

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



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

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} 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 baza prezentei declarații și a 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 CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} 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. **005998**

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

Fila 1 File 1

Anexă
la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} 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_{GR} 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 LÎ 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 bunăstarea consumatorilor și nu produc 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_{GSP} 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_{GSP} 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

*Așigurăm și declarăm, pe propria răspundere că, în vederea așezării produselor în posesia îndreptărită a beneficiarilor, au fost respectate toate condițiile privind transportul, depozitarea și prezentarea produselor menționate în prezenta copie a certificatului de conformitate și a produselor produse nu pun în pericol securitatea, sănătatea, viața, integritatea, 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_{GSP} MD 015 13L 49594-23**

Data emiterii **30 ianuarie 2023** Valabil până 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 JJJ646 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 LI "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LI-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**



Angela Postolache

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_{GSP} 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.

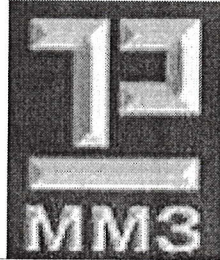
Seria nr. 003258



Angela Postolache

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

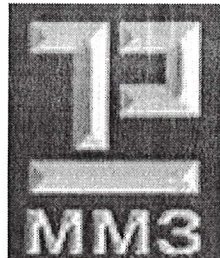
Digitally signed by Ciorba Elena
Date: 2024.03.02 15:57:17 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



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



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



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM572/S265HS

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 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;	
No	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 - %

No	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

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	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

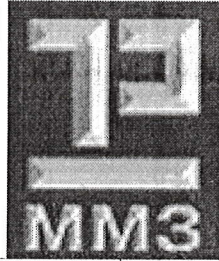


Marcarea



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

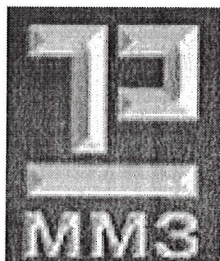
Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase
Nota



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

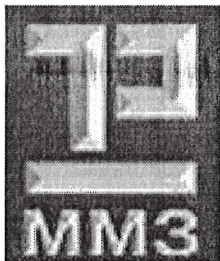


Marcarea

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
----------	--	---

Inspection No	2022-12/090	MILL'S TEST CERTIFICATION										SPECIFICATION	ROUND BARS - ANGLE BARS - FLAT BARS S235JR+AR (FN) ACC.TO EN 10025-1/2				
	Order No & P	22 196 60 - BU	ACC. TO EN 10204 / 3.1. (as per DIN 50049 Certificate on material tests -3.1B)														
L/C No		KROMAN ÇELİK SANAYİİ A.Ş.															
Customer		HEAD OFFICE	İstasyon Mah. Güneş Yanyol Cad. No:64 41400 Gebze, Kocaeli, Turkey							DATE OF ISSUE	26.12.2022						
Melting proce	E.A.F.	TEST RESULTS															
Heat treatme	As rolled(AR)	TEST RESULTS															
Description of Delivery		Tensile Test				Product Analysis (%)											
Heat_No	size	Length	Tensile Strength	Yield Point	Elongation Lo=5.65D ₀	Chemical Composition (%)											
	mm	m	N/mm ²		%	C	Mn	Si	S	P	Cu	Al	N	CEQ			
10083127	20 mm Round Bar	6	483	342	29	0,10	0,72	0,18	0,022	0,015	0,39	0,00	0,011	0,27			
10083292	24 mm Round Bar	6	440	326	28	0,12	0,45	0,12	0,010	0,018	0,46	0,00	0,009	0,26			
10056490	20x20x3 mm Angle Bar	6	438	302	30	0,12	0,59	0,17	0,017	0,025	0,33	0,00	0,010	0,28			
10059251	20x20x3 mm Angle Bar	6	410	286	30	0,10	0,57	0,17	0,021	0,018	0,36	0,00	0,010	0,25			
10082440	25x25x3 mm Angle Bar	6	422	299	30	0,13	0,68	0,21	0,017	0,012	0,21	0,00	0,008	0,27			
10084329	30x30x3 mm Angle Bar	6	488	331	28	0,18	0,67	0,18	0,022	0,016	0,37	0,00	0,010	0,36			
10084073	20x4 mm Flat Bar	6	464	326	29	0,18	0,50	0,16	0,013	0,013	0,17	0,00	0,008	0,30			
10056278	20x6 mm Flat Bar	6	422	299	31	0,10	0,59	0,17	0,022	0,012	0,34	0,00	0,010	0,26			
10083673	30x10 mm Flat Bar	6	415	288	29	0,18	0,51	0,17	0,010	0,010	0,09	0,00	0,008	0,30			
10058487	30x4 mm Flat Bar	6	485	336	30	0,09	0,55	0,15	0,015	0,011	0,34	0,00	0,010	0,23			
10084603	30x5 mm Flat Bar	6	426	303	30	0,17	0,50	0,16	0,012	0,012	0,17	0,00	0,008	0,29			
10084681	50x10 mm Flat Bar	6	415	282	28	0,17	0,48	0,16	0,009	0,012	0,12	0,00	0,008	0,28			
10063685	50x4 mm Flat Bar	6	480	349	29	0,18	0,51	0,16	0,017	0,009	0,08	0,00	0,008	0,30			
10084708	50x5 mm Flat Bar	6	412	306	29	0,08	0,50	0,14	0,016	0,008	0,27	0,00	0,010	0,21			

