1       | 2                                                                                            | 3      | 4                                       | 5        | 6         | 7                                       |
| I.      | <b>Capital social și neînregistrat</b>                                                       |        |                                         |          |           |                                         |
|         | 1. Capital social                                                                            | 010    | 2742087                                 |          |           | 2742087                                 |
|         | 2. Capital nevărsat                                                                          | 020    | ( )                                     | ( )      | ( )       | ( )                                     |
|         | 3. Capital neînregistrat                                                                     | 030    |                                         |          |           |                                         |
|         | 4. Capital retras                                                                            | 040    | ( )                                     | ( )      | ( )       | ( )                                     |
|         | 5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate                                     | 050    |                                         |          |           |                                         |
|         | <b>Total capital social și neînregistrat</b><br>(rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050) | 060    | 2742087                                 |          |           | 2742087                                 |
| II.     | <b>Prime de capital</b>                                                                      | 070    |                                         |          |           |                                         |
| III.    | <b>Rezerve</b>                                                                               |        |                                         |          |           |                                         |
|         | 1. Capital de rezervă                                                                        | 080    |                                         |          |           |                                         |
|         | 2. Rezerve statutare                                                                         | 090    |                                         |          |           |                                         |

|     |                                                                                       |     |          |          |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------|----------|
|     | 3. Alte rezerve                                                                       | 100 |          |          |         |          |
|     | <b>Total rezerve</b><br>(rd.080 + rd.090 + rd.100)                                    | 110 |          |          |         |          |
|     | <b>Profit (pierdere)</b>                                                              |     |          |          |         |          |
|     | 1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți                                        | 120 | X        |          |         |          |
|     | 2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți                    | 130 | 23470607 |          | 3251786 | 20218821 |
| IV. | 3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune                                | 140 | X        | 10199193 |         | 10199193 |
|     | 4. Profit utilizat al perioadei de gestiune                                           | 150 | X        | ( )      | ( )     | ( )      |
|     | <b>Total profit (pierdere)</b><br>(rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)                 | 160 | 23470607 | 10199193 | 3251786 | 30418014 |
| V.  | <b>Rezerve din reevaluare</b>                                                         | 170 |          |          |         |          |
| VI. | <b>Alte elemente de capital propriu</b>                                               | 180 |          |          |         |          |
|     | <b>Total capital propriu</b><br>(rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180) | 190 | 26212694 | 10199193 | 3251786 | 33160101 |

## SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2023 până la 31.12.2023

Anexa 4

| Indicatori                                                                                                                  | Cod rd | Perioada de gestiune |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|----------|
|                                                                                                                             |        | precedentă           | curentă  |
| 1                                                                                                                           | 2      | 3                    | 4        |
| <b>Fluxuri de numerar din activitatea operațională</b>                                                                      |        |                      |          |
| Încasări din vânzări                                                                                                        | 010    | 82662511             | 85314688 |
| Plăți pentru stocuri și servicii procurate                                                                                  | 020    | 68410161             | 62256280 |
| Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală                                                             | 030    | 7633520              | 8964310  |
| Dobânzi plătite                                                                                                             | 040    | 114981               | 60359    |
| Plata impozitului pe venit                                                                                                  | 050    | 615311               | 1118079  |
| Alte încasări                                                                                                               | 060    |                      | 56645    |
| Alte plăți                                                                                                                  | 070    | 3527567              | 3694726  |
| <b>Fluxul net de numerar din activitatea operațională</b><br>(rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070) | 080    | 2360971              | 9277579  |
| <b>Fluxuri de numerar din activitatea de investiții</b>                                                                     |        |                      |          |
| Încasări din vânzarea activelor imobilizate                                                                                 | 090    |                      |          |
| Plăți aferente intrărilor de active imobilizate                                                                             | 100    |                      |          |
| Dobânzi încasate                                                                                                            | 110    |                      |          |
| Dividende încasate                                                                                                          | 120    |                      |          |
| inclusiv: dividende încasate din străinătate                                                                                | 121    |                      |          |

|                                                                                                            |     |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Alte încasări (plăți)                                                                                      | 130 |         |          |
| <b>Fluxul net de numerar din activitatea de investiții</b><br>(rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130) | 140 |         |          |
| <b>Fluxuri de numerar din activitatea financiară</b>                                                       |     |         |          |
| Încasări sub formă de credite și împrumuturi                                                               | 150 | 4893800 | 3806570  |
| Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor                                                    | 160 | 1432333 | 7221266  |
| Dividende plătite                                                                                          | 170 | 1404428 | 2173542  |
| inclusiv: dividende plătite nerezidenților                                                                 | 171 |         |          |
| Încasări din operațiuni de capital                                                                         | 180 |         |          |
| Alte încasări (plăți)                                                                                      | 190 |         |          |
| <b>Fluxul net de numerar din activitatea financiară</b><br>(rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)    | 200 | 2057039 | -5588238 |
| <b>Fluxul net de numerar total</b><br>(± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)                                         | 210 | 4418010 | 3689341  |
| Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)                                                        | 220 |         |          |
| <b>Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune</b>                                                  | 230 | 5130377 | 9548387  |
| <b>Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune</b><br>(± rd.210 ± rd.220 + rd.230)                  | 240 | 9548387 | 13237728 |

**Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)**





# S.R.L. “Polimer Gaz Construcții”

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023, 022411264, 069732666

E-mail: [pgconstructii@mail.ru](mailto:pgconstructii@mail.ru) Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

## Rata lichidității curente

(Active circulante/datorii curente) x 100

| Indicatori                  | 2021       | 2022       | 2023       |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Active circulante           | 19 852 573 | 32 709 680 | 35 521 699 |
| Datorii curente             | 7 075 967  | 13 723 255 | 8 877 996  |
| <b>Lichiditatea curenta</b> | 2,81       | 2,38       | 4,01       |

**Lichiditatea generala pentru 2023 (%) = 401%**

Data completării 21-06-2024

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)



MOLDINDCONBANK

BC "MOLDINDCONBANK" S.A.

Codul bancii: MOLDMD2X

IDNO:1002600028096

Sediul: MD-2012, Moldova, Chisinau str. Armeneasca, 38 www.micb.md

Extras de cont

Nr. Contului: 225602935/MDL FIRMA "POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.  
IBAN: MD05ML000000000225602935  
IDNO: 1002600040564

Perioada: 06/01/2025 - 06/01/2025

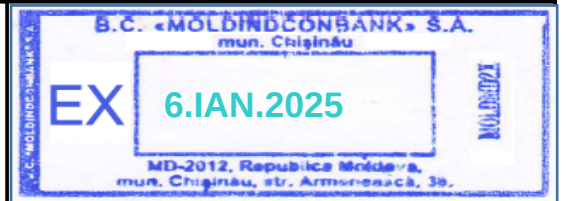
Data Eliberarii extrasului: 06/01/2025

Ultima operatiune: 27/12/2024

| Data Oper.      | DEBIT      | CREDIT | Nr.<br>Doc. | Contul | IDNO<br>Denumirea | Codul bancii | Destinatia platii |
|-----------------|------------|--------|-------------|--------|-------------------|--------------|-------------------|
| Soldul Initial: | 1027600.71 |        |             |        |                   |              |                   |
| Rulaj:          | 0.00       | 0.00   |             |        |                   |              |                   |
| Soldul Final:   | 1027600.71 |        |             |        |                   |              |                   |

Alte informatii -

Mijloacele banesti plasate in prezentul cont sunt garantate in conformitate cu prevederile Legii nr. 160/2023 cu privire la garantarea depozitelor bancare







# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII nr. SMC 0244/24

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.  
str. Vasili Dokuceaev, 3, of. 62, mun. Chișinău, MD-2028, Republica Moldova  
Tel: (+373 22) 41-12-64, fax: (+373 22) 41-12-77, E-mail: [pgconstructii@mail.ru](mailto:pgconstructii@mail.ru)

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ CĂ, SISTEMUL DE MANAGEMENT  
AL CALITĂȚII PENTRU

### CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR, CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 28 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN  
STANDARDUL INTERNAȚIONAL

## ISO 9001:2015

adoptat ca standard național SM EN ISO 9001:2015

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0322 din 20.05.2024  
Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al  
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).  
Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC  
Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova  
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-54-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPSCHI

Conducătorul  
Organismului de Certificare

Ludmila GHIDIRIMSCHI

L.S.

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE  
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 20.05.2024

Valabil până la 20.05.2025

Valabil până la 20.05.2026

Valabil până la 19.05.2027

Loc  
viza

Loc  
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDIȚIA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ





# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT DE MEDIU nr. SMM 0245/24

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.  
str. Vasili Dokucaev, 3, of. 62, mun. Chișinău, MD-2028, Republica Moldova  
Tel: (+373 22) 41-12-64, fax: (+373 22) 41-12-77, E-mail: [pgconstructii@mail.ru](mailto:pgconstructii@mail.ru)

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ, CĂ SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU PENTRU

**CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR,  
CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI  
REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE**

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 28 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN  
STANDARDUL INTERNAȚIONAL:

# ISO 14001:2015

adoptat ca standard național SM SR EN ISO 14001:2016

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0322 din 20.05.2024  
Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al  
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).  
Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC  
Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova  
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-57-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPSCHI

Conducătorul  
Organismului de Certificare

Ludmila GHIDIRIMSKI

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE  
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 20.05.2024

Valabil până la 20.05.2025

Valabil până la 20.05.2026

Loc  
viza

Valabil până la 19.05.2027

Loc  
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDITA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ





# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT  
AL SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE nr. SMSO 0203/23

ELIBERAT: „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.

str. Vasili Dokucaev 3, ap.(of) 62, mun. Chișinău, MD - 2028, Republica Moldova

Tel: (373 22) 41-12-64, E-mail: [pgconstructii@mail.ru](mailto:pgconstructii@mail.ru)

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ, CĂ SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SĂNĂTĂȚII ȘI  
SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE PENTRU

**CONSTRUCȚIA ȘI RECONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR,  
CONSTRUCȚIILOR INGINEREȘTI, INSTALAȚIILOR ȘI  
REȚELELOR TEHNICO-EDILITARE.**

ESTE CONFORM CU CERINȚELE STABILITE ÎN STANDARDUL INTERNAȚIONAL:

## ISO 45001:2018

adoptat ca standard național SM ISO 45001:2018

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 0286 din 09.06.2023

Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) al  
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).

Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC

Oficiu: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova

tel.: (373 22) 21-84-89, fax: (373 22) 74-54-89

Director ÎS CMAC

Anatolii BESCUPCHI

Conducătorul  
Organismului de Certificare

L.Ș.

L. GHIDIRIMSCHI

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE  
SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 09.06.2023

Valabil până la 09.06.2025



Valabil până la 09.06.2024

Valabil până la 08.06.2026

Loc  
viza

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDITIA RESPECTĂRII CERINTELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ





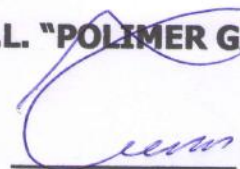
**SOCIETATEA cu RĂSPUNDERE LIMITATĂ  
"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII"  
c/f 100260040564**



**APROBAT:**

**Administrator**

**S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII"**

  
**Alexandru Ciocan**  
*05.04.2022.*

# **MANUALUL**

**DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR  
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ**

**mun. Chișinău 2022**

## CUPRINS

- 1. Caracteristici generale**
- 2. Recomandarea întreprinderii**
- 3. Organele de conducere și responsabilitatea lor C**
  - 3.1. Hotărîrea Adunării Generale
  - 3.2. Organizarea de conducere a lucrărilor
  - 3.3. Atribuții organelor de conducere
- 4. Documentația sistemului calității**
  - 4.1 Manual de asigurare a calității (MAC)
  - 4.2 Planul calității
  - 4.3 Înregistrarea și evidența documentelor
  - 4.4 Proceduri și instrucțiuni de lucru
- 5. Organizarea controlului de calitate a lucrărilor de construcție montaj**
  - 5.1. Activități de control a LCM conform genurilor de activitate
  - 5.2. Control calitate, verificări și încercări
  - 5.3. Controlul documentației
  - 5.4. Controlul aprovizionării, intrării și depozitării
  - 5.5. Controlul proiectelor
- 6. Neconformități și acțiuni corective**
  - 6.1 Identificarea neconformităților
  - 6.2 Acțiuni corective
- 7. Examinări Tehnice de Asigurare a Calității**
- 8. Instruirea și perfecționarea personalului**
- 9. Genurile de activitate**
- 10. Anexa**

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



## LISTA DE DIFUZARE

### Destinatar

1. Director
2. Administrator
3. Director tehnic
4. Contabil șef
5. Diriginte de șantier
6. Compartiment AQ
7. Compartiment CQ
8. Compartiment tehnic – oferte – calcul contracte
9. Compartiment pregătire, programare, urmărire producție
10. Compartiment aprovizionare
11. Compartiment personal – organizare – normare – salarizare
12. Șantiere

