

CERTIFICAT DE CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 49359-22**Data emiterii **25 august 2022** Valabil până la **25 august 2023**

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

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

Accesorii de țevărie din fontă,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții),
livrarea conform contractului nr.1 din 01.02.2019,
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD
7307

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 8965-75, p.4.1, p.4.4

PRODUCĂTOR

HEBEI VALVESFIELD TRADE CO., LTD
№ 5 Yihong Road, Shijiazhuang, Hebei, China

Codul țării
CN

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/255 din 01.08.2022.
Raportului de încercări nr. 305-22C din 09.08.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/052-ev din 25.08.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006336



Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copile 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_{GSP} MD 015 13C 49359-22 din 25.08.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, DN
1	Cot cu talpa pentru hidrant	80, 100
	Cot cu flanșe	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 300, 400
2	Reductie cu flanșe	65x50, 80x50, 80x65, 100x50, 100x65, 100x80, 125x50, 125x65, 125x80, 125x100, 150x50, 150x65, 150x80, 150x100, 150x125, 200x100, 200x125, 200x150, 250x100, 250x125, 250x150, 250x200, 300x100, 300x125, 300x150, 300x200, 300x250, 400x125, 400x150, 400x200, 400x250, 400x300
3	Teu cu flanșe	50x50, 65x50, 65x65, 80x50, 80x65, 80x80, 100x50, 100x65, 100x80, 100x100, 125x80, 125x100, 125x125, 150x80, 150x100, 150x150, 200x100, 200x150, 250x100, 250x150, 250x200, 250x250, 300x200, 300x300, 400x200, 400x400
	Teu cu flanșe pentru hidrant	80x80, 100x80, 100x100, 150x80, 150x100, 200x100
4	Cruce cu flanșe	80x80, 100x100, 125x125, 150x150, 200x200, 300x300, 400x400
	Cruce cu flanșe pentru hidrant	80x80, 100x80, 100x100, 150x80, 150x100, 200x100

Seria C nr. 003136

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT DE CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 48816-21**

Data emiterii 17 noiembrie 2021 Valabil pînă la 17 noiembrie 2022

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

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

Articole de robinetărie,
codurile, tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
livrarea conform contractului nr.1 din 01.02.2019,
păstrarea: depozitul firmei (RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17))

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST 21345:2008 p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

HEBEI TONGCHAN IMPORT AND EXPORT CO., LTD
Youi North street №345, Shijiazhuang, China

Codul țării
CN

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17), tel. (248) 93-019

Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/1026 din 01.11.2021.
Raportului de încercări nr. 487-21C din 09.11.2021,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/129-ev din 10.11.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005836



Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 48816-21 din 17.11.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Coduri	Tipuri	Dimensiuni
1	0400700	Vana fonta "SPANIOL"	50
	0400701		65
	0400702		80
	0400703		100
	0400704		125
	0400705		150
	0400706		200
	0400709		200
	0400707		250
	0400708		300
	7007523		400
	7007524		400
	7002130		500
2	7000001	Robinet "FLUTURE" actuator	50
	7000002		65
	7000003		80
	7000004		100
	0401850	Robinet "FLUTURE"	50
	0401851		65
	0401852		80
	0401853		100
	0401854		125
	0401855		150
	0401856	200	
	0401865	Robinet "FLUTURE" INOX	50
	0401866		65
	0401867		80
	0401868		100
	0401869		125
	0401870		150
	0401871	200	
3	0410745	Filtru "Y" din fonta cu flanse	50
	0410746		65
	0410747		80
	0410748		100
	0410749		125
	0410750		150
	0410749		200
	0410750		250
4	0401928	Supapa de sens din fonta cu bila	50
	0401929		65
	0401930		80
	0401931		100
	0401933		125
	0401934		150
	0401935		200
5	7006454	Vana aierisire cu 2 camere	50
	7006455		80
	7006456		100
6	0410564	Supapa de sens cu arc între flanse	50
	0410565		65
	0410566		80
	0410567		100
	0410568		125
	0410569		150
	0410570		200

Seria C nr. 002905



Organismului de certificare

Angela Postolache

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT DE CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 49353-22**Data emiterii **23 august 2022** Valabil pînă la **23 august 2023**

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

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie: Hidranți subterani și supraterani, marca comercială NORSON,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
livrarea conform contractului nr.1/19 din 22.08.2019,
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 5762-2022, p.5.1.4.6, p.5.1.4.7, p.5.1.4.9, p.5.1.4.10

PRODUCĂTOR

NORSON Sp. z o.o. Spolka komandytova
62-021 Paczkowo, ul.Długa 12/Sarbinowo, Polonia

Codul țării
PL**CLIENT**

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO
1006600048410**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/254 din 01.08.2022.
Raportului de încercări nr. 304-22C din 09.08.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/048-ev din 22.08.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **006339**