CEQ = C + Mn/6 + (Cr+Mo+V)/5 + (Ni+Cu)/5
CHEMICAL AND MECHANICAL VALUES AND CEV-EQUIVALENT AND U SIGN MATERIAL SUITABLE FOR GALVANIZING I.E. SI-CONTENT 0,031 OR 0,15-0,25 %

CE Marking Certificate Number : 1984-CPR-0030



1984-CPR-0030

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE SPECIFICATION AND ALSO WITH THE REQUIREMENTS CALLED FOR BY THE ABOVE ORDER

QUALITY MANAGER

KROMAN ÇELİK SANAYİİ A.Ş.



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 ²	Предел текучести Yield point кгс/мм ²	Относ. удлинение Elongation %	Изгиб Bend уд	Твердость Hardness	Глубина сферической глубины t	Ударная вязкость		После мех. старения After mech. ageing								
							KCU кгс*м/см ²	KCV кгс*м/см ²	t	кгс*м/см ²							
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.

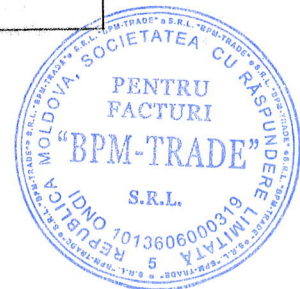
Steel strip dimensions - within the tolerance limit.

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	Нетто 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

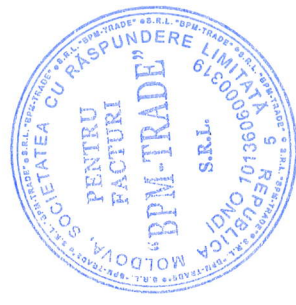
№ п/п	№ поз	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес ТН	Кол-во шт
1	12	22300590	1006	ХИМСОСТАВ КОНТРАКТНЫЙ ASTM A510M-2006		KAT ASTM A510M-2006	5.5	БУНТЫ	1	17	23.585	

ВСЕГО: 23.585

Наименование тех. требований (расшифровка)

Мех. свойства и технолог. испытания

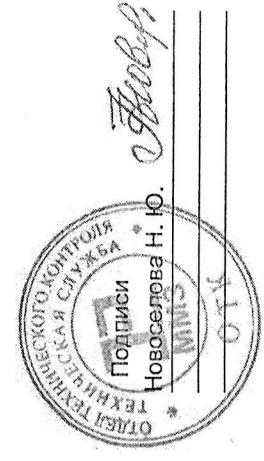
Химический состав, %	Мех. свойства и технолог. испытания				
	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ Н/мм ²	ТН	Н/мм ²	Н/мм ²	Н/мм ²
С × 100	5	33	7	18	413
Мn × 100					
Sp × 100					
Р × 1000					
Sp × 1000					
С × 100					
Мn × 100					
Sp × 100					
Н					



Примечания: Механические свойства контрактные.

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

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 / AP8477XO ТТН № 219 Вид вантажмісць - пакети Type of packages bundles			Доповнення до контракту / Supplement to Contract Кількість місць / Quality of packages 6			
Найменування продукції / Description of goods Труба профільна стальна / Electrowelded profile steel pipe			Стандарт / Standart 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
Всього:						18 970



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 ² , Rp	Межа міцності Tensile strength, N/mm ²	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