- Datele destinatarului se completează din caietul de sarcini (structura organizatorică) anexa la contractul de elaborare

## LISTA MODIFICĂRILOR

| Cap. | Fișe de modificări |  |  |  |  |  |  |
|------|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 2.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 3.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 4.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 5.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 6.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 7.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 8.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 9.   |                    |  |  |  |  |  |  |
| 10.  |                    |  |  |  |  |  |  |
| 11.  |                    |  |  |  |  |  |  |

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



## Capitolul 1 – Caracteristici generale

- 1.1. Manualul calității este fundamentul sistemului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj a unei întreprinderi.
- 1.2. Regulamentul manualului se referă la toate tipurile de lucrări în activitatea S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" și este un sistem intern legislativ.
- 1.3. Prin Manualul de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj își formează oficial în domeniul calității.
- 1.4. Manualul calității a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" este elaborat în conformitate cu:
  - Regulamentul Privind Conducerea și Asigurarea Calității NCM A.02.02.-96.
  - ISO 9001:2015 Sistemul de management al calității

## 2. Recomandarea întreprinderii

- 2.1. «POLIMER GAZ CONSTRICȚII» S.R.L. este înregistrată la 30 ianuarie 1998 cod fiscal Nr.1002600040564, certificat de înregistrare MD 0006311 a Camerii Înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova. Este agent economic independent format pe bază de capital privat. Adresa juridică a întreprinderii, str. Vasilii Docuceaev, 3, of. 62, mun. Chișinău, Republica Moldova.
- 2.2. Întreprinderea are statut de persoană juridică, are conturi, poate să încheie contracte, să execute obligațiuni, are ștampilă cu denumirea și emblema firmei.
- 2.3. «POLIMER GAZ CONSTRICȚII» S.R.L. s-a creat în scopul exercitării oricărei activități lucrative neinterzise de lege ce prevede fabricarea producției, executarea lucrărilor și prestarea serviciilor, desfășurată în mod independent, din propria inițiativă, din numele societății, pe riscul propriu și sub răspunderea sa patrimonială de către organele ei, su scopul de a asigura o sursă permanentă de venituri.
- 2.4. Pentru realizarea scopurilor trasate, întreprinderea practică următoarele genuri de activitate:
  - Construcții civile, industriale și agrozootehnice: A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.;
  - Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri;
  - Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorigere, compresoare; I. tehnologice. lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor;
  - Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; D. sisteme de alimentare cu gaze;

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



- 2.5. Întreprinderea, în activitatea sa, încadrează lucrători calificați de diferite specialități: betonieri, zidari, tencuitori, finisori-zugravi, montatori, dulgheri, lemnari, lucrători de acoperiș, tehnici-sanitari, etc.
- 2.6. La efectuarea lucrărilor, conform genurilor de activitate, întreprinderea folosește doar materiale de construcție calitative care corespund cerințelor de standard și programului de asigurare a calității.
- 2.7. Obiectul principal al activității "**POLIMER GAZ CONSTRICȚII**" S.R.L. în construcții este de a obține și menține reputația față de clienții săi prin îndeplinirea lucrărilor de construcții-montaj la un nivel calitativ-stabil în conformitate cu prevederile documentelor normative.
- 2.8. Baza de producere**
- 2.8.1. Pentru îndeplinirea calitativă a lucrărilor de construcție-montaj «**POLIMER GAZ CONSTRICȚII**» S.R.L. dispune de baza de producere amplasată pe un teren cu suprafața de 1,08 ha (cu hala industrială de 423 m<sup>2</sup>, Angar depozit de 400 m<sup>2</sup>, Hala de producere de 500 m<sup>2</sup> (dotată cu utilaj pentru prelucrarea mecanică a metalului) în mun. Chișinău, str. Varnița, 18 Republica Moldova.
- 2.8.2. Baza de producere este bine înzestrată cu utilaj modern, mecanisme și instrumente.
- 2.8.3.** Încăperile uzuale ale bazei corespund cerințelor de muncă (conform legislației muncii).

## **PRESCURTARI**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| <b>AQ</b>    | - Asigurarea calității                                |
| <b>CQ</b>    | - Controlul calității                                 |
| <b>CMET</b>  | - Compartiment mecano-energetic și mijloace transport |
| <b>CST</b>   | - Compartiment studii tehnologice                     |
| <b>DDE</b>   | - Detalii și devize de execuție                       |
| <b>DO</b>    | - Dispoziție de oprire                                |
| <b>ETAC</b>  | - Examinare tehnică de asigurare a calității          |
| <b>FC</b>    | - Fișa chestionar                                     |
| <b>IL</b>    | - Instrucțiune de lucru                               |
| <b>ILA</b>   | - Instrucțiuni de lucru aprovizionare                 |
| <b>ITE</b>   | - Instrucțiuni tehnice de execuție                    |
| <b>ITG</b>   | - Instrucțiune tehnică generală                       |
| <b>ISC</b>   | - Inspectia de Stat în Construcții                    |
| <b>MC</b>    | - Manualul Calității                                  |
| <b>NIR</b>   | - Notă de intrare recepție                            |
| <b>ONDC</b>  | - Organul Național de Dirijare în Construcții         |
| <b>PAC</b>   | - Program de asigurare a Calității                    |
| <b>PCCVÎ</b> | - Plan de control calitate, verificări și încercări   |
| <b>PF</b>    | - Punere în funcțiune                                 |
| <b>PG</b>    | - Procedura generală                                  |
| <b>PLÎ</b>   | - Plan de inspecții și încercări                      |
| <b>PL</b>    | - Procedura de lucru                                  |
| <b>P/I</b>   | - Procedură/Instrucțiune                              |

Elaborat: Gaidău Sergiu

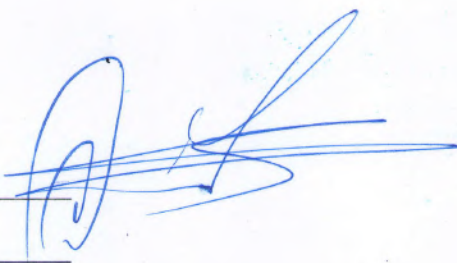
Verificat: Corjan Petru

**PS**  
**PVC**  
**RAC**  
**RNC**  
**SUAP**

- Procedura de sistem
- Proces-verbal de control
- Raport de acțiune corectivă
- Raport de neconformitate
- Serviciu urmărire și asigurare mijloace de producție

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a horizontal line and a flourish.



### 3.1. Hotărîrea Adunării Generale

### 3.2. Organizarea de conducere a lucrărilor

### 3.3. Atribuții organelor de conducere

#### 3.1. Hotărîrea Adunării Generale

- 3.1.1. Organul superior de conducere al întreprinderii este Adunarea Generală (Decizia asociatului unic)
- 3.1.2. Adunarea Generală funcționează ca un tot întreg asupra tuturor problemelor importante ale întreprinderii.
- 3.1.3. Adunarea Generală hotărăște, că responsabilitatea pentru stabilirea și încadrarea programului de asigurare a calității revine directorul-tehnic al S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII"
- 3.1.4. Adunarea Generală efectuează identificarea sarcinilor de îmbunătățire a calității lucrărilor de construcție-montaj, înfăptuiește noi perfecționări legate cu calitatea.
- 3.1.5. Adunarea Generală hotărăște:
  - întocmirea Manualului de asigurare a Calității lucrărilor de construcție montaj revine dirigintelui de șantier;
  - verificarea Manualului de asigurare a Calității lucrărilor de construcție-montaj revine directorului tehnic al S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII".

#### 3.2. Organizarea de conducere a lucrărilor

- 3.2.1. Obiectul principal al organelor de conducere ale S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" este implementarea politicii în domeniul calității lucrărilor de construcție-montaj.
- 3.2.2. Directorul S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" asigură garanția îndeplinirii tuturor cerințelor Programului de Asigurare a Calității (PAC), verificarea, controlul și examinări tehnice pentru asigurarea calității lucrărilor de construcții.
- 3.2.3. Fiecare persoană de conducere a întreprinderii e conștientă de responsabilitățile sale în urmărirea, reglarea și supravegherea calității necesare a lucrărilor de construcție-montaj.
- 3.2.4. Structura organizatorică a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" este prezentată în Anexa nr.1.
- 3.2.5. Organizarea conducerii lucrărilor, formată în baza activității întreprinderii, permite S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" să asigure o calitate înaltă și stabilă a LCM.
- 3.2.6. Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.
- 3.2.7. Schema organizatorică de asigurare a calității LCM este prezentată în Anexa nr.3.

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



### **3.3. Atribuții**

3.3.1. Reprezentanții conducerii S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** sprijină și favorizează implementarea politicii calității, asigură întocmirea Manualului de Asigurare a Calității (MAC), îndeplinirea Programului de Asigurarea a Calității (PAC) LCM.

#### **3.3.2. Administratorul «POLIMER GAZ CONSTRICȚII» S.R.L.**

- ratificarea documentelor pentru determinarea structurii organizatorice a întreprinderii;
- ordinele, dispozițiile, indicațiile lui au un caracter normativ și sînt obligatorii pentru personalul de subordine;
- răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** în conformitate cu prevederile în vigoare;
- duce responsabilitate de activitatea programului asigurarea calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii;
- aprobă fișele personalului de conducere subordonat
- aprobă procurarea materialelor de construcții pentru S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** doar de la furnizorii autorizați.
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** răspunde de elaborarea și desfășurarea PAC;
- semnează MAC, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției, proiectele;
- răspunde de încadrarea PAC în cadrul compartimentului programului/șantier;
- aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC;
- formează politica în domeniul asigurării calității
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect.
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii.

#### **3.3.3. Diriginte de șantier:**

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea PAC în cadrul șantierului;
- răspunde de întocmirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului.
- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și PAC;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificate metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- răspunde de organizarea și execuția acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- este subordonat și raportează directorului de evidența și întocmirea planului de control-calitate, verificări și încercări;
- efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate informînd directorul;
- răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

#### 3.3.4. Contabilul-șef:

- se subordonează directorului S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII";
- elaborează fișelor personalului de subordonare;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- evidența și efectuarea salarizării personalului S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" pe perioada activității.
- evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

### 4.1 Manual de asigurare a calității (MAC)

#### 4.2 Planul calității

#### 4.3 Înregistrarea și evidența documentelor

#### 4.4 Proceduri și instrucțiuni de lucru

### 4.1 Manualul de asigurare a calității (MAC)

- 4.1.1 Manualul calității cuprinde un ansamblu de structuri organizatorice, proceduri și procese ce au influență directă asupra asigurării calității LCM.
- 4.1.2 MAC e alcătuit cu maximum meticulozitate și individual pe baza procedurilor și sistemelor existente în întreprindere, de dirigintele de șantier, semnat de directorul firmei și aprobat la Adunarea Generală a întreprinderii.
- 4.1.3 MAC este susținut de multe documente ce stipulează procedurile standartizate pentru toate activitățile întreprinderii.
- 4.1.4 MAC este principalul document a întreprinderii folosit la elaborarea și implementarea sistemului calității.
- 4.1.5 MAC al S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" descrie programul de asigurare a calității LCM în conformitate cu cerințe de standard și legii privind calitatea în construcții.
- 4.1.6 MAC S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" servește următoarelor scopuri:

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



- comunică personalului, clienților și distribuitorilor obiectivele și politica calității practică de conducerea întreprinderii, câștigând încredere;
- asigurarea eficientă a calității LCM;
- servește drept standard de referință autorizat pentru implementarea sistemului calității;
- asigură disciplina și eficacitatea lucrărilor;
- orientarea angajaților către beneficiile calității;

## 4.2. Planul calității

- 4.2.1 Planul de control al calității, verificări și încercări sînt documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj.
- 4.2.2 Planul de control este întocmit de directorul tehnic în conformitate cu activitatea curentă și documentația tehnică-normativă (Anexa Nr.5), aprobat de directorul S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII".
- 4.2.3 În planul de control a calității sunt indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de construcție-montaj.
- 4.2.4 Lucrările de construcție-montaj a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se desfășurează în corelație cu planul anual de control a calității și respectarea cerințelor prevăzute în DTN.
- 4.2.5 Planul de control calitate, verificări și încercări S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" definește:
- obiectivele calității ce trebuie atinse;
  - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
  - procedurile specifice, metodele și instrucțiunile de lucru aplicabile.
  - încercări, verificări, examinări și programe de audit.
- 4.2.6 Planul de control al "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" prezintă o derulare a principalelor operații și activități de verificare, începînd cu intrarea materialelor, pînă la instalarea, desăvîrșirea lucrărilor construcție-montaj.
- 4.2.7 Pentru desfășurarea controlului de calitate, verificări și încercări, S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" elaborează documentația:
- documentația tehnologică;
  - documentația normativă;
  - documentația contractuală;

## 4.3. Înregistrări și evidența documentelor

- 4.3.1 Realizarea programului de asigurare a calității S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se stabilește prin completarea documentației, alcătuirea

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.