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_{GSP} MD 015 13C 49353-22 din 23.08.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni
1	Hidrant subteran	DN80 L 500
		DN80 L 750
		DN80 L 1000
		DN100 L 500
		DN100 L 750
		DN100 L 1000
2	Hidrant subteran MOSK	DN100 L 500
		DN100 L 750
		DN100 L 1000
3	Hidrant suprateran	DN80 L 1950
		DN80 L 2150
4	Hidrant suprateran cu protecție la rupere	DN80 L 1950
		DN80 L 2150
5	Hidrant suprateran	DN100 L 1950
		DN100 L 2150
6	Hidrant suprateran cu protecție la rupere	DN100 L 1950
		DN100 L 2150

nr. 003131
Seria

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: CPF-124-2021

Pentru:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

(TUBURI, CONURI, COLACI ȘI CAPACE)

Utilizare:

Fântâni, canalizări, fose septice

Produs de:

“CARACON IMOBIL” S.R.L.,

str. Alimoș Toma str-la, 6, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Uzinelor, 90, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 10.03.2021, modificat la 01.03.2022 și va rămâne valabil până la data de 09.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

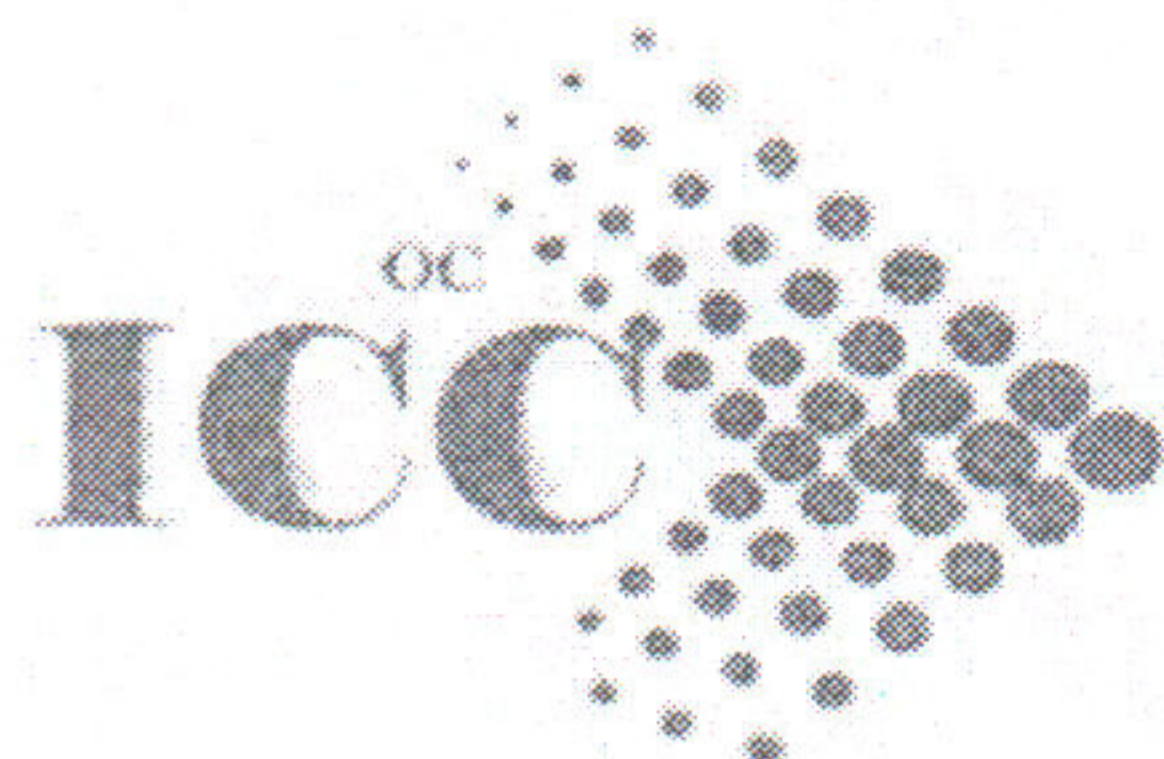
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director-General

Ion PUHA

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



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



Data emiterii 10 august 2022

Valabil pînă 10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.

MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil pînă la 28.11.2022.

