

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE  
A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49597-23**

Data emiterii **01 februarie 2023** Valabil până la **01 februarie 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**

Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc a oțelurilor,  
mărcile comerciale: SUPERTII FIN, SUPERBAZ, SUPRANOX 308L, STARINOX 308L,  
clasificări - conform anexei (4 poziții),  
gama de diametre de la 2mm pîna la 5mm,  
producție în serie

Codul NC  
8311

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții  
(HG RM nr.913 din 25.07.2016), SM EN 13479:2017

**PRODUCĂTOR**

DUCTIL SA  
120068, Buzău, Bulevardul Industriei, 7, România

Codul țării  
RO

**CLIENT**

DUCTIL SA  
120068, Buzău, Bulevardul Industriei, 7, România

Codul IDNO

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare a controlului producției în fabrică nr.353 din 01.02.2023.  
Raportului de evaluare nr.6/003-ev din 01.02.2023.

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:00 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform sistemul 2+.  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria B Nr. 00001



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



*În acțiunea întreprinderii și organelor de control.  
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul de Certificarea Produselor cu Grad Sporit de Pericol*

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

# Anexă

la certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică

Nr. OC PCSP MD 015 11A 49597-23 din 01.02.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

Nr.	Marca comercială	Clasificări
1	SUPERTIT FIN	EN ISO 2560-A: E 42 0 R 12
2	SUPERBAZ	EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5
3	SUPRANOX 308L	EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12
4	STARINOX 308L	EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:17 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Serie Nr. 00001



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49208-22**Data emiterii **18 mai 2022** Valabil pînă la **18 mai 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,  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (7 poziții),  
lot total - 3458 unit. conform invoice nr. IHR2021000000014/04.06.2021,  
nr. IHR2021000000023/04.11.2021, nr. IHR2022000000002/10.02.2022,  
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Ion Inculeț, 43

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**

GURANLAR INSAAT MALZEMELERI TIC. LTD. STI. (FURNIZOR)  
Istanbul, Turcia

Codul țării  
TR**CLIENT**

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL  
RM, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă, 17

Codul IDNO  
1003600025970**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/139 din 13.05.2022.  
Raportului de încercări nr. 207-22C din 18.05.2022,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr. 6/028-ev din 18.05.2022.

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:27 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

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

Seria C nr. **005988**

Angela Postolache



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

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

Fila 1    File 1

**Anexă**  
la certificatul de conformitate

**Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49208-22    din    18.05.2022**

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni	Lot, unit.
1	Robinet cu bila IT	DN15	100
		DN20	185
		DN25	144
		DN32	100
		DN100	20
2	Robinet lug	DN50	90
3	Robinet cu bila FAF	DN32	100
		DN25	100
		DN50	131
		DN80	20
		DN100	30
4	Vana future cu transmisie electrica IT	DN80	10
5	Robinet cu bila monobloc IT	DN40	50
		DN65	25
		DN80	80
6	Robinet cu bila VIP	DN15	2076
7	Filtru din oțel	DN20	50
		DN32	12
		DN50	100
		DN65	20
		DN100	10
		DN125	5
Lot total:			3458unit.

Chr. 003056  
Seria

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

*Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate*



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare OCP<sub>GR</sub> MD 015 13C 49593-23

Data emiterii 23 Ianuarie 2023 Valabil până la 23 Ianuarie 2024

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

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

Fitinguri din material plastic PE100, marca comercială +GF+,  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (8 poziții),  
livrarea conform contractului nr.12/01-23 din 12.01.2023,  
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Călea Basarabiei, 26/4

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-3+A1:2014 p.5.1, p.5.2, p.6.2

**PRODUCĂTOR**

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

**FURNIZOR:**

GEORG FISCHER Rohleitungssysteme (Elveția) SA, Romania

Codul țării  
CH

**CLIENT**

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

Codul IDNO  
1004600009903

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/005 din 16.01.2023  
Raportului de încercări nr. 281-T din 20.01.2023,  
eliberat de LI ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. 11403  
Raportului de evaluare nr. 6/001-ev din 23.01.2023.

"Asigurăm și declarăm pe propria răspundere  
că, în perioada altării produselor în circulație  
în țara noastră, au fost respectate toate  
condițiile privind transportul, depozitarea și  
păstrarea produselor menționate în prezenta  
copie a certificatului de conformitate și astfel  
produse nu pun în pericol securitatea  
națională, viața, sănătatea și  
bunurile consumatorilor și nu produce impact  
negativ asupra mediului înconjurător.