- 4.3.2 Controlul materialelor de construcții aprovizionate de S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.5, conform planului de control alcătuit anual de directorul tehnic și aprobat de directorul întreprinderii.
- 4.3.3 Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcții-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, carnetul de lucrări de construcție-montaj.
- 4.3.4 Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** și apoi difuzate.
- 4.3.5 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.
- 4.3.6 S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada stabilită de beneficiar și furnizor.
- 4.3.7 S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.
- 4.3.8 Înregistrările de calitate a S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** sunt valabile, citabile, reproductibile, ușor se regăsesc și servesc drept model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.
- 4.3.9 S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** include următoarele înregistrări:
- desenele principalelor echipamente;
  - rapoartele controalelor și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj.
  - înregistrări a materialelor neconforme;
  - înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
  - rapoartele auditului calității;
  - înregistrările controlului acțiunilor corective;
  - înregistrările etalonării echipamentelor și aparaturii de control, măsurare și încercare;
  - înregistrările pregătirii și calificării personalului;
  - înregistrările analizei consiliului de conducere;
  - înregistrările difuzării MAC;
  - modificări de contract și proiect survenite în timpul lucrărilor de construcții;
  - înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;
  - lista materialelor și semifabricatelor furnizate de clienți;
  - înregistrările auditului intern și extern;

#### **4.4. Proceduri și instrucțiuni de lucru**

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- 4.4.1. Activitățile desfășurate de "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se execută pe bază de proceduri/ instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista BNT este prezentată în Anexa Nr.5
- 4.4.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop, domeniu, responsabilități, condiții prealabile, cerințe de execuție, documente de referință, formulare și înregistrări.
- 4.4.3. Procedurile autorizate prin standard pentru fiecare tip de activitate a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII", se include în regulamentul procedural.
- 4.4.4. Regulamentul procedural, în concordanță cu cerințele de standard, este alcătuit, analizat de directorul tehnic și publicat după aprobarea șefului întreprinderii.
- 4.4.5. Regulamentul procedural e pregătit și vizat în colaborare cu programul de asigurare a calității.
- 4.4.6. Instrucțiunile de lucru ale S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" detaliază și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modului de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.
- 4.4.7. Instrucțiunile de lucru ale S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" sunt documente importante în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se întocmesc în baza documentației normative-tehnice.

## **5.1. Activități de control a LCM conform genurilor de activitate**

### **5.2. Control calitate, verificări și încercări**

### **5.3. Controlul documentației**

### **5.4. Controlul aprovizionării, intrării și depozitării**

### **5.5. Controlul proiectelor**

## **5.1 Activități de control a LCM conform genurilor de activitate**

- 5.1.1 Controlul calității LCM se efectuează selectat în corespundere cu planul de control, încercări și verificări.
- 5.1.2 Lucrări de teren;  
1. Controlul corespunderii datelor de proiect cu indici adevărați a componentei și stării solului;

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



2. Controlul îndeplinirii trasării terasamentului în corespundere cu cerințele de standard NRC 3.01.03-84;
3. Controlul selectat a lucrărilor terasiere
  - amplasarea corectă a liniei axiale a terasamentului în plan și cotele de nivel;
  - densitatea și umiditatea solului după standardul 5180-84;
  - granulometria omogenă a solului SD 25100-95;
  - uniformitatea suprafețelor prin nivelare după axă (în trei puncte de profil), nu mai rar peste 50 m.;
  - profilul transversal (distanța dintre axe și creastă, panta transversală, panta taluzului);
  - îndeplinirea corectă a construcțiilor de scurgere a apelor și celor de drenaj;
  - îndeplinirea corectă a consolidării taluzului și a banchetelor.
4. Controlul amplasării corecte a axelor terasamentului, cotelor de nivel, (profilul transversal a terasamentului de efectuat nu mai rar decât peste 10m – în trei puncte, în locul trasării), cu ajutorul instrumentelor geodezice.
5. Selectarea probelor de pământ conform SD 12071-84 (actul de prelevare a probelor – Anexa nr.4).
6. Proba selectată se înregistrează în registru special și se îndreaptă în laboratorul acreditat (conform contractului).
7. Controlul compactării și umezirii terenului conform NCR 25100-95.
8. Controlul caracteristicilor fizico-mecanice de teren de efectuat conform Anexe nr.6.

5.1.3. Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la 2-a nivele și cu înălțimea mai mult de 2-a nivele.

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidărie conform Anexei nr.5;
- depistarea materialelor neconforme;
- mobilitatea și grosimea mortarului în rost (SD 5802-86);
- orizontalitatea și verticalitatea rîndurilor zidite;
- indici de calitate a betonului și mortarului folosit la zidărie;
- construcția corectă a rostului de tasare și formare;
- rezemarea corectă a buiandrugului prefabricat;
- aranjarea corectă a canalelor de ventilare;
- fasonarea corectă;
- corespunderea lucrărilor de zidărie cerințelor de proiect;
- apărarea legaturilor sudate de corozie;
- calitatea lucrărilor de zidărie conform cerințelor de standard;
- controlul îndeplinirii manifestărilor antiseismice;
- controlul adîncimii fundației în corespundere cu caracterul solului;
- calitatea ancorării, montării și îmbinării armaturii sudate;
- calitatea construcției brîului antiseismic;
- respectarea cerințelor de proiect și standard;
- calitatea lucrărilor de betonare și armare;

5.1.4 Clădiri și edificii din cadre monolit și prefabricate.

1. Intrarea și păstrarea materialelor aprovizionate conform Anexei nr.5;
2. Controlul calității lucrărilor de betonare, armare și cofraj:
  - corespunderea calității materialului de cofraj) conform cerințelor de SD 23478-79 și NRC II-15-76;

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



- corespunderea armaturii instalate cu desenele de lucru si cerințele de standard;
  - controlul montării si sudării corecte a detaliilor (NC 11-21-75) prin laboratorul acreditat;
  - corespunderea mărcii si clasei electrozilor celor a armaturii;
  - calitatea amestecului de beton, conform standardelor;
  - lucrările de betonare si armare conform cerințelor de standard;
  - controlul respectării condițiilor necesare la efectuarea lucrărilor de betonare in sezonul de iarna;
  - depistarea neconformităților si înlăturarea lor.
3. Controlul calității lucrărilor anticorozive si hidroizolare:
- corespunderea îndeplinirii lucrărilor de hidroizolare a fundației, încăperilor de subsol si altor părți a clădirii si corespunderea lor cerințelor NRC II-23-76;
  - calitatea suprafețelor de hidroizolare a construcției,
  - corespunderea lucrărilor anticorozive cerințelor de standard;
4. Controlul calității montării prefabricatelor:
- intrarea si depozitarea prefabricatelor;
  - corespunderea datelor de pașaport celor reale si proiect;
  - depistarea prefabricatelor necalitative;
  - calitatea îmbinărilor sudate, apărarea lor de corozie;
  - calitatea umplerii si ermetizării îmbinărilor conform cerințelor standard si proiect;
  - corespunderea procesului de montare a prefabricatelor celor de standard;
  - corespunderea calității betonului cerințelor de proiect.
- 5.1.5 Construcții din lemn, selectat se controlează:
- calitatea articolelor din lemn, conform desenelor de lucru și datelor de pașaport;
  - intrarea, păstrarea si depozitarea articolelor din lemn;
  - calitatea montării golurilor de ferestre si uși;
  - corespunderea proiectului a umplerii falțului la perete, calitatea lor;
  - lucrări de montare a geamurilor;
  - asigurarea calității lucrărilor de pregătire a cercevelor de ferestre si uși, supuse montării geamurilor;
  - corespunderea calității construcțiilor din lemn conform NRCII-25-80.
- 5.1.6 Lucrări de protecție a construcțiilor:
- prezenta pașaportului la materiale de rulo a aprovizionate, corespunderea datelor celor reale;
  - respectarea regulilor de descărcare, păstrare si depozitare;
  - reținerea în formă derulată a materialului de rulo nu mai puțin de 20 ore;
  - curățirea suprafețelor înclate;
  - calitatea amestecului bituminos, corespunderea cerințelor de standard;
  - respectarea mărimii suprapunerii;
  - respectarea direcției materialului de rulo derulat pe acoperirea de bază conform înclinării acoperișului;
  - respectarea nivelului de protecție conform cerințelor de standard, după recepția covorului de rulo;
  - controlul depunerii calitative a masticului (pe suprafața uscata);
  - corespunderea formei igheabului cerințelor de proiect;

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- acoperirea jgheabului, cornișei cu tablă din oțel galvanizat;
- corespunderea îndeplinirii îndoieturii șortului cerințelor de proiect;
- întărirea plăcilor de azbociment de grătar;
- mărimea rostului dintre foile văluroase din azbociment;
- calitatea foilor din azbociment conform cerințelor de SD 20430-84; 30340-95; 8423-75;
- calitatea țiglei conform cerințelor SD 21-32-77,
- încercările capacităților de izolare a bitumului, masticului conform cerințelor de standard, proiect si instrucțiuni;

#### 5.1.7 Lucrări de finisare a construcțiilor;

- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
- calitatea mortarului, gipsului, pastel de var (prelevarea probelor pentru încercările de laborator, însoțite cu acte de prelevare);
- calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile si cerințele de proiect;
- calitatea lucrărilor de căptușeala;
- corespunderea cerințelor de proiect si standard a materialelor de construcție pentru lucrările de finisare: vopsea, lac, s. a.;
- respectarea regimului tehnologic în lucrările de finisare;
- calitatea elementelor de finisare conform cerințelor tehnologice;
- calitatea montării elementelor de tâmplărie;
- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor.

## 5.2. Control calitate, verificări și încercări

5.2.1 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și consemnat în corelație cu cerințele redacte în planul de control al calității întocmit de directorul tehnic anual pentru activitățile S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII".

5.2.2 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectat a calității lucrărilor de construcție-montaj, în corespundere cu cerințele de standard.
- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașapoartelor tehnice, certificatelor.
- în caz de ne corespundere se selectează o probă și se transmite în laboratorul acreditat (prin contract).
- controlul respectării regulilor de transportare, descărcare și păstrare a materialelor.
- controlul respectării regimului lucrărilor de construcții-montaj.
- controlul mijloacelor de măsurare.
- analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor în construcții.

5.2.3. Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.
- metode: tehnologia (diferite moduri, operațiuni ș.a.), volum și exactitate.
- mijloace: utilaj, aparat de măsurare, instrumente.

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



- 5.2.4 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de construcții-monta) în conformitate cu cerințele de standard, proiect și contractual
- 5.2.5 Pentru înfăptuirea controlului de calitate, verificări și încercări S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" elaborează documentația:
- documentație tehnologică;
  - documentație normativă;
  - documentația contractuală.
- 5.2.6 Condițiile necesare pentru înfăptuirea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.
- 5.2.7 De efectuarea controlului, verificări, încercări și evidența înregistrării o poartă dirigintele de șantier sub egida implicită a directorului întreprinderi.

### 5.3. Controlul aprovizionării, intrării și depozitării

- 5.3.1 Activitatea de aprovizionare a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" e supusă unui control riguros, asigurând îndeplinirea cerințelor sale și ale clienților.
- 5.3.2 Punctele principale pentru controlul aprovizionării sunt:
- evaluarea furnizorilor;
  - controlul datelor de aprovizionare;
  - verificarea produsului aprovizionat;
  - încercarea și înregistrarea materialelor aprovizionate la calitate;
  - relații cu furnizorii;
- 5.3.3 Aprovizionarea cu materiale de construcție S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se efectuează de la furnizori prin contracte anuale coordonate cu programa de lucrări construcție-montaj.
- 5.3.4 Aprovizionarea se face planificat în corelație cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.
- 5.3.5 La aprovizionarea S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" cu materiale de construcție se duce cont de:
- sunt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizorii autorizați.
  - recepționarea și confirmarea calității produselor / materialelor primite.
  - documentarea activității de aprovizionare.
  - contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator (prin contract) înregistrate documentar.
  - ținerea sub control a produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul lucru.
  - disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnic cerut;
  - viabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
  - eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
  - capacitatea furnizorilor de a respecta programul stabilit pentru livrări;
  - identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului;

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- instrucțiuni de inspecție;
  - standardul calității produsului aprovizionat.
- 5.3.6 S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"**, în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu pașapoarte de calitate.
- 5.3.7 Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de dirigintele de șantier.
- 5.3.8. Primirea (întrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.
- 5.3.9. Organizarea depozitării se realizează directorul tehnic, conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și anunțarea în termen în scris furnizorului despre produsele necalitative.
- 5.3.10. La șantier se vor prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportînd directorului neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.
- 5.3.11. Personalul responsabil de depozitarea produselor, cunoaște bine instrucțiunile de depozitare pentru diferite tipuri de articole stocate.
- 5.3.12. Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semifabricate și produse finite, sunt vizibil afișate în zonele de depozitare ale S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"**.
- 5.3.13. Acces la depozitele **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** are doar personalul autorizat.
- 5.3.14. Periodic, conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor păstrate, factori de contaminare și altele.