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

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

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

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

PRODUCĂTOR

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

Codul țării
RO

SOLICITANT

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

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

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

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

Seria A Nr. 0007468



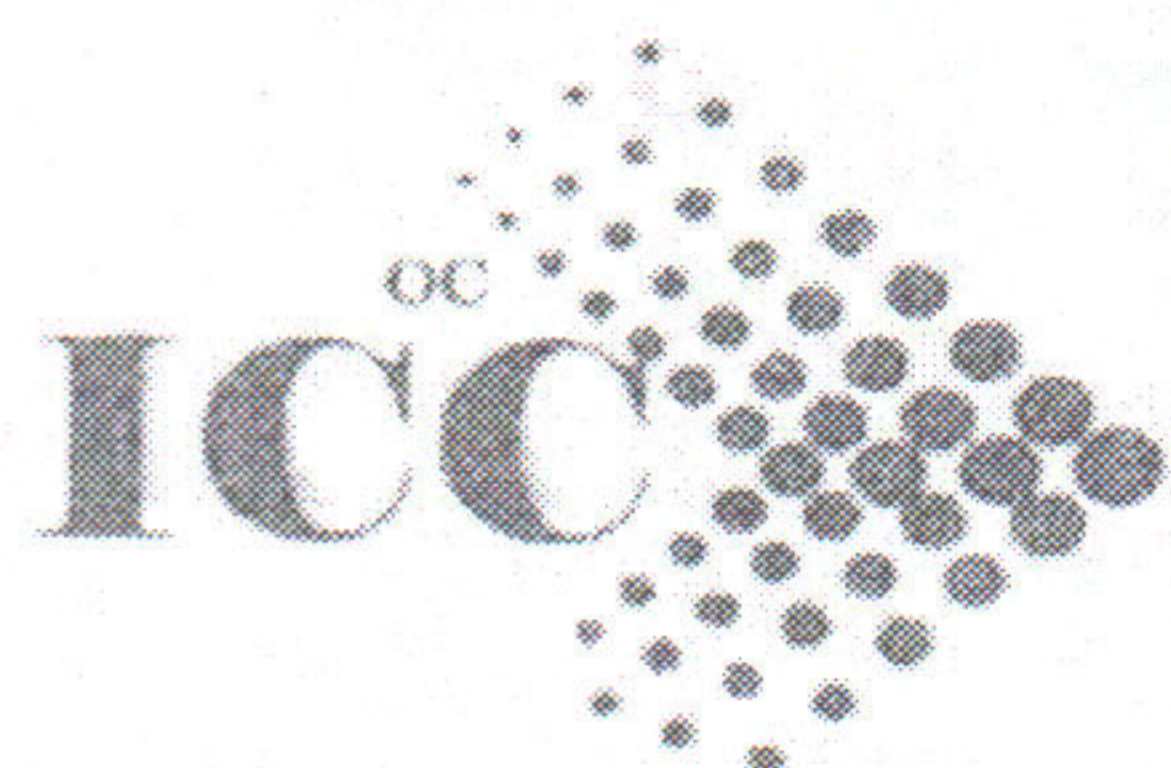
ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE



Neaga O.

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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007469-22**



Data emiterii 10 august 2022

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

Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate PE 100 și PE100RC, cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, SDR 7.4 ÷ SDR 41 destinate transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru utilizări generale. Marca WaterPRO și WaterKIT. Fabricare în serie conform EN 12201-2.