**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. 006402



*Angela Postolache*

Angela Postolache



Atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Certificatul de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:36 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

**Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13C 49593-23 din 23.01.2023**

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, DN
1	Mufa EF PE100 SDR11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
2	Reductie EF PE100 SDR11	25-20, 32-20, 32-25, 40-20, 40-25, 40-32, 50-32, 50-40, 63-32, 63-40, 63-50, 75-40, 75-50, 75-63, 90-50, 90-63, 90-75, 110-63, 110-75, 110-90, 125-63, 125-90, 125-110, 140-110, 160-90, 160-110, 160-125, 180-110, 180-125, 180-160, 200-160, 225-160, 250-160, 250-200, 315-160, 315-180, 315-200, 315-225, 315-250, 315-280
3	Dop EF PE100 SDR11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
4	Piesa branșare cu colier PE100	40-32, 50-25, 50-32, 63-20, 63-25, 63-32, 63-40, 63-50, 75-20, 75-25, 75-32, 75-50, 75-63, 90-25, 90-32, 90-40, 90-50, 90-63, 110-32, 110-40, 110-50, 110-63, 110-90, 110-110, 125-32, 125-90, 125-110, 140-63, 140-90, 140-110, 160-90, 160-110, 160-125, 180-90, 180-110, 180-125, 200-90, 200-110, 200-125, 225-63, 225-90, 225-110, 225-125, 250-90, 250-110, 250-125, 280-90, 280-110, 280-125
5	Adaptor flanșă PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
6	COT 90* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
	COT 45* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
7	Teu 90* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
8	Vana cu țija PE100 SDR 11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315

nr. 003247

nr.

Conducătorul  
organismului de certificare



*Angela Postolache*

Angela Postolache

\*Așigurăm și declarăm, pe propria răspundere că, în vederea efectuării produselor în condiții îndreptățite, au fost respectate toate condițiile privind transportul, depozitarea și prezentarea produselor menționate în prezenta copie a certificatului de conformitate și aceste produse nu pun în pericol securitatea, sănătatea, viața, credința, sănătatea și bunăvoința consumatorilor și nu produc impact negativ asupra mediului înconjurător.

*Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate*

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13C 49593-23 din 23.01.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, DN
1	Mufa EF PE100 SDR11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
2	Reductie EF PE100 SDR11	25-20, 32-20, 32-25, 40-20, 40-25, 40-32, 50-32, 50-40, 63-32, 63-40, 63-50, 75-40, 75-50, 75-63, 90-50, 90-63, 90-75, 110-63, 110-75, 110-90, 125-63, 125-90, 125-110, 140-110, 160-90, 160-110, 160-125, 180-110, 180-125, 180-160, 200-160, 225-160, 250-160, 250-200, 315-160, 315-180, 315-200, 315-225, 315-250, 315-280
3	Dop EF PE100 SDR11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
4	Piesa bransare cu colier PE100	40-32, 50-25, 50-32, 63-20, 63-25, 63-32, 63-40, 63-50, 75-20, 75-25, 75-32, 75-50, 75-63, 90-25, 90-32, 90-40, 90-50, 90-63, 110-32, 110-40, 110-50, 110-63, 110-90, 110-110, 125-32, 125-90, 125-110, 140-63, 140-90, 140-110, 160-90, 160-110, 160-125, 180-90, 180-110, 180-125, 200-90, 200-110, 200-125, 225-63, 225-90, 225-110, 225-125, 250-90, 250-110, 250-125, 280-90, 280-110, 280-125
5	Adaptor flansa PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
6	COT 90* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
	COT 45* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
7	Teu 90* EF PE100	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315
8	Vana cu tija PE100 SDR 11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:43 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



nr. 003247

nr.

Conducătorul  
organismului de certificare



*Angela Postolache*

Angela Postolache

\*Așigurăm și declarăm, pe propria răspundere că, în vederea eliberării produselor în posesia îndreptărită titularilor, au fost respectate toate condițiile privind transportul, depozitarea și prezentarea produselor menționate în prezenta copie a certificatului de conformitate și aceste produse nu pun în pericol securitatea, sănătatea, viața, credința, siguranța și bunăstarea consumatorilor și nu produc impact negativ asupra mediului înconjurător.