#### **5.4. Controlul documentației**

- 5.4.1. S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** efectuează controlul documentelor cu scopul de a asigura existența și disponibilitatea lor de către personalul responsabil de LCM, înzestrîndu-l cu instrucțiuni cu privire la formularea, aprobarea și analiza documentelor.
- 5.4.2. S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** începe controlul documentelor odată cu elaborarea lor.
- 5.4.3. Documentele ce definesc LCM sunt necesare pentru funcționarea efectivă a sistemului calității și plasate sub sistemul de control.
- 5.4.4. S.R.L. **"POLIMER GAZ CONSTRICȚII"** supune controlului următoarele documente:
- documentele politicii în domeniul calității;
  - MAC;
  - regulamente de proceduri, instrucțiuni de lucru în vigoare cu privire la sistemul calității;
  - documentația de proiectare și aprovizionare;
  - desenele de execuție;
  - planul calității;
  - instrucțiunile de lucru;

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- instrucțiunile de depozitare, manipulare și întreținere;
- înregistrările calității;
- rapoartele de relevare și încercare a probelor;
- rapoartele despre neconformități și acțiuni corective.

5.4.5 Cerințele pentru controlul documentelor sunt următoarele:

- identificarea documentelor;
- formularea și aprobarea documentelor;
- difuzarea documentelor;
- modificarea documentelor;
- evidenta documentelor.

## 5.5 Controlul proiectelor

5.5.1 Calitatea LCM a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" în dependență directă cu proiectarea lucrărilor.

6.5.2 Controlul eficient al proiectului se datorează structurii organizatorice bine stabilite și cu responsabilități clar definite.

5.5.3 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" planifică proiectarea LCM în corespunde cu planurile și procedurile de verificare pentru executarea contractelor și integrarea acestora în sistemul calității.

5.5.4 Controlul proiectelor la S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se efectuează cu scopul:

- îndeplinirea perfectă a necesităților clientului;
- formularea specificărilor de proiectare, transformând necesitățile clientului în parametri a calității;
- avizarea preliminară a proiectului;
- depistarea oricărei înclinări de la cerințele clientului și standard;
- analiza factorilor ce contribuie la perfecționarea proiectelor;
- îndeplinirea de proiect a tuturor cerințelor specifice LCM;
- îndeplinirea măsurilor privind securitatea muncii;

5.5.5 Prin controlul proiectelor, S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" efectuează verificarea lor prin următoarele măsuri:

- avizarea proiectelor;
- încercări de omologare a prototipurilor;
- variante de calcul;
- comparația cu proiecte alternative;
- identificarea proiectelor.

## 6.1 Identificarea neconformităților

## 6.2 Acțiuni corective

### 6.1 Identificarea neconformităților

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



- 6.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcții-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate la elaborarea documentației normative, în deosebi, la definitizarea metodelor de control a producției finite.
- 6.1.2 În dependență de condițiile exploatării, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicilor de calitate, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice, semnificative și mai puțin semnificative.
- 6.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcții-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizori).
- 6.1.4 Necoresponderea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj e o încălcare a calității în construcție.
- 6.1.5 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedește că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încalcă
- 6.1.6 Conducerea S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și încercărilor și înlăturate la moment.
- 6.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precizate, detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetării lor.
- 6.1.8 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj refacute în conformitate cu procedurile aplicabile.
- 6.1.9 Neconformitățile depistate se înregistrează și se examinează ulterior la consiliul tehnic al întreprinderii, condus de directorul S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII"
- 6.1.10 În momentul detectării unor neconformități, în timpul oricărui stadiu de lucrări, ulterior se opresc următoarele stadii de lucru:
- 6.1.11 Depistarea neconformităților, la S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII", este o procedură documentată, la moment bine organizată, pentru prevenirea efectuării unor lucrări neconforme.

## 6.2. Acțiuni corective

- 6.2.1 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contrare a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.
- 6.2.2 La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității, directorul tehnic informează imediat directorul care emite dispoziții de oprire a lucrărilor.
- 6.2.3 Acțiunile corective se îndeplinesc de directorul tehnic la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- 6.2.4 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII", datorită PAC, ETAC, evită abaterile de calitate întâmplătoare sau sistematice a lucrărilor de construcție-monta) în scopul prevenirii neconformităților.

## **7.1 Echipamente pentru control, măsurare și încercare**

### **7.2 Planificarea ETAC**

### **7.3 Sistemul ETA**

#### **7.1 Echipamente pentru control, măsurare și încercare**

- 7.1.1 Echipamente pentru control, măsurare și încercare sunt folosite de S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" doar dacă au nivelul dorit de precizie și stabilitate.
- 7.1.2 Selectarea echipamentului, detalierea instrucțiunilor de folosire, pregătirea personalului de control, măsurare și etalonare se face atent și planificat.
- 7.1.3 Scopul S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" este de a folosi doar echipamente ce sunt adecvate unei determinări precise a parametrilor calității îndeplinirii lucrărilor.
- 7.1.4 Cerințele față de echipamentele pentru control, măsurare și încercare a întreprinderii sunt:
- stabilirea, documentarea și menținerea procedurilor de etalonare;
  - identificarea echipamentului pentru control, măsurare și încercare;
  - asigurarea preciziei necesare;
  - protejarea aparaturii de control;
  - necesitatea pregătirii personalului pentru folosirea echipamentelor de control.
- 7.1.5 Mecanismele, echipamentele, mijloace de măsurare și încercare a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" sunt prezentate în Anexa nr.7

#### **7.2 Planificarea ETAC**

- 7.2.1 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" prin programul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentar de examinări tehnice de asigurare a calității.
- 7.2.2 ETAC se efectuează pe baza:
- documentației normative, ce stabilește calitatea producției (sarcini tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
  - documentației tehnice cu cerințe de exploatare și folosire a producției.
- 7.2.3 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sunt un parametru din programul de asigurare a calității.

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- 7.2.4 Planificarea ETAC se determină de director în conformitate cu frecvența examinărilor tehnice la șantier.
- 7.2.5 Conducerea și anume directorul a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" asigură planificarea și implantarea ETAC.

### 7.3 Sistemul ETAC

7.3.1 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" prin programul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne la șantierul de construcție;
- ETAC-uri externe la Furnizori de produse / servicii;

7.3.2 S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" în baza ETAC implantează următoarele sarcini:

- întocmirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcții folosite în lucrările de construcții-montaj cu forțe proprii sau prin laboratorul străin acreditat prin contract;
- verificarea și controlul utilajului, mecanismelor și mijloacelor de măsurare, de către Moldovastandard conform planului de control,
- repararea la timp a mecanismelor cu forțele proprii sau prin întreprinderi specializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilajului și mecanismelor;
- membrii personalului răspunzător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilajului întreprinderii, sunt calificați și se conduc de prescripțiile programului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, atestare, reatestare conform planificării ETAC;
- personalul muncitoresc, anual, se atestează, reatestează de centrele specializate sau comisii competente.

## Capitolul 8. Instruirea și perfecționarea personalului

- 8.1 Persoanele cu funcții de răspundere a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" sunt atestate de Comisia Republicană de Atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.
- 8.2 MAC și alte instrucțiuni de lucru permite S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" să aprovizioneze o pregătire profesională a personalului, iar procedurile de lucru să fie stabilite pentru a obține o instruire sistematică a tuturor membrilor personalului ce activează în cadrul întreprinderii.
- 8.3 Perfecționarea lucrătorilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII".
- 8.4 Răspunzător de lucrările de sudură în activitatea S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" îi revine directorului tehnic.

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- 8.5 Instruirea personalului de lucrători are loc trimestrial la începutul lunii (2 zile câte 2 ore) în dependența de lucrările ce vor fi îndeplinite și volumului de lucru.
- 8.6 Tabela personalului ce activează în "POLIMER GAZ CONSTRICȚII" S.R.L. este prezentată în Anexa nr.9.

**L I S T A**  
**genurilor de activitate solicitate**  
**de firma POLIMER GAZ CONSTRICȚII**

**1. Terasamente și lucrări de teren**

- 1.1. Lucrări de terasiere.
- 1.2. Lucrări de drenaj.

**2. Executarea construcțiilor**

- 2.1 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două nivele.
- 2.2. Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivele.
- 2.3. Clădiri și edificii cu înălțimea limitată la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.
- 2.4 Clădiri și edificii din cadre monolit și prefabricate.
- 2.5. Lucrări de amenajare a teritoriului.
- 2.6 Construcții din lemn.
- 2.7 Consolidarea structurilor importante.
- 2.8. Produse și elemente din profile de aluminiu și policlorură de vinil.

**3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor**

- 3.1. Învelitori și șarpante.
- 3.2. Izolații hidrofuge.
- 3.3. Izolații anticorozive.
- 3.4. Izolații termice.

**4. Lucrări de finisare a construcțiilor**

- 4.1. Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugraveli.
- 4.2. Pardoseli.

Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



- 4.3. Produse de tîmplărie.
- 4.4. Profile si ornamente decorative.

## **5. Instalatii si retele interioare**

- 5.1. Instalatii si retele de alimentare cu apa si canalizare.
- 5.2. Instalatii si retele termice.
- 5.3. Instalatii si retele de alimentare cu energie electrica.

## **6. Montarea utilajelor si instalatiilor tehnologice**

- 6.1. Contoare cu apa.
- 6.2. Contoare de energie electrica.
- 6.3. Centrale termice echipate cu cazane de apa calda cu temperature sub 155 gr.C si cazane de abur cu presiunea sub 0.07 MPa.
- 6.4. Utilaje si instalatii electrotehnice.

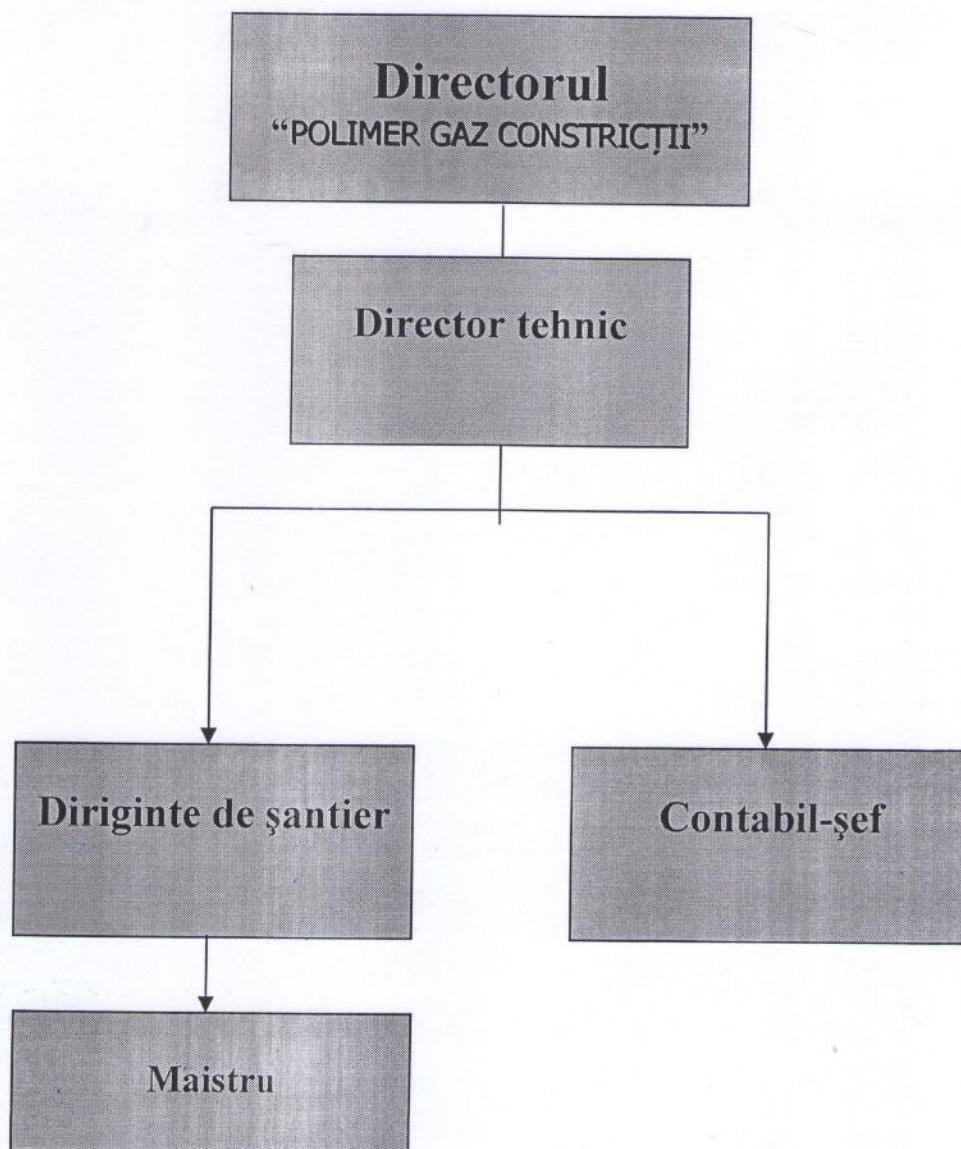
Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru





**Structura organizatorică a S.R.L "POLIMER GAZ CONSTRICȚII"**

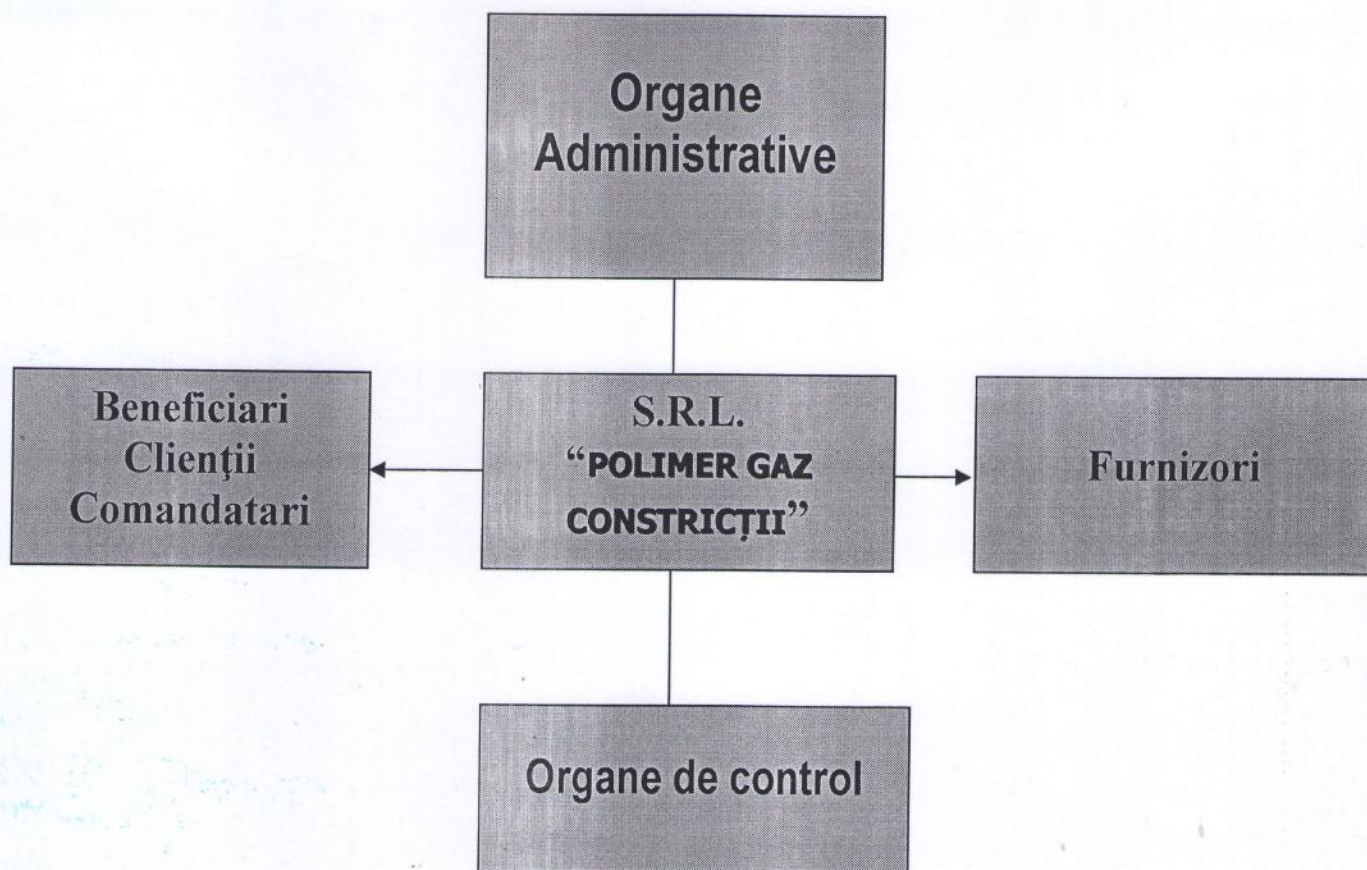


Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



**Schema de relații a S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII"**

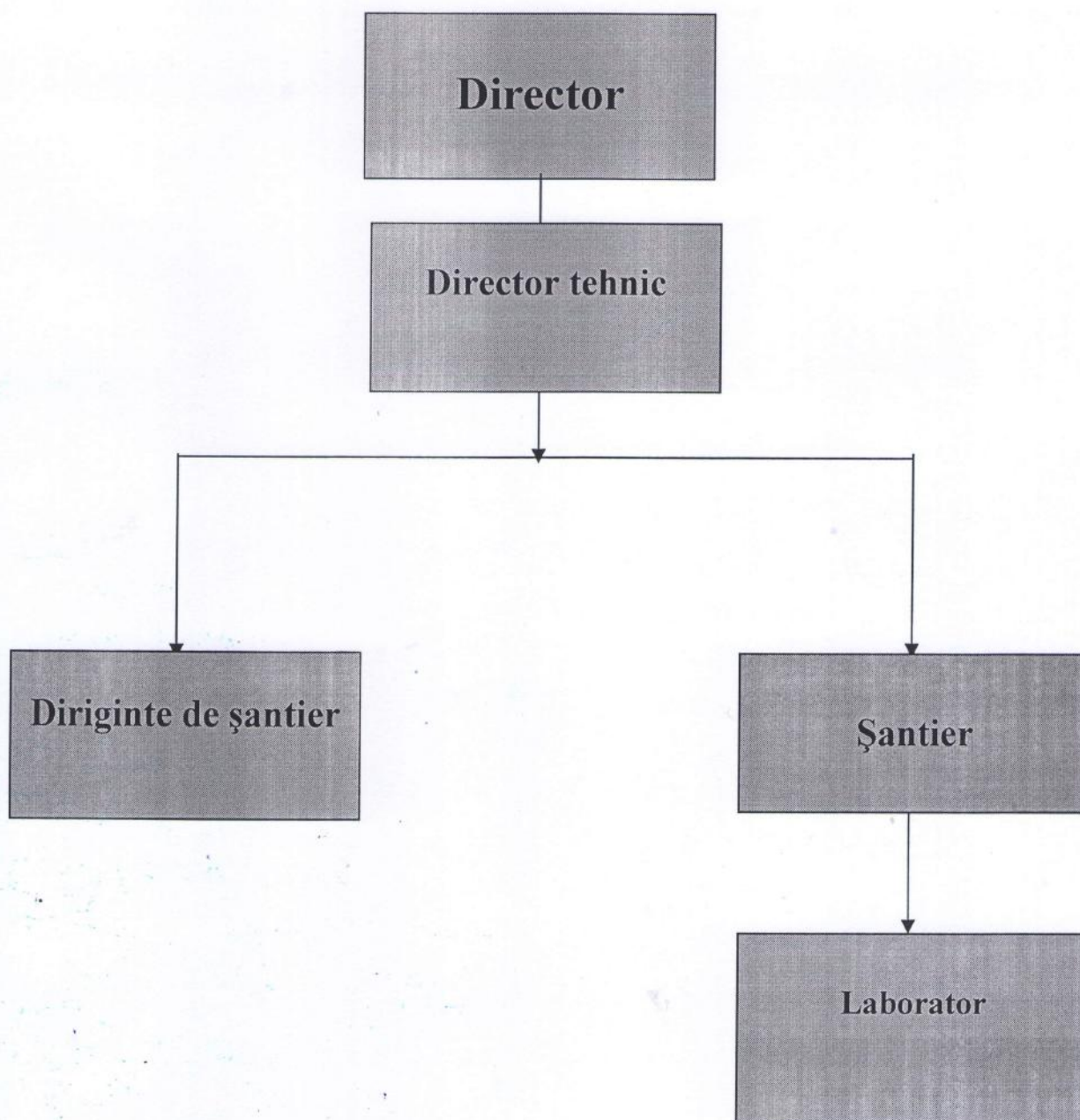


Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



### Schema organizatorică de asigurare a calității



Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_



### Schema controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcții

| Nr. d.o. | Etapă, Procesul, producția      | Ce se controlează                                 | Scopul controlului                                                         | Locul de luare a probei | Periodicitatea        | Cine controlează       | Metoda de control           |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1        | 2                               | 3                                                 | 4                                                                          | 5                       | 6                     | 7                      | 8                           |
| 1.       | Recepția la intrare, pe șantier | 1. Cantitatea<br>2. Certificat<br>3. Calitatea    | Determinarea volumului real. Corespunderea calității după Certificat și SN | Șantier, camion         | De la fiecare partidă | Recepționar (selectat) | După documentație. Standard |
| 2.       | Descărcarea și depozitarea      | Respectarea regulilor de descărcare și depozitare | Controlul depozitării                                                      | Depozit                 | La descărcare         | Recepționarul          | Vizual. De urmărit          |
| 3.       | Păstrarea în depozit.           | Lipsa murdăriei la păstrare                       | Respectarea calității                                                      | Depozit                 | Odată în schimb       | Șeful de șantier       | Vizual. De urmărit          |
| 4.       | Servirea materialelor           | Servirea corectă a materialelor                   | Controlul încărcării                                                       | Mijloace de transport   | La servire            | Șeful de șantier       | De urmărit                  |

Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



**INFORMAȚIE**  
**privind baza normativă de care dispune**  
**S.R.L. "POLIMER GAZ CONSTRICȚII"**

| Nr. | Documentul              | Denumirea                                                                                                                               |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | SNIP 2.02.01-83         | Fundatiile cladirilor si edificiilor                                                                                                    |
| 2   | SNIP 2.08.01-89         | Cladiri de locuit                                                                                                                       |
| 3   | SNIP 11-22-81           | Constructii din piatra                                                                                                                  |
| 4   | SNIP 11-25-80           | Constructii din lemn                                                                                                                    |
| 5   | SNIP 4.02-91            | Acoperisuri                                                                                                                             |
| 6   | SNIP 2.03.11-85         | Protectia de coroziuni a constructiilor                                                                                                 |
| 7   | SNIP 2.04.01-85         | Instalatii interioare de apa si canalizare a cladirilor                                                                                 |
| 8   | SNIP 2.04.05-85         | Incalzirea, ventilarea si conditionarea                                                                                                 |
| 9   | SNIP 3.05.01-85         | Echipament tehnico-sanitar                                                                                                              |
| 10  | CP A 08.0-96            | Instructiuni de verificare a calitatii si de receptie a lucrarilor ascunse si in faza determinate la constructii si instalatii aferente |
| 11  | CP A 08.02-2000         | Normative privind utilizarea formularelor tipizate in constructii                                                                       |
| 12  | SNIP 111-4-80           | Tehnica securitatii in constructii                                                                                                      |
| 13  | Moniorul constructiilor |                                                                                                                                         |