Codul NCM
3917

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

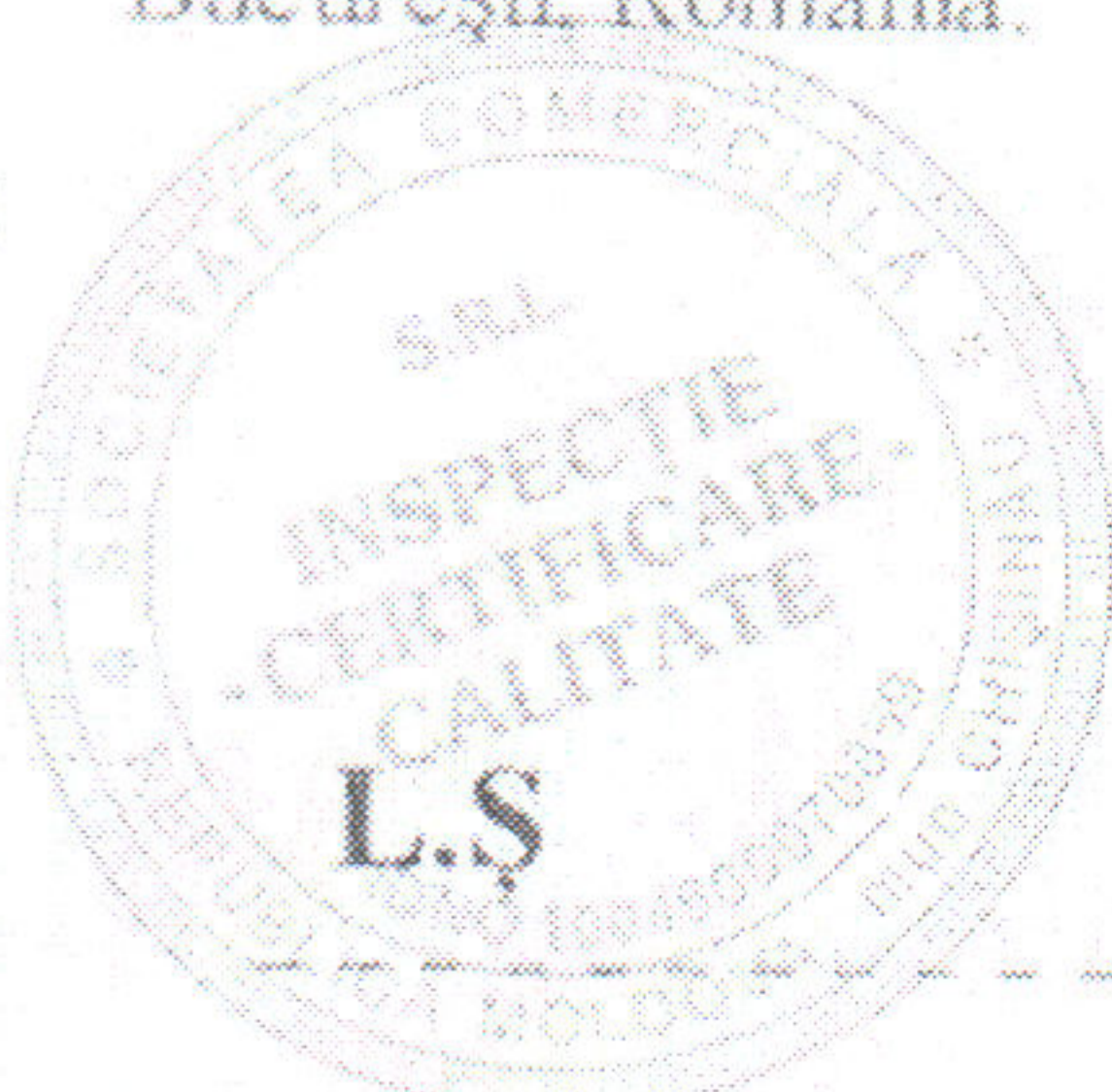
CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

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, valabil 11.12.2022, Avizului sanitar nr.16 CRSPB/12.12.2019, eliberat de Centrul Regional de Sanatate Publica Bucuresti, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9174-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9174-22 din, 10.08.2022, eliberate de OC "ICC".

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. 22.22.9174-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 mărcii de conformitate nr. P1R0519, nr. P1R0520, nr. P1R0521 valabile până la 31.01.2023, 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 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505 valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

Seria A Nr. 0007469



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE



Neaga O.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de stampilă și semnătura deșinătorului certificatului



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 47865-20**

Data emiterii 21 decembrie 2020 Valabil pînă la 21 decembrie 2021

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

Articole de robinetărie,
codurile, tipurile, dimensiunile - conform anexei (16 poziții);
livrarea conform contractului nr. 1i din 02.06.2003;
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 12/10)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST 21345:2008 p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

(FURNIZOR)

S.C. ROMSTAL IMEX SRL
Bucuresti, sec.4, Vitan-Barzesti, 11A, Romania
Țara de origine - China

Codul țării
CN

CLIENT

İM ROMSTAL TRADE SRL
RM, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 12/10, tel. 022-421-821

Codul IDNO
1003600033697

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0878 din 11.12.2020.
Raportului de încercări nr. 672-20C din 16.12.2020,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6/170-ev din 17.12.2020.



INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ

Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **005000**



Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov



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

Anexă
la certificatul de conformitate

Fila 3 File 3

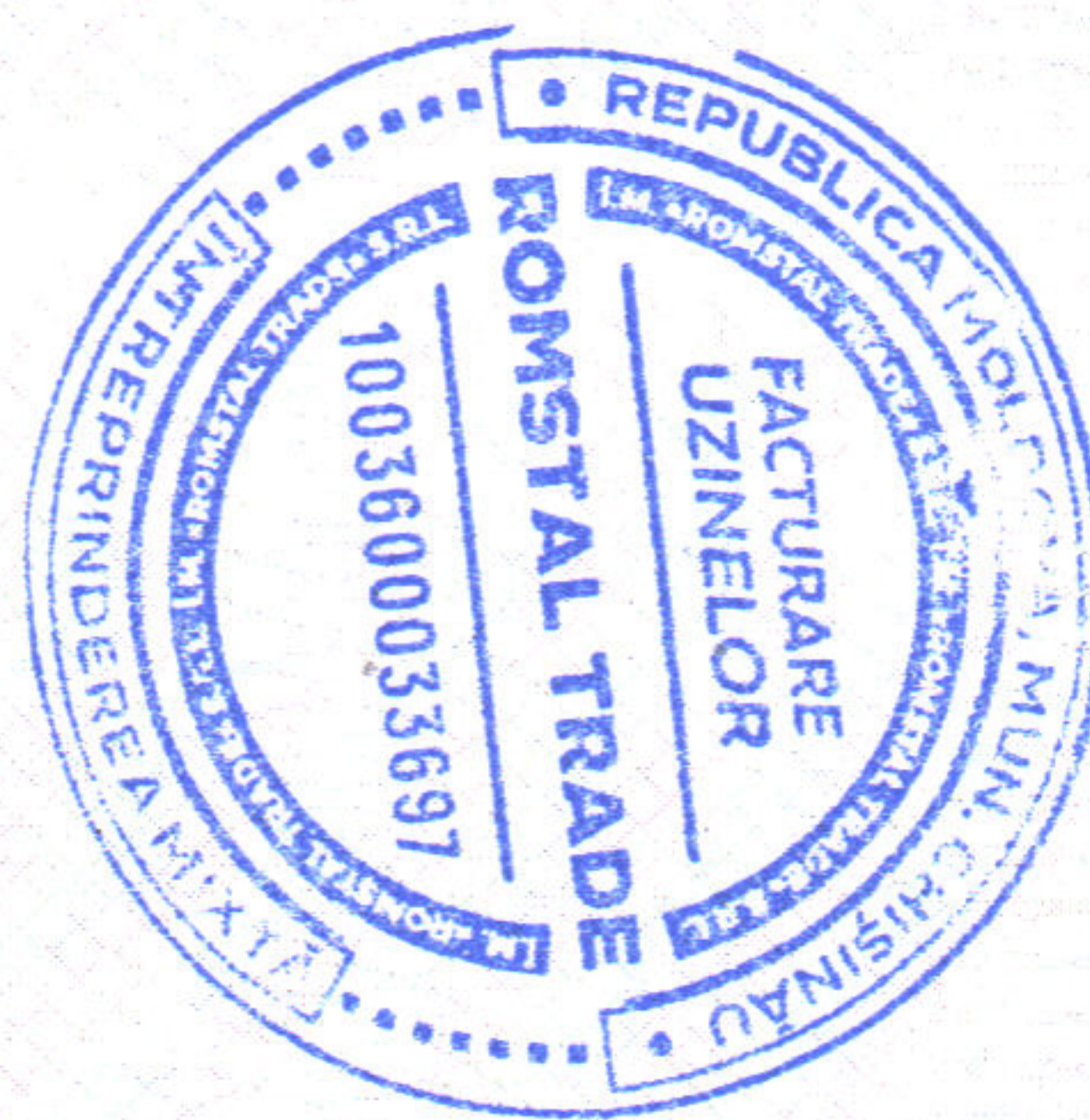
Nr. OC PGSP MD 015 13C 47865-20 din 21.12.2020

Nr.	Tipuri produselor	Dimensiuni, mm/țol	Coduri
15	Robinet trecere cu sfera FE-FI	2"	40S18424
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	2"	40S70425
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	3"	40S90425
	Robinet trecere cu sfera FE-FI	3/4"	40S14424
	Robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	3/4"	40S27434
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	3/4"	40S30425
	Robinet trecere cu sfera FI-FI fluture	3/4"	40S23435
	Robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	3/8"	40S25434
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	4"	40S11425
	Robinet trecere cu sfera-mini FE-FI	1/2"	40MI4272
	Robinet trecere cu sfera-mini FI-FI	1/2"	40MI4263
	Robinet trecere cu sfera-mini FE-FI	3/8"	40MI4271
	Robinet trecere cu sfera-mini FI-FI	3/8"	40MI4262
	Robinet cu sfera si flanse " HIDRA "	Ø100	40H74254
	Robinet cu sfera si flanse " HIDRA "	Ø125	40H84254
	Robinet cu sfera si flanse " HIDRA "	Ø50	40H44254
Robinet cu sfera si flanse " HIDRA "	Ø65	40H54254	
Robinet cu sfera si flanse " HIDRA "	Ø80	40H64254	
16	Supapa retinere cu clapet, intre flanse (06.430)	Ø100	40HR6001
	Supapa retinere cu clapet, intre flanse (06.430)	Ø80	40HR6000

Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov

Seria C nr. 002408



Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

**Anexă
la certificatul de conformitate**

Fila 2 File 3

Nr. OC PGSP MD 015 13C 47865-20 din 21.12.2020

Nr.	Tipuri produselor	Dimensiuni, mm/țol	coduri
10	Cartus baterie 40 mm		44B 0005
	Cartus d.35 pt baterii, scurt, cu pastile ceramice		44PS0005
11	Robinet "OVAL" sublavoar	1/2"x3/8"	41R24201
	Robinet "OVAL" sublavoar	1/2x1/2	41R14201
	Robinet "SQUARE" sublavoar	1/2x1/2	41R14206
	Robinet "SQUARE" sublavoar	1/2x3/8	41R24206
	Robinet de perete pt. Apa rece KRONER-lord		41R 2662
	Robinet lavoar pt. Apa rece KRONER-lord		41R 2661
12	Robinet sublavoar 'STERLING'	1/2"x1/2"	41R 0036
	Ventil de scurgere click-clack cu preaplin p1, cromat		40V 0808
13	Ventil de scurgere click-clack fara preaplin p2, cromat		40V 0809
	Coloana de dus hera cu baterie monocomanda, cu set dus si para dus, crom		80CC0087
	Coloana de dus TRITON cu baterie monocomanda, cu set dus si para dus, crom		80CC0085
14	Coloana de dus vega cu baterie monocomanda, cu set dus si para dus, crom		80CC0086
	Kit terminal distribuitor "HIDRA"	1"	40KT0001
15	Kit terminal distribuitor "HIDRA"	3/4"	40KT0000
	Robinet coltar HIDRA cu sfera si olandez FE-FI	1"	40510998
	Robinet coltar HIDRA cu sfera si olandez FE-FI	1/2"	40510996
	Robinet coltar HIDRA cu sfera si olandez FE-FI	3/4"	40510997
	Robinet cu sfera ptr. Masina de spalut	1/2x3/4	40890489
	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI	1 1/4"	40740422
	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI	1"	40730422
	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI	1/2"	40710422
	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI	3/4"	40720422
	Robinet de golire cu sfera FE	1/2"	40814762
	Robinet de scurgere "HIDRA"	D.1/2	40510994
	Robinet de scurgere "HIDRA"	D.3/4	40510995
	Robinet "HIDRA" filtru y FI-FI	D.1	40510989
	Robinet "HIDRA" filtru y FI-FI	D.3/4	40510988
	Robinet "HIDRA" filtru y FI-FI	D.1/2	40510987
	Robinet trecere cu sfera FE-FI	1 1/2"	40S17424
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	1 1/2"	40S60425
	Robinet trecere cu sfera FE-FI	1 1/4"	40S16424
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	1 1/4"	40S50425
	Robinet trecere cu sfera FE-FI	1"	40S15424
	Robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	1"	40S28434
	Robinet trecere cu sfera FI-FI	1"	40S40425
	Robinet trecere cu sfera FI-FI fluture	1"	40S24435
	Robinet trecere cu sfera FE-FI	1/2"	40S13424
Robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	1/2"	40S26434	
Robinet trecere cu sfera FI-FI	1/2"	40S20425	
Robinet trecere cu sfera FI-FI fluture	1/2"	40S22435	
Robinet trecere cu sfera FI-FI	2 1/2"	40S80425	

Seria C nr. 002406

Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov

Nicolai Manolov



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

E-mail: ansp@ansp.md; anticamera@ansp.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MSMPS al RM / Утверждена МЗТЭС 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
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Muncii
și Protecției Sociale al RM
Аккредитованные в системе Министерства Здравоохранения, Труда и
Социальной Защиты Республики Молдова
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 4590

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 16. " 11.

a./a. 2021

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

Stații de epurare a apelor menajere de tip „TOPAS 5 - 300” cu capacitatea de la 0,75 m³/zi
pînă la 45,0 m³/zi și TOPAS 2x300S cu capacitatea de 98,0 m³/zi

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)

HG nr.950 din 25.11.2013

Organizația producătoare/importatoarea, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

Republica Moldova, "Boncom" S.R.L.

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

"BONCOM" SRL, mun.Chișinău, str.Podgorenilor 41, tel.+37322.436077

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

Demers, aviz tehnic nr. 1-4 din 31.03.2017, extras din procesul verbal de încercări nr.10
din 02.02.2021 efectuate de Laboratorul investigații de Mediu

(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

CBO₅, mg O₂/l < 25,0

CCO, mg O₂/l < 125,0

număr bacterii coliforme lactozopozitive, UFC/l 5000

Alți parametri corespund prevederilor HG nr.950 din 25.11.2013

Domeniu de utilizare / Область применения:

și de producere pentru localități și obiective separate.

