

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE
"INMACOMCERT" SRL**

Adresa juridică: MD 2011, mun. Chișinău, str. Grenoble, 163/7, ap.36

Adresa sediului: MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,

tel: +37322522066, +37367441567, +37369333151



**CERTIFICAT
DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**

018 - CPR - 0047

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P.Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019 cu numărul OCpr-018 11A 1445-19, reînnoit 11.07.2024 de către OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL, modificat 09.01.2025, 24.03.2025 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr "Inmacomcert" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data reînnoirii: 11.07.2024

Data ultimei modificări: 24.03.2025

Data expirării: 11.07.2029

№ 00107

Conducătorul organismului



E.Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI


018 - CPR - 0047

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 10,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 32,5; \leq 52,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clinker) (%)	65-79

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanța a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICA: PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită până la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2025	11.07.2025		
	2026	11.07.2026		
	2027	11.07.2027		
	2028	11.07.2028		

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-363-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
CARIERA COBUSCA SA,
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil 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.

Certificare inițială 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

Certificate

of achievement

FSC® Chain-of-Custody

TÜV NORD CERT GmbH hereby certifies that an independent evaluation in accordance with FSC®-STD-40-004, V3-1; FSC®-STD-50-001, V2-1 was conducted on behalf of

LIRA LLC
76 Vasytkivska St
08628 Kyiv region, village Bezpyatne
Ukraine



Scope

Purchase of roundwood (FSC 100 %). Development, manufacture and sale of boards, finished, Finger jointed wood, Glued laminated timber (GLULAM), Doors and door frames, Stairs, Plank flooring (FSC 100 %) – Transfer System

This company is entitled to use Forest Stewardship Council® (FSC) trademark for the above mentioned products and / or services.

FSC Certificate Registration No.: TUEV-COC-002178
TUEV Certificate Registration No.: 44 751 240892
Audit Report No. 3537 2727

Valid from 2024-05-13
Valid until 2029-05-12

The validity of this certificate shall be verified on info.fsc.org



Visit our database to verify the validity of this certificate.

Essen, 2024-05-13



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits. This certificate remains the property of TÜV NORD CERT GmbH and shall be returned upon request. This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC®-certified. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC® claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

Proces Verbal

A vizitei pe șantier pentru lucrările de Reparație csării a Centrului Ftiziopnevomolojie a IMSP CS Hîncești

11.05.2026.

Ordinea