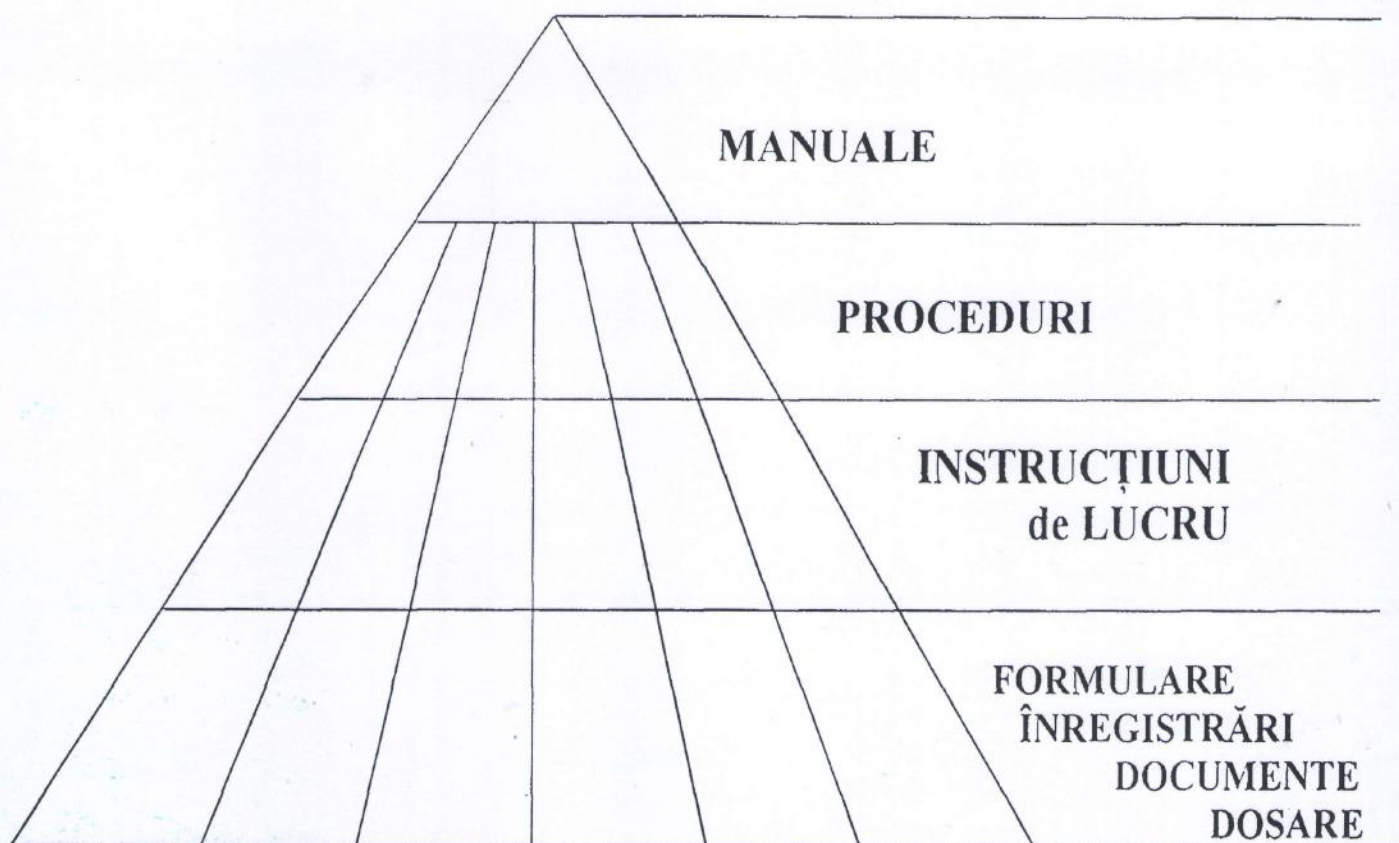
Elaborat: Gaidău Sergiu \_\_\_\_\_

Verificat: Corjan Petru \_\_\_\_\_





## Elementele documentației privind sistemul calității



Elaborat: Gaidău Sergiu

Verificat: Corjan Petru



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007529-23**

Data emiterii 29 martie 2023

Valabil până 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.

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

Codul NCM  
3917

Țevi din polietilenă monostrat (tip 1), dublustrat și triplustrat coextrudate (tip 2),  
cu strat exfoliabil din materiale termoplastice (tip 3), marca WaterPRO și WaterKIT;  
PE 100 și PE 100RC, SDR 7.4 ÷ SDR 41 cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, destinate  
transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru utilizări generale.  
Fabricare în serie conform EN 12201-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 12201-2+A1:2016 p. 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.2 (tab.3), 8.2 (tab.5), 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.2 (tab.6)

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

Rapoartelor de testări: nr.V102/21-4, nr.V102/21-9 din 15.11.2021, eliberate de LÎ IMA Materialforschung und Anwendungstechnik or.Dresden, Germania, certificat acreditare nr. D-PL-13119-02-00, Avizului sanitar nr.16 CRSPB/12.12.2019, eliberat de Centrul Regional de Sănătate Publică București, 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, Raportului sumar nr. 9174-22<sup>M</sup> din 28.03.2023, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Certificatul dat înlocuiește certificatul de conformitate Nr. OC ICC 11A C0007469-22 din 10.08.2022. 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. Întreprinderea deține certificat de înregistrare a mărcii de conformitate nr. P1R0519, nr. P1R0520, nr. P1R0521, eliberat de OC TÜV Rheinland - DIN CERTCO, Germania. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3305 valabil până la 24.11.2025, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL  
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

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

Seria A Nr. 0007529





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
AL REPUBLICII MOLDOVA

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a  
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat de către  
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 449

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 18. " 03, a. 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor  
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Articole (produse) din polietilena (HDPE; LDPE; LLDPE; PE-X; PE-RT) anexa verso!

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica  
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru  
construcții aprobate prin HG 913/2016, HG 308/2011, HG 278/2013

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România, București, bd. Preciziei 28, sector 6

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /  
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificat de înregistrare, aviz tehnic, agreement tehnic, certificate de calitate, analiză,  
avize sanitare, fișa cu date de siguranță, aviz sanitar nr.376 din 22.02.2019  
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Articolele în conformitate cu documentele normative, admise pentru utilizare în lucrări de  
construcție, montarea instalațiilor de apă rece și caldă, canalizare, încălzire, stații de epurare

Domeniu de utilizare / Область применения: montarea sistemelor de apeduct, canalizare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия  
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 31 martie 2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae BELAMSCHI  
(nume și prenume / Ф.И.О.)



(semnătură / подпись)

ANSP/HAO3

000163

03

ex: St. Constantinovici  
tel: 574 679

10-XVI-09



Anexa la avizul sanitar nr. 449 din 18.03 2022

| Nr. | Denumirea produs                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Tuburi, fittinguri, camine de apometru și cabine de puț pentru: rețele de transport apă potabilă, rețele de canalizare exterioară sub presiune și rețele transport apă brută (netratată) |
| 2   | Tuburi și fittinguri pentru: rețele de gaz                                                                                                                                               |
| 3   | Tuburi și fittinguri pentru: canalizare interioară                                                                                                                                       |
| 4   | Tuburi, fittinguri, cămine de vizitare, cămine de inspecție pentru: canalizare exterioară fără presiune și drenaj                                                                        |
| 5   | Tuburi și fittinguri pentru: instalații de apă rece, apă caldă, încălzire cu radiatoare și încălzire prin pardoseală                                                                     |
| 6   | Rezervoare supraterane și subterane, rezervoare și sisteme AquaPUR pentru: stocarea lichidelor alimentare, apă potabilă și apă brută (netratată)                                         |
| 7   | Separatoare de grăsimi, separatoare de hidrocarburi, stații de epurare și fose septice pentru: epurarea biologică a apelor menajere și de producere pentru locații și obiective separate |
| 8   | Stații de pompare: pentru canalizări exterioare și interioare pentru pomparea apelor uzate menajere                                                                                      |

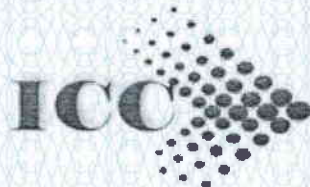
Director



Nicolae JELAMSCHI



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **11 A007515-22**

Data emiterii **19 septembrie 2022**

Valabil până **19 septembrie 2025**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE** produse din cadrul SC "Inspectie-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)

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

Cămine de vizitare din PP pentru canalizare, subterane, fără presiune. Marca "KompactKIT".  
Fabricate în serie conform cu EN 13598-2.

Codul NCM  
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 13598-2:2020 p.5.2 anexa A (tab.2), 6.1, 6.2, 7.2.1, 7.3, 7.4.2, 10.1 (tab.10), 12.1 (tab.11)

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. RI-20.09.249 din 16.10.2020, eliberat de LÎ ICECON TEST București, certificat de acreditare nr. 779 valabil până la 21.11.2023, Certificatului de Conformitate nr. 176 valabil până la 26.01.2026, eliberat de SRAC CERT SRL, București, România, Raportului de încercări nr. 269 bis din 17.05.2022 eliberat de către LÎ din cadrul S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, București, România; Raportului de identificare a produselor nr. 9208-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9208-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9208-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9208-22 din 09.08.2022, eliberate de OC "ICC".

**INFORMAȚII 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. 22.22.9208-EPPC din 19.09.2022. 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 până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale ISO 45001:2018, certificatul nr. 3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu ISO 14001:2015, certificatul nr. 3505, valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL  
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

eria V Nr. 007515



**În atenția antreprenorilor și organelor de control !**





ROMÂNIA

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

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului-verbal nr. **72901** din data de **21 iunie 2022** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea acordurilor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL :**

acordul tehnic nr. **017-05/3716-2022**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE**, pentru **ȚEVI ȘI FITINGURI DIN PEID PENTRU ALIMENTARE CU APĂ**, produse de **PALPLAST S.A, Sibiu**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **21 iunie 2024** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului acordului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din acordul tehnic.

*În baza prezentului aviz tehnic, țevile și fittingurile pot fi utilizate pentru destinația preconizată în contact cu apa potabilă numai însoțite de avizul sanitar/notificarea emisă/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică.*

Acordul tehnic este valabil până la data de **21 iunie 2025**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la acordul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**SECRETAR DE STAT**

Marin ȚOLE



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



# Acord Tehnic

## 017-05/3716-2022

**ȚEVI ȘI FITINGURI DIN PEID PENTRU ALIMENTARE CU APĂ  
TUYAUX EN PEHD POUR INSTALLATIONS DE L'EAU  
HDPE PIPES AND FITTINGS FOR WATER SUPPLY  
KUNSTSTOFF-ROHRLEITUNGSSYSTEME FÜR DIE  
WASSERVERSORGUNG**

**cod categorii 28 și 29**

**PRODUCĂTOR: PALPLAST S.A.**

Str. Dulgherilor, nr. 26, Sibiu  
tel:0269231429, fax :0269218864

**TITULAR ACORDUL TEHNIC: PALPLAST S.A.**

Str. Dulgherilor, nr. 26, Sibiu  
tel:0269231429, fax :0269218864

**ELABORATOR ACORDUL TEHNIC:**

**INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE BUCUREȘTI**

Str. Matei Voievod, nr. 29, sect. 2, București; tel/fax: 0212521157

**Grupe specializate nr.5 - Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente  
construcțiilor**

**Prezentul acord tehnic este valabil până la data de 21.06.2025 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.05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații de încălziri, climatizări, sanitare, gaze și electrice aferente construcțiilor" din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, analizând documentația de solicitare de acord tehnic prezentată de firma PALPLAST SA din Sibiu și înregistrată cu nr. 220511 din data de 19.05.2022, referitoare la produsele: **"Țevi și fittinguri din PEID pentru alimentare cu apă"** fabricate de firma PALPLAST SA din Sibiu, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/3716-2022, în conformitate cu normativele: I 9-2015: Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor, NP 084-2003: Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice, NP-133-2013: Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților, cu certificatul de management al calității emis de DNV Olanda filiala din România, buletinele de încercare de la laboratorul IIP-Instituto Italiano dei Plastici din Italia și cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

### 1. Definierea succintă.

#### 1.1. Descrierea succintă.

Țevile din PEID (polietilenă de înaltă densitate, de culoare neagră) de tip PE 100 RC, PE 100, PE 80 și fittingurile din segmente de țevă sunt fabricate de firma PALPLAST SA din Sibiu prin procedeul de extrudare (țevile) și prin procedeul de sudură tip "cap la cap" (fittingurile) și sunt utilizate pentru instalații de alimentare cu apă, apă convențional curată, canalizare și irigații.

Țevile și fittingurile din PEID se produc cu dimensiuni conform SR ISO 4427, DIN 8074, ISO 4065, SR EN 12201, ST-1.07, ST-4.07.

Țevile din PEID se produc cu următoarele caracteristici:

- D<sub>ext.</sub> 20÷400 mm, grosime de perete 1,8÷54,7 mm, SDR 41; SDR 33; SDR 27,6; SDR 26; SDR 21; SDR 17,6; SDR 17; SDR 13,6; SDR 11; SDR 9; SDR 7,4; presiuni de lucru de 3,2÷25 bar;
- D<sub>ext.</sub> 20÷400 mm, grosimi de perete 1,8÷28,77 mm, SDR 26; SDR 21; SDR 17; presiuni de lucru de 5÷10 bar.

Presiunile de lucru sunt valabile pentru temperatura fluidului de +20°C.