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49594-23**

Data emiterii **30 ianuarie 2023** Valabil pînă la **30 ianuarie 2024**

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

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

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Accesorii de țevărie,  
tipurile, dimensiunile, loturile - conform anexei (5 poziții),  
lotul total - 31150buc. conform invoice nr. OC/20220905-MRDW din 27.10.2022,  
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Calea Basarabiei, 26/4

Codul NC MD  
7307

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

**PRODUCĂTOR**

VALUEUP INTERNATIONAL LIMITED  
Room 2105 JTT646 Trend Centre 29-31 Cheung Lee Street Chai Wan HK, China

Codul țării  
CN

**CLIENT**

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

Codul IDNO  
1004600009903

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/006 din 19.01.2023.  
Raportului de încercări nr. 45-23C din 25.01.2023,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr. 6/002-ev din 30.01.2023.

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:39:51 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

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

Seria C nr. **006403**



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



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



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

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

**Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49594-23**

Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 10:59:20Z  
Reason: MoldSign Signature



Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni	loturi, buc.
1	Cot din oțel	DN 15 (21,3)	4000
		DN 20 (26,9)	15000
		DN 25 (33,7)	3000
		DN 32 (42,4)	800
		DN 40 (48,3)	700
		DN 50 (57)	1200
		DN 65 (76,1)	700
		DN 80 (88,9)	300
		DN 100 (108)	500
		DN 125 (133)	100
		DN 150 (159)	100
		DN 200 (219,1)	100
2	Teu din oțel	DN 25 (33,7)	50
		DN 100 (108)	50
3	Reducție din oțel	42,4x26,9	100
		57x33,7	50
		57x42,4	100
		57x48,3	50
		76,1x42,4	30
		76,1x57	200
		76,1x42,4	20
		76,1x48,3	20
		88,9x48,3	10
		88,9x57	80
		108x57	50
		108x76,1	50
108x88,9	50		
159x88,9	20		
159x108	20		
219,1x108	10		
4	Flanșa din oțel pentru sudura PN10	DN 25	400
		DN 32	100
		DN 40	100
		DN 50	400
		DN 65	400
		DN 80	400
		DN 100	500
		DN 150	150
		DN 200	50
		DN 250	25
5	Flanșa din oțel galvanizata (pentru țevi PE)	DN 80 (DN 90)	300
		DN 100 (DN 110)	300
		DN 150 (DN-160)	210
		DN 150 (DN-180)	200
		DN 200 (DN-200)	50
		DN 200 (DN 225)	30
		DN 300 (DN-315)	50
Lot total:			31150buc.

Seria nr. 003258

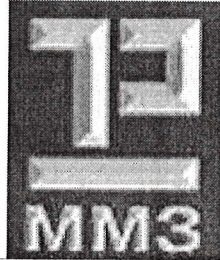


*Angela Postolache*

**Angela Postolache**

*Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate*

Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 50  
Ordin: 3042805001



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM539/S191SJ

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  
Nomenclatorul marfurilor:  
721499100

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL  
Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 52428

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22201366		A240C	12	12000 (+/-100)	1	2.640
						1	2.640

#### Compozitie Chimica - %

No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	5	7	20	6	8	.154

#### Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	393	290	42.0	0.873	1.35	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

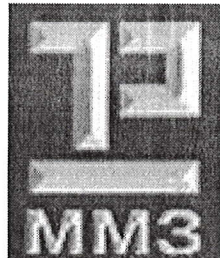
Digitally signed by Ciorba Elena  
Date: 2024.03.02 15:57:17 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Marcarea	Semnatura: controller departament de control tehnic Novoselova N. lu. 030.08.2023
----------	--



Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 50  
Ordin: 3042805001



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM572/S265HS

Prodicator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:  
721499100

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL  
Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 52350

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
Nr	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300835		A240C	10	12000 (+/-100)	4	10.672
2	22301378		A240C	10	12000 (+/-100)	4	10.648
						8	21.320

#### Compozitie Chimica - %

Nr	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	15	17	12	3	5	.34
2	8	9	12	6	9	.202

#### Proprietati mecanice

Nr	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	458	310	39.0	0.621	1.48	buna
2	409	294	39.0	0.615	1.39	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