Epurarea biologică a apelor menajere

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

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение / Исследование / Проверка / Испытание /

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae JELAMSCHI

(numele / Имя)



SP 10-XVI-09



Avizarea suplimentară a amplasării

Nr. 09/22 din 02.12.2022

Către: S.R.L. Avi Bors

s.Festelita, r-nul Stefan Vodi,

Licitatie publică

ANSP/HA03

0003713

03

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI

INSTITUTUL DE ECOLOGIE
ȘI GEOGRAFIE

str. Academiei, 1, Chișinău,
MD-2028
tel/ fax. 73.15.50; 73.98.38,
E-mail: geographyasm@yahoo.com



ACADEMY OF SCIENCES OF
MOLDOVA

INSTITUTE OF ECOLOGY AND
GEOGRAPHY

1, Academiei str. Chișinău,
MD-2028
tel/fax. 73.15.50; 73.98.38
E-mail: geographyasm@yahoo.com

Nr. 132

"02" noiembrie 2006

Firma de producere
„BONCOM” SRL

Expertiza ecologică

pentru Instalațiile de tratare a apelor reziduale (stațiile de epurare) din seria TOPAS, prezentată de firma de producere „BONCOM” SRL, mun. Chișinău, str. Podgorenilor 41.

Expertiza ecologică a tehnologiei și utilajului pentru tratarea apelor reziduale Topas, prezentate de firma „BONCOM” SRL, este elaborată conform p.3.5a „Instrucțiunii despre ordinea de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat” (Monitorul Oficial din 07.03.2003, nr. 14-17): expertiza ecologică a tehnologiilor și instalațiilor noi sau importate din alte țări și prima dată utilizate în documentația de proiect se efectuează de către Institutul de Ecologie și Geografie succesor de drept al Institutului Național de Ecologie. Avizul respectiv eliberat de către Institutul de Ecologie și geografie se anexează la expertiza ecologică de stat în ansamblu cu documentația.

Instalațiile de tratare a apelor reziduale (stațiile de epurare) din seria TOPAS sunt echipamente de uz privat destinate deservirii de la 5 până la 300 de persoane și asigură epurarea tuturor tipurilor de apă reziduală menajeră (inclusiv cea provenită de la mașinile de spălat) provenind de la surse individuale de poluare: gospodării individuale, grupuri de locuințe, ateliere de producție, restaurante, pensiuni, hoteluri, etc. Proiectarea lor e bazată pe experiența aplicată acumulată din procesele de tratare prin activare a apelor reziduale la instalațiile mari, comunitare, inclusiv a celor de denitrificare. Datorită acestor caracteristici, acestea îndeplinesc și îndeplinesc întrunește cerințele cele mai stricte posibile impuse atât de autoritățile sanitare, cât și de autoritățile din domeniul gospodăririi apelor.

Constructiv, stațiile de epurare TOPAS sunt realizate în varianta monobloc, constând dintr-un tanc de polipropilenă cu compartimentări din același material care e caracterizat printr-o mare durabilitate și stabilitate (prin excepție, TOPAS

Nr. 09/22 din 02.12.2022

Către: S.R.L. Avi Bors

s. Festețita, r-nul Stefan Vodni,
Licitatie publică

100, 125, 200, 250 și 300 au în componere mai multe tancuri). Stațiile TOPAS funcționează pe principiul epurării cu ajutorul nămolului activ. Aerul necesar pentru menținerea în viață a bacteriilor e furnizat prin intermediul unor suflante mici cu diafragma, care operează silențios. Suflantele sunt amplasate în interiorul stației și mai sunt folosite pentru pomparea apei dintr-un compartiment într-altul. Funcționarea stațiilor TOPAS este flexibilă, ea adaptându-se automat la grade variabile de încărcare, fără să necesite întreținere sau operare.

Principiului de funcționare:

Apa reziduală brută pătrunde în tancul de acumulare (egalizare) unde caracterul neregulat al fluxului de deversare zilnic se balansează. Din acest tanc, apa reziduală, deja degajată de reziduurile grosiere primare, e pompată de pompa pneumatică de apă brută (2) în tancul de activare (B). Aici se desfășoară procesul de tratare biologică, prin utilizare de nămol activ. Amestecul de apă tratată și nămol activ este apoi pompat în tancul de sedimentare cu pompa pneumatică a tancului de sedimentare (12) în tubul separator de sedimente (19), care este parte a tancului de sedimentare (C). Nămolul se sedimentează la fundul tancului de sedimentare (C) și cade înapoi în tancul de activare (B). Apa tratată, fără nămol se separă la suprafața tancului și trece către tubul de evacuare.