Temperatura maximă a fluidului de lucru este de +40°C.

Fabricarea țevelor din PEID se execută pe mașini specializate cu sisteme automatizate pentru:

- dozarea materialelor componente;
- menținerea temperaturii constante în extruder;
- controlul diametrului exterior și al grosimii peretelui țevii;
- dispozitive ultrasonice cu listare la imprimantă a protocolului de fabricație (protocolul conține toți parametri reali de proces);
- marcarea pe calculator a întregului proces de

fabricație.

Se produc și fittinguri din segmente de țevă din PEID sudate prin procedeul de sudură tip "cap la cap" pe mașini speciale de sudură în polietilenă, cu caracteristicile:

- coturi la 15°, 30°, 45°, 60° și 90°, D<sub>ext.</sub> 63÷200 mm, SDR 7,4; 9; 11; 13,6; 17; 21; 26;
- coturi la 15°, 30°, 45°, 60° și 90°, D<sub>ext.</sub> 225÷400 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- cruci, D<sub>ext.</sub> 90÷200 mm, SDR 7,4; 9; 11; 13,6; 17; 21; 26;
- cruci, D<sub>ext.</sub> 225 și 250 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- teuri egale, D<sub>ext.</sub> 90÷200 mm, SDR 7,4; 9; 11; 13,6; 17; 21; 26;
- teuri egale, D<sub>ext.</sub> 225÷400 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- teuri reduse la 90°, D<sub>ext.1</sub>/D<sub>ext.2</sub>/D<sub>ext.3</sub> 90/63/90÷315/280/315 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- teuri cu flanșă la 90°, D<sub>ext.</sub> 90÷315 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- teuri reduse cu flanșă la 90°, D<sub>ext.1</sub>/D<sub>ext.2</sub>/D<sub>ext.3</sub> 90/63/90÷315/280/315 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26.

Se produc și fittinguri executate prin prelucrare mecanică, pe mașini speciale, din segmente de țevă din PEID cu grosimea de perete mare, cu caracteristicile:

- adaptoare de flanșă, D<sub>ext.</sub> 40÷315 mm, SDR 11; 13,6; 17; 21; 26;
- reducții, D<sub>ext.1</sub>/D<sub>ext.2</sub> 75/50÷315/280 mm, în diverse variante cu segmente "scurte" sau "lungi"

Presiunile de lucru de 5÷25 bar.



Temperatura maximă a fluidului de lucru este de  $+40^{\circ}\text{C}$ . Pentru coturile fabricate din segmente de țevi, presiunea de lucru este egală cu  $0,8 \times P_n$  a țevii.

Pentru teurile, teurile reduse și crucile fabricate din segmente de țevi, presiunea de lucru este egală  $0,65 \times P_n$  a țevii.

Pentru adaptoare de flanșă și redușii presiunea de lucru este egală cu  $P_n$  a țevii. La cererea beneficiarilor se pot executa fittinguri din segmente de țevi de alte forme și unghiuri de deschidere.

## 1.2 Identificarea produselor.

Țevile și fittingurile din PEID pentru instalații de alimentare cu apă fabricate de firma

PALPLAST SA din Sibiu sunt marcate la fabricație, pe marcaje, indicându-se:

- denumirea firmei;
- standardul de fabricație;
- data fabricație;
- lotul de fabricație;
- diametru;
- grosimea de perete;
- cod material.

Pentru identificare, țevile din PEID pentru alimentare cu apă, au culoarea neagră cu dungi longitudinale de culoare albastră, iar pentru irigații au dungi de culoarea verde.

## 2. Acordul Tehnic.

### 2.1 Domeniile de utilizare în construcții, acceptate.

Țevile și fittingurile din PEID sunt fabricate de firma PALPLAST SA din Sibiu și se utilizează în alimentarea cu apă potabilă, apă convențional curată, canalizare și irigații.

Pentru utilizarea preconizată a țevelor și fittingurilor din PEID în contact cu apa potabilă, trebuie să dețină aviz sanitar eliberat de Institutul Național de Sănătate Publică emis în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

Avizul sanitar/Notificarea se eliberează în funcție de compoziția chimică a materialelor care intra în contact cu apa potabilă.

Țevile și fittingurile din PEID (PE 100, PE 80 și PE 100RC) utilizate în rețele și instalații cu apă potabilă, dețin aviz sanitar nr. 14. CRSPM/13.02.2014 și nr. 83 CRSPM/26.03.2020 eliberate în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

### 2.2 Aprecierea asupra produsului.

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare în construcții.

●Rezistență mecanică și stabilitate - produsele se execută cu mașini specializate, cu sisteme automatizate.

Țevile și fittingurile din PEID au rezistență mecanică la condițiile normale de transport specificate de producător și la sarcinile mecanice din exploatare, fiind controlate și testate la producător sau la laboratoare autorizate conform normelor în domeniu: rezistența la presiune, etanșeitate ș.a.

●Securitate la incendiu - pentru produsele din construcții care fac obiectul acordului tehnic

nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

#### ●Igienă, sănătate și mediu înconjurător

- produsele nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor la utilizarea lor în condiții normale, în conformitate cu procedurile legislației în domeniu și anume: Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319/2006 și Legea Protecției Mediului nr. 265/2006, OMS 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Ordonanța. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase legea privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale nr. 346/2002, cu completările și modificările ulterioare.

●Siguranță în exploatare- produsele nu necesită protecție împotriva coroziunii.

Țevile și fittingurile din PEID sunt executate cu mașini și instalații automatizate cu control computerizat al întregului proces de fabricație.

●Protecție împotriva zgomotului - produsele nu fac obiectul unor cerințe la zgomot; acestea fiind îngropate în pământ.

#### ●Economie de energie și izolarea termică

- produsele se pot izola termic, dacă rețelele și instalațiile necesită această lucrare. În ceea ce privește economia de energie, produsele fiind executate cu tehnologii moderne



specializate se realizează importante economii de energie.

● **Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale**

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

**2.2.2. Durabilitatea (fiabilitatea) și întreținerea produsului.**

Materialele utilizate la realizarea produselor, permit realizarea unor produse cu o durabilitate de 50 de ani.

Producătorul acordă o garanție de minim 24 luni de la data producției, dacă sunt respectate condițiile producătorului cu privire la transport, depozitare și montare.

**2.2.3. Fabricația și controlul.**

Țevile și fittingurile din PEID pentru instalații de alimentare cu apă se produc pe linii tehnologice automatizate.

Constanța calității produselor este asigurată prin executarea unui control intern în conformitate cu procedurile Sistemului de Management al Calității, certificat după standardul ISO 9001:2015.

**2.2.4. Punerea în operă.**

Țevile și fittingurile din PEID pentru instalații de alimentare cu apă se montează în rețele și instalații în conformitate cu procedurile de lucru, cu instrucțiunile de montare date de producător și cu normativele: I 9-2015, NP 084-2003, NP 133-2013.

Lucrările de îmbinare dintre țevi și fittinguri din PEID, se vor executa de către personal calificat cu dispozitivele recomandate de producător.

Îmbinarea țevelor și fittingurilor din PEID pentru instalații de alimentare cu apă se realizează prin procedeul de sudură tip "cap la cap", sudură cu electrofitinguri sau fittinguri de compresiune.

Verificările rețelilor sau instalațiilor după montare se vor executa cu respectarea condițiilor conform cu instrucțiunile de montare ale producătorului și a normativelor: I 9-2015, NP 084-2003, NP 133-2013.

**2.3. Caietul de prescripții tehnice.**

**2.3.1. Condiții de concepție.**

Grupa specializată a constatat că produsele sunt astfel concepute încât prin performanțele lor sunt adecvate pentru utilizarea preconizată, bazată pe satisfacerea cerințelor esențiale aplicabile construcției în care produsul urmează

să fie utilizat în baza prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare.

**2.3.2. Condiții de fabricare.**

Fabricarea țevelor și fittingurilor din PEID este realizată de firma PALPLAST SA din Sibiu în conformitate cu procedurile Sistemului de Management al Calității și cu precizările din Manualul Sistemului Integrat de Management, întocmite conform cerințelor din standardul ISO 9001:2015.

**2.3.3. Condiții de livrare.**

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de Aviz Sanitar (obținut în funcție de compoziția chimică a materialelor care intra în contact cu apa potabilă) și de instrucțiuni de montare, utilizare, exploatare și întreținere elaborate de producător în limba română.

Țevile din PEID de alimentare cu apă se livrează de regulă în bare la lungimi de 12 m.

La cererea beneficiarului țevile fabricate în bare se pot livra și la alte dimensiuni, iar pentru diametrele  $\leq 110$  mm, se pot livra și în colaci (lungimea colacului este în funcție de diametrul țevii).

Fittingurile din segmente de țeavă din PEID se livrează ambalate individual în pungi din material plastic sau paletizat.

Producătorul va furniza datele privind condițiile de transport, manipulare, depozitare și montare.

**2.3.4. Condiții de punere în operă.**

Țevile și fittingurile din PEID de alimentare cu apă se montează în rețele și instalații cu respectarea prescripțiilor producătorului și cu normativele:

-I 9-2015: Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor.

-NP 084-2003: Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice.

-NP-133-2013: Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților.

-ST 1.07-2019-Specificație tehnică-Țevi din PEID pentru instalații de alimentare cu apă.





-ST-4.07-2022- Specificație tehnică-Țevi din PEID pentru sisteme de irigații.

## Concluzii

### Aprecierea globală

●Utilizarea Țevilor și fittingurilor din PEID pentru alimentare cu apă, în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil** în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord tehnic Pentru utilizarea preconizată a fittingurilor din PEID în contact cu apa potabilă, trebuie să dețină aviz sanitar eliberat de Institutul Național de Sănătate Publică emis în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

## Condiții

● Calitatea produselor fabricate a fost examinată și găsită corespunzătoare de către IIP-Instituto Italiano dei Plastici din Italia, iar aceasta trebuie păstrată la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui Acord și prin menținerea certificării Sistemului de Management al Calității după ISO 9001:2015.

●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 sau procedeul.

●Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs/procedeu/seturi de produse, 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. Acordul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin, conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.

●Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Științe Termice din București.

●Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor/procedeului/seturilor de produse va fi realizată de către producător, conform programului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în:

-verificarea dimensiunilor;

-verificarea rezistenței la presiune.

Verificările se vor efectua la modificarea tehnologiei de producție sau la schimbarea materiilor prime și vor fi consemnate prin buletine de încercări.

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 va solicita MDLPA anularea acordului tehnic din baza de date.

●Anularea acordului 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 acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

**Valabilitatea acordului tehnic:**  
**21.06.2025.**

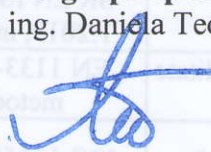
**Valabilitatea avizului tehnic: 21.06.2024.**

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării acestuia. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, acordul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/extinderea acordului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

**Președinte grupa specializată nr. 05**

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 certificate în conformitate cu standardele ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015, valabile la data elaborării agrementului tehnic.

Țevile și fittingurile din PEID de alimentare cu apă fabricate de firma PALPLAST SA din Sibiu își vor menține caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării instrucțiunilor de utilizare ale producătorului și cu normativele: I 9-2015, NP 084-2003, NP 133-2013, ST1.07-2019, ST-4.07-2022.

Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a produselor.

Rețelele și instalațiile de alimentare cu apă realizate cu țevi și fittinguri din PEID, produse de firma PALPLAST SA din Sibiu, nu ridică probleme speciale la punerea în operă.

#### SYNTHESIS OF TEST REPORTS polyethylene pipe Dext. 110x10 mm, Pn 16 bar, SDR 11

| VERIFICAREA                                                                                      | METODA                          | VERIFICATOR  | CERINȚE                                                           | REZULTAT   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| dimensiunilor                                                                                    | EN ISO 3126:2005                | I I P Italia | în toleranțele admise de norma EN ISO                             | corespund  |
| rezistenței la tracțiune                                                                         | EN ISO 6259-1,3:2015            | I I P Italia | $\geq 19$ MPa                                                     | corespunde |
| alungirii la rupere                                                                              | EN ISO 6259-1,3:2015            | I I P Italia | alungirea la rupere $\epsilon > 350\%$                            | corespunde |
| contractiei longitudinale la cald<br>$T=+110^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$<br>$t=2$ ore  | EN ISO 2505:2005                | I I P Italia | $\leq 3\%$                                                        | corespunde |
| rezistenței la presiune<br>$T=+20^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,<br>$P=24$ bar<br>$t=100$ ore   | EN ISO 1167-1,2:2006            | I I P Italia | fără scăpări de fluid de încercare                                | corespunde |
| rezistenței la presiune<br>$T=+80^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,<br>$P=10,8$ bar<br>$t=165$ ore | EN ISO 1167-1,2:2006            | I I P Italia | fără scăpări de fluid de încercare (apă) sau deformații remanente | corespunde |
| densității                                                                                       | SR EN ISO 1183-1:2019, metoda A | I I P Italia | $\geq 930$ kg/m <sup>3</sup>                                      | corespunde |
| indicele de fluiditate<br>MFR                                                                    | EN 1133-1:2011, metoda B        | I I P Italia | $0,2 \leq \text{MFR} \leq 1,4$ g/10 min                           | corespunde |
| stabilității termice                                                                             | ISO 11357-6:2018                | I I P Italia | $> 20$ minute                                                     | corespunde |

Grupa specializată nr. 5 din Institutul European pentru Științe Termice din București își însușește verificările efectuate în laboratorul IIP-Instituto Italiano dei Plastici din Italia notificat cu nr. NB 0097, buletine de încercare nr. 370, 372, 382, 437, 450, 451, 454, 455 din 2022.





#### 4. Anexe.

●**Extrase din procesul verbal al ședinței de deliberare a grupei specializate nr. 5, a Institutului European pentru Științe Termice București.**

În sedința de deliberare nr. 220522 din data de 30.05.2022 a Grupei Specializate nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, alcătuită din: dr. ing. Daniela Teodorescu, ing. Ioan Răzvan Vincene, dr. ing. Anica Ilie, dr. ing. Mădălina Nichita, sing. Grigore Vincene, s-a analizat Dosarul agrementului nr. 017-05/3716-2022 referitor la :

Țevi și fittinguri din PEID de alimentare cu apă fabricate de firma PALPLAST SA din Sibiu.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

Dosarul de agrement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM-MDLPA 435/2021.

Țevile din PEID de alimentare cu apă corespund cerințelor esențiale stabilite în cadrul art. 5 al Legii Calității în Construcții – Legea nr.10/1995, cu completările și modificările ulterioare.

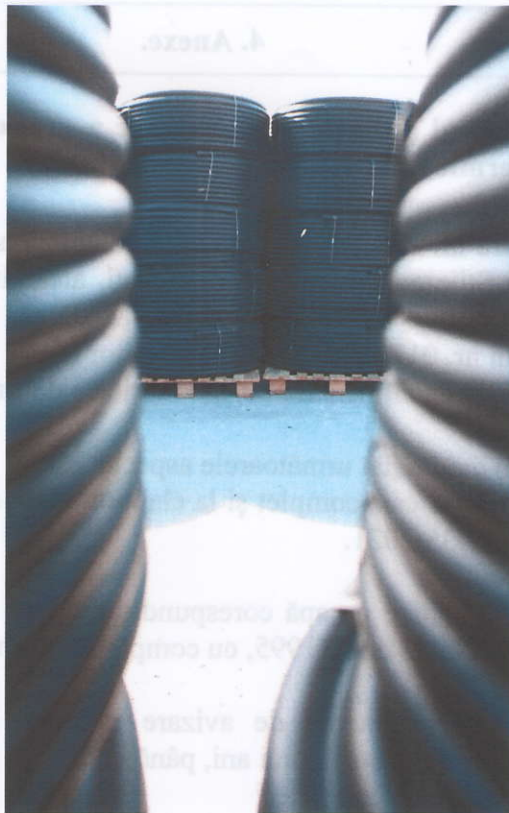
Constatând acestea comisia internă de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului Agrement tehnic cu termen de valabilitate de trei ani, până la data de 21.06.2025.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va solicita elaboratorului urmărirea comportării în timp a produsului pus în operă, rezultatele acestor verificări urmând a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Agrementului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/3716-2022 conținând 121 file face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.









•Titular de agrement tehnic:

**PALPLAST S.A.**

Str. Dulgherilor, nr. 26, Sibiu

tel:0269231429, fax :0269218864

**Raportorul grupei specializate nr. 5**

ing. Ioan Răzvan VINCENE



**Membrii grupei specializate:**

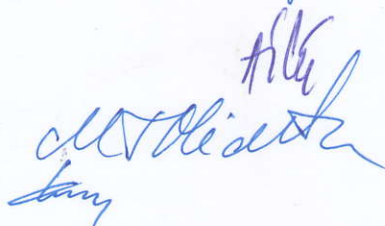
dr. ing. Daniela TEODORESCU – președinte

ing. Ioan Răzvan VINCENE - raportor

dr. ing. Anica ILIE

dr. ing. Mădălina NICHITA

sing. Grigore VINCENE





# MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:  
247705-2017-AQ-ROU-RvA

Initial certification date:  
02 August 2007

Valid:  
07 November 2020 - 06 November 2023

This is to certify that the management system of

## **PALPLAST S.A.**

26 Dulgherilor Str., RO 550104, Sibiu, Sibiu County, Romania

has been found to conform to the Quality Management System standard:  
**ISO 9001:2015**

This certificate is valid for the following scope:

**Manufacture of polyethylene pipes and fittings for water networks, gaseous fuel supply networks, irrigation networks, telecommunication networks.**

Place and date:  
**Bucharest, 07 September 2020**



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:  
**DNV GL – Business Assurance**  
**61 Tunari, 2nd district, RO-020561,**  
**Bucharest, Romania**

**Daniel Savu**  
Management Representative





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49966-24

Data emiterii

21 octombrie 2024

Valabil până la

21 octombrie 2027

## 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. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

Țevi din polietilenă de înaltă densitate PE80, PE100, PE100RC  
pentru rețele de alimentare cu apă;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (1 poziție);  
producție în serie

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 12201-2:2024

## PRODUCĂTOR

PALPLAST SRL  
RM, or. Calarași, str. Alexandru cel Bun, 114

Codul țării  
MD

## CLIENT

PALPLAST SRL  
RM, or. Calarași, str. Alexandru cel Bun, 114

Codul IDNO  
1005609000243

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 012 din 21.10.2024.  
Raportului de evaluare nr.6/053-ev din 21.10.2024.

## INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3 (SM SR EN ISO/CEI 17067:2014).  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006819



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 49966-24      din    21.10.2024**  
Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

| Nr. | Tip       | Material                 | Gama de diametre, DN |        |        |         |        |        |        |
|-----|-----------|--------------------------|----------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
|     |           |                          | SDR7,4               | SDR9   | SDR11  | SDR13,6 | SDR17  | SDR21  | SDR26  |
| 1   | monostrat | PE80<br>PE100<br>PE100RC | 20÷250               | 20÷250 | 20÷250 | 25÷250  | 32÷250 | 40÷250 | 50÷250 |

003622  
Serial



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache

*Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate*





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

MD-2026, muș. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a  
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725

IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

**DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация**  
**FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e**  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de Încercări de laborator acreditat de către  
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 01-13/6-2347**

*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*

din/om " 13 " 06 a./z. 2022

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования*

Țevi și accesorii din polietilenă – țevi monoperete PE80, PE100, PE100RC;  
țevi dublu perete PE100/PE100RC, PE100/PP, PE100RC/PP

sunt conforme **Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам)** (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)  
SM EN 12201-2, -3+A1:2016, Reglementărilor tehnice cu privire la produsele pentru construcții aprobate prin HG nr.913 din 25.07.2016", Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produse alimentare aprobat prin HG nr.308 din 29.04.2011, Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele din plastic destinate să vină în contact cu produse alimentare aprobat prin HG nr.278 din 24.04.2013  
**Organizația producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения**

SC TEHNO WORLD SRL, România

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

SC TEHNO WORLD SRL, România, jud.Suceava, com.Baia

**Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило**

Demers, certificat de înregistrare, certificate de calitate, conformitate, ISO,  
aviz sanitar nr.411 din 04.07.2018

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)      Normativul sanitar / санитарный норматив**

Țevile și accesoriiile sunt confecționate din materiale plastice admise pentru utilizare  
în lucrări de construcții, contact cu apa potabilă conform documentelor normative

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

montarea rețelelor de apă potabilă

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:**

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

**AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действует до** 30 iunie 2025

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
Digitally signed by Nicolae JELAMSCHI  
Date: 2022.06.13 14:25:01 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Nicolae JELAMSCHI

(numele, prenumele/ Ф.И.О.)

L.S.

(semnătura / подпись)

ANSP/HA03

SP 10-XVI-09

03

ex:Șt.Constantinovi  
tel: 574 679







CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49771-23**

Data emiterii **21 noiembrie 2023** Valabil până 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. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

## DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi și accesorii din polietilenă pentru rețele sub presiune pentru alimentare și transport apă;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);  
producție în serie

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 12201-2+A1:2016, SM EN 12201-3+A1:2016

## PRODUCĂTOR

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

Codul țării  
RO

## CLIENT

SC TEHNOWORLD 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.6/067-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. 006739



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 49771-23 din 21.11.2023**

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

**ȚEVI**

| Nr. | Tip                           | Material                                   | Gama de diametrele, DN |        |        |         |         |         |         |         |          |          |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
|     |                               |                                            | SDR6                   | SDR7,4 | SDR9   | SDR11   | SDR13,6 | SDR17   | SDR21   | SDR26   | SDR33    | SDR41    |
| 1   | monostrat                     | PE80<br>PE100<br>PE100RC                   | 20÷355                 | 20÷450 | 20÷800 | 20÷1000 | 25÷1200 | 32÷1200 | 40÷1200 | 50÷1200 | 315÷1200 | 315÷1200 |
| 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÷355                 | 63÷450 | 63÷630 | 63÷630  | 63÷630  | 63÷630  | 63÷630  | 63÷630  | 315÷630  | 315÷630  |

**ACCESORII**

|   |                                                                     |                                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | coturi<br>curbe<br>teuri<br>egale/reduce<br>cruce<br>piese speciale | confectionate din<br>segmente de țevă | 63÷1200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Seră C nr. 003422

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CV-254-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

**CĂMINE DE VIZITARE ȘI CĂMINE DE RACORD SAU DE INSPECȚIE  
DIN BETON**

(INELE, FUNDAȚII PENTRU INELE, INELE DE ADUCERE LA COTĂ ȘI PLĂCI DE ACOPERIRE LA COTĂ)

Utilizare: *Accesul la rețelele de canalizare care transportă apele uzate, apele meteorice și apele de șiroire cu nivel liber sau ocazional sub presiune scăzută, în rețele de canalizare, fose septice, în general îngropate.*



VERIFICA CERTIFICATUL

**RADIAL  
PLUS**

fabricat de: **RADIAL PLUS SRL**

**Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1**

loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1

asigură cerințele SM SR EN 1917:2010/ SM SR EN 1917:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 16.02.2024

Expirare 15.02.2029

Director General

**Ion PUHA**

de vizat  
până în  
februarie  
2025

de vizat  
până în  
februarie  
2026

de vizat  
până în  
februarie  
2027

de vizat  
până în  
februarie  
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.







# S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093 R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023,  
022411264, 069732666

E-mail: [pgconstructiimd@gmail.com](mailto:pgconstructiimd@gmail.com)

Pagina web: <https://www.polimergaz.com/> <https://hidromek.md/>

08-01-2025 Nr. 01MN/D

Ref. LD ocds-b3wdp1-MD-1733308742586

**Primăria Morenii Noi**

## Declarație pe propria răspundere

Prin prezenta S.R.L. "Polimer Gaz Construcții", garantează că lucrările de construcție – montaj se vor executa atât în conformitatea documentației de proiect, cu respectare Legei RM nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cât și în conformitate cu prevederile standartelor și normativelor tehnice în vigoare, și Vă informăm că perioada de garanție pentru lucrările prevăzute va fi de 5 (cinci) ani de la semnarea procesului verbal de terminarea a lucrărilor, toate defectele vor fi înlăturate din contul antreprenorului – executor de contract cu condiția exploatării corecte, cu excepția cazului de forță majoră.

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Sergiu Gaidău

„Polimer Gaz Construcții”

(semnătura electronică autorizată)





REPUBLICA MOLDOVA  
RAIONUL UNGHENI  
CONSILIUL COMUNAL MORENII NOI PRIMARI

3637 Morenii Noi , raionul Ungheni ,cod fiscal 1007601001798 , tel.236/51298;236/92531

Nr. 54 din 12.12.2024

CONFORMAȚIE

Prin prezenta primăria com. Morenii Noi, confirmă faptul că SRL „Polimer Gaz Construcții „ cod fiscal 1002600040564 , a efectuat vizita în teritoriul comunei pentru a lua cunoștința cu volumul real de lucru în cadrul proiectului „ Extinderea rețelei de apeduct în comuna Morenii Noi , raionul Ungheni „ , în vederea neadmiterii cheltuielilor suplimentare în cazul în care aceștia vor fi desemnați câștigători a licitației propriu zise..



Lincovscaia Valentina