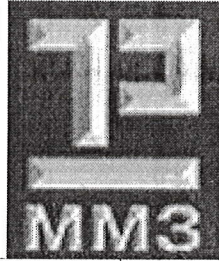


Marcarea



Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Gurulia M. A.  
25.08.2023

Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 49  
Ordin: 3042804901



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM557/S195SJ

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:  
721499100

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL

Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 52025

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22301280		A240C	8	12000 (+/-100)	7	16.846
2	22301306		A240C	8	12000 (+/-100)	3	6.710
						10	23.556

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	21	17	17	9	9	.351
2	5	8	8	5	9	.163

Proprietati mecanice						
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	558	391	35.0	0.401	1.43	buna
2	394	308	44.0	0.400	1.28	buna

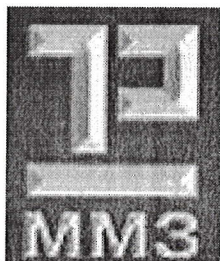
Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota



Marcarea	Semnatura: controller departament de control tehnic Kozak O. Iu. 28.07.2023
----------	--



Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 49  
Ordin: 3042804901



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM556/S835HS

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  
Nomenclatorul marfurilor:  
721499100

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL  
Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 52057

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300441		A240C	10	12000 (+/-100)	1	2.644
2	22300663		A240C	10	12000 (+/-100)	1	.630
3	22301038		A240C	14	12000 (+/-100)	2	3.586

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	4	8	14	7	9	.163
2	8	9	14	10	7	.192
3	20	15	26	7	9	.338

Proprietati mecanice						
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	403	307	43.0	0.621	1.31	buna
2	423	319	40.5	0.609	1.32	buna
3	528	376	34.0	1.210	1.40	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota

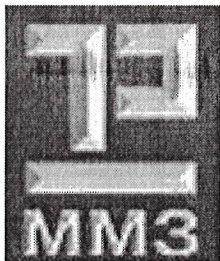


Marcarea

Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Chuprun N. S.  
01.08.2023



Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 46  
Ordin: 3042804601



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM518/O159EE

Producator:  
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  
Nomenclatorul marfurilor:  
721499100

Cumparator:  
BPM-TRADE SRL  
Tara de destinatie:  
MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51268

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300824		A240C	16	12000 (+/-100)	8	21.372
						8	21.372

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	20	14	16	8	8	.33

Proprietati mecanice						
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Indoire la rece,
1	514	361	33.5	1.571	1.43	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea		 Semnatura: controller departament de control tehnic Novoselova N. lu. 18.05.2023
----------	--	---



Изготовитель (грузоотправитель)  
 Manufacturer (shipper)  
 ООО "Век"  
 г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А  
 3200 Молдова (ПМР)

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №542  
 QUALITY CERTIFICATE №542

Дата  
 Date

08.09.2023

№ п/п Item №	№ плавки Heat no	Химический состав, % Composition, %														
		C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N2 x 1000	Al x 100	Ti x 100	CEV %	MO x 1000	V x 1000
1-13	613114	16	48	2	24	10	2	1	3	0,1	5	3,1	0,1	0,24	1	2

№ п/п Item №	Механические и технологические свойства											№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization %	Шероховатость Roughness (RA) Мкм	Цементит Cementite	Метод испытания Testing method	
	Предел прочности Tensile strength кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести Yield point кгс/мм <sup>2</sup>	Относ. удлинение Elongation %	Изгиб Bend уд	Твердость	Глубина сферической пухлы	Ударная вязкость				После мех. Старения After mech. ageing						
							KCU t	KCV кгс*м/см <sup>2</sup>	t	кгс*м/см <sup>2</sup>							
1-13	42,5	32,0	28,0	уд													разр.

Хим. состав и механические свойства указаны в соответствии с сертификатом качества производителя:  
 Chemical Composition and Mechanical Properties are specified in accordance with the Quality Certificates issued by the Manufacturer;

Примечание: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Размеры полосы в пределах допусков.

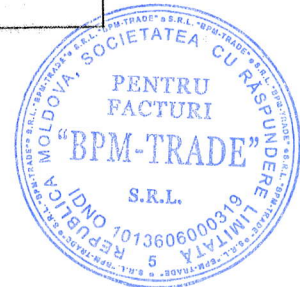
Steel strip dimensions - within the tolerance limit.

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате соответствует условиям контракта.  
 It is hereby certified that products covered tois certificate is complied with the requirements of the contract.

Подпись  
 Signatu

Дата 08.09.2023г.  
 Date

Штамп  
 Stamp





Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper)		СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №542 QUALITY CERTIFICATE №542					
ООО "Бек" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)		Дата Date	08 сентября 2023г				
Грузополучатель, Адрес, страна: Consignee, Address, Country: BPM-TRADE SRL or. Rezina, str. 27 August.5 Пункт разгрузки: mun.Chisinau, str. Uzinelor 78		Контракт №7 от 18.06.2018г. Contract №7 from 18.06.2018		Спецификация №70 от 4.08.2023г Specification №70 from 4.08.2023			
Железнодорожная накладная Railway Bill no		Товаро-транспортная накладная Waybill no					
Вагон № Freight Car no		Автомашина № Truck no A 596 НК / ААВ 504					
Стандарт Standart ГОСТ 103-2006; 7566-94;			Наименование товара Name of the goods Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой hot-rolled steel flat bar				
номер партии Lot №	№ плавки Heat №	Марка стали Steel grade	Наименование, Размеры, мм Name, Sizes, mm	Кол-во пакетов Quantity of package	Кол-во шт. Quantity of Tudes, pes	Масса, т Weight, mt	
						Брутто Gross	Нetto Net
СП-01-120723	613114	S235JR	Полоса 20x3,0 дл. 6м СП	1	314	0,799	0,794
СП-01-130723	613114	S235JR	Полоса 20x3,0 дл. 6м СП	1	307	0,787	0,782
СП-01-010723	613114	S235JR	Полоса 25x3,0 дл. 6м СП	1	280	0,901	0,896
СП-02-010723	613114	S235JR	Полоса 25x3,0 дл. 6м СП	1	249	0,797	0,792
СП-03-010723	613114	S235JR	Полоса 25x3,0 дл. 6м СП	1	280	0,883	0,878
СП-03-030823	613114	S235JR	Полоса 30x3,0 дл. 6м СП	1	240	0,933	0,928
СП-01-300823	613114	S235JR	Полоса 30x3,0 дл. 6м СП	1	252	0,977	0,972
СП-01-250723	613114	S235JR	Полоса 50x3,0 дл. 6м СП	1	118	0,785	0,780
СП-04-260723	613114	S235JR	Полоса 50x3,0 дл. 6м СП	1	122	0,801	0,796
СП-03-260723	613114	S235JR	Полоса 50x3,0 дл. 6м СП	1	119	0,785	0,780
СП-01-210723	613114	S235JR	Полоса 20x4,0 дл. 6м СП	1	232	0,769	0,764
СП-01-240723	613114	S235JR	Полоса 20x4,0 дл. 6м СП	1	280	0,925	0,920
СП-03-210723	613114	S235JR	Полоса 20x4,0 дл. 6м СП	1	231	0,777	0,772
Всего по сертификату / In total under the certificate				13	3024	10,919	10,854



18 май 2023

Сертификат качества № 51264

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД: 721391410

Покупатель: BPM-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5, MD-540  
Станция назначения: Самовывоз

Продукция: Катанка;

Заказ-наряд: 3042804602 Вагон/авт: BPM541/S254HS Вид упаковки: БУНТЫ

№ п/п	№ поз	№ плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес ТН	Кол-во шт
1	12	22300590	1006	ХИМСОСТАВ КОНТРАКТНЫЙ ASTM A510M-2006		KAT ASTM A510M-2006	5.5	БУНТЫ	1	17	23.585	

**ВСЕГО: 23.585**

Наименование тех. требований (расшифровка)

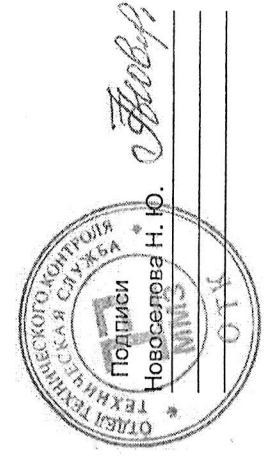
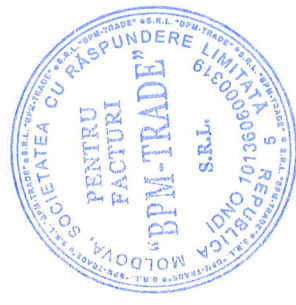
**Мех. свойства и технолог. испытания**

Химический состав, %	Мех. свойства и технолог. испытания				
	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ Н/мм <sup>2</sup>	ТН	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>
С × 100	5	33	7	18	413
Мn × 100	7	7	9	9	
Sp × 100	18	7	9	9	
P × 1000	18	7	9	9	
S × 1000	18	7	9	9	
Si × 100	7	7	9	9	
Al × 100	7	7	9	9	
Cr × 100	7	7	9	9	
Ni × 100	12	12	12	12	
Cu × 100	31	31	31	31	

Примечания Механические свойства контрактные.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля  
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.  
Допускается неограниченное использование металла





## СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE

№ 417 від 20.02.2023 / date 20.02.2023

Виробник: Україна ТЗ"Трубосталь" ПрАТ тел. +38 (04142) 3-22-22 Producer: Ukraine, PJSC "Trubostal pipe plant" 11500, Zhitomir region, Korosten, Shatryshanska Str., 65 tel. +38 (04142) 3-22-22						
Замовник / Customer Мегінвест-СМЦ Країна призначення: Україна Україна			Замовлення № / Order 11250000027 Контракт № / Contract МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С від 06.10.2020р. Спец. № / Spec. № 1778 від 26.01.2023р			
Машини № / Carriage № AP86521С / AP8477ХО ТТН № 219			Доповнення до контракту / Supplement to Contract			
Вид вантажмісць - пакети Type of packages bundles			Кількість місць / Quality of packages 6			
Найменування продукції / Description of goods			Стандарт / Standart			
Труба профільна стальна / Electrowelded profile steel pipe			ДСТУ Б В.2.6-8-95 (ГОСТ 30245-94), ГОСТ 8639, ГОСТ 8645, ГОСТ 13663			
Номер пакета Lot number	Плавка Heat	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Dimensions, mm			Вага нетто кг / Weight net, kg
			Діаметр O.D. or I.D.	Товщина стінки W.T.	Довжина Length	
02-126/23	723042	S235JRH	100x100	3	12000	3 270
02-127/23	723042	S235JRH	100x100	3	12000	3 245
02-338/23	130206	S235JRH	100x100	3	12000	3 150
02-340/23	130206	S235JRH	100x100	3	12000	3 145
02-341/23	130206	S235JRH	100x100	3	12000	3 090
02-342/23	130206	S235JRH	100x100	3	12000	3 070
<b>Всього:</b>						<b>18 970</b>



Сертифікат якості /  
 Inspection certificate № 417 від 20.02.2023 / date 20.02.2023



Результати випробувань / Test results

Зразки для випробувань виготовлені з готової продукції і випробувані при температурі 20 ° C  
 Samples for testing are made of finished products and tested at a temperat 20 ° C

Марка сталі Steel grade	№ плавки Heat	Хімічний склад / масова частка елемента Chemical compound / mass fraction of elements								Механічні властивості Mechanical properties			
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Межа плинності Yield strength, N/mm <sup>2</sup> , Rp <sub>0.2</sub>	Межа міцності Tensile strength, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження Elongation, %	Гідровипробування Hydro pressure, bar 5 sec
Ст 3пс	723042	17	42	2	50	24	5	1	1		45,5	28	
Ст 3пс	130206	16	41	2	50	24	5	1	1		45,5	28	

Примітка:  
 Note:

- Візуальний контроль без зауважень.  
 Visual inspections - without remarks.
- Розміри труб в межах допуску.  
 Pipe dimensions within tolerance limits in accordance.
- Технологічні випробування без зауважень.  
 Technological tests - without remarks.
- 100% неруйнівний контроль труб проведено у відповідності з вимогами EN 10219-1, п.9.4.  
 100% non-destructive pipe inspection is done in accordance with demands of EN 10219-1, п.9.4.  
 Неруйнівний контроль проведено з задовільним результатом.  
 Not destructive testing was performed with satisfactory result.

Зазначена в цьому документі продукція відповідає за якістю умовам контракту.  
 It is hereby certify that the quality of the pipes mentioned in this document is in conformity with the terms and conditions.  
 Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність.  
 Introduction of any changes into certificate as well as using of the present certificate in other purposes is forbidden and entail criminal responsibility.

Підпис експерта служби технічного контролю  
 Technical department signature

Підпис експерта служби з неруйнівного контролю  
 Nondestructive control signature