Tubul de descărcare are deasemenea și funcția de by-pass (circuit ocolitor) de siguranță. În cazul unui debit redus de apă reziduală, nivelul de apă din tancul de acumulare (A) scade până la atingerea nivelului minim reglat (8). În acest caz, întrerupătorul flotant de control al nivelului (5) comută electrovalva astfel încât se închide accesul de aer în distribuitorul pneumatic (b) și se deschide admisia de aer în distribuitorul pneumatic (a). În timpul acestui regim, denumit "mod de decantare a nămolului excedentar" tancul de acumulare (A) este aerat. În același timp, se realizează și pomparea nămolului în exces cu ajutorul pompei pneumatice de nămol excedentar (11). Acesta este pompat automat din tancul de activare (B) în tancul de stocare a nămolului (D). Apa care se separă de nămolul excedentar din tancul de nămol (D) cade înapoi în tancul de acumulare (A). După ce nivelul de apă din tancul de acumulare (A) atinge nivelul necesar pentru trecerea la "modul de flux standard" (9), întrerupătorul flotant de control al nivelului (5) comută înapoi electrovalva în poziția inițială. Astfel operarea STAR din clasa Topas încheie un ciclu funcțional și revine la "modul de flux standard". Creșterea nivelului de apă în tancul de acumulare (A) și revenirea la modul normal de lucru, poate fi deasemenea cauzată de afluxul de apă reziduală nouă. Operarea STAR este complet automatizată. Tot nămolul excedentar din tancul de activare (B) este evacuat în mod regulat de pompa pneumatică de nămol excedentar (11); aceasta înseamnă că STAR își reglează în mod automat cantitatea de nămol activ din tancul de activare.

Eficiența procesului de tratare e considerată în raport cu cele două moduri în care lucrează STAR. Dacă debitul de apă reziduală este în creștere, se efectuează numai eliminarea poluării organice prin activare și nitrificare. În timpul modului de decantare a nămolului excedentar se efectuează în special evacuarea nămolului excedentar din tancul de activare. În situația unui debit normal, STAR

Nr. 09/22 din 02.12.2022

Către: S.R.L. AVI BORS

s. Pestelita, r-nul Stefan Vodni,

Licitatie publica

comută automat regimurile de lucru (modul de flux standard / modul de decantare a nămolului excedentar) de 3-5 ori pe zi, iar timpul total de operare în modul de decantare a nămolului excedentar (inclusiv aerarea tancului de acumulare și spălarea filtrului de nisip) e de circa 40 minute. Dacă în STAR intră suficientă încărcătură organică CBO, fazele oxidare și reducere alternează în tancul de acumulare (A) și astfel se realizează și procesul de denitrificare a apei reziduale.

Stațiile de epurare din seria TOPAS (5,8,10,15,20,30,40,50,75,100,125,200,250, 300) sunt construite din plastic (polimer organic) integru pentru excluderea pătrunderii apelor uzate în mediul înconjurător (apă, aer, sol).

Conform certificatului igienic Nr. 290 din 08.02.2006 Stațiile de epurare din seria TOPAS, după epurare a apei, asigură evacuarea apei, ce conține 15,0 mg/l substanțe în suspensie; 1000mg/l reziduu sec; 4,0 mg/l CBO₅ și CCO – 30 mg O₂/l ; azot amoniacal – 2,0 mg/l.

Conform normelor R.Moldova de evacuare : CBO - 3 mg/l – igienic
3 mg/l – condițiile piscicole.

Normele europene de evacuare a suspensiilor: CBO – 15 mg/l

Instalațiile de tratare a apelor reziduale (stațiile de epurare) din seria TOPAS, prezentată de firma de producere „BONCOM” SRL au diferite dimensiuni și diferite capacități de epurare. Topas 75, de exemplu, are lungimea – 4160 mm, lățimea – 2000 mm, adâncimea – 2980 mm, (adâncimea de lucru – 2600 mm) cu capacitatea de curățire 11,25 m³/zi.

Impact asupra mediului înconjurător:

Emisii în aer de la Instalațiile de tratare a apelor reziduale (stațiile de epurare) din seria TOPAS, prezentate de firma de producere „BONCOM” SRL nu vor fi.

Deversări de ape reziduale epurate în mediul înconjurător nu se prevăd.

Conform tehnologiei apele epurate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare.

Reieșind din cele expuse, considerăm acceptabilă tehnologia Topas (5-300) propusă de firma „BONCOM” SRL, pentru implementare în RM în scopul epurării apelor reziduale biologice.

Concluzii:

1. Instalațiile de tratare a apelor reziduale (stațiile de epurare) din seria TOPAS, prezentate de firma de producere „BONCOM” SRL pentru implementare în RM corespund cerințelor legislației în vigoare în RM.
2. Caracteristicile tehnologiei și a utilajului de tip Topas (5-300) pentru epurarea apei reziduale corespund standardelor internaționale în vigoare – DIN-ISO.
3. Tehnologia și utilajul din seria TOPAS pentru epurarea apei reziduale prezentată de firma de producere „BONCOM” SRL este recomandată pentru implementare.

Expert, director adjunct știință,
Institutul de Ecologie și Geografie,
dr. în chimie



Nr. 09/22 din 02.12.2022

Către: S.R.L. Avî Bors

s. Festelita, r-nul Stefan Vodi,

Licitatie publică

Sandul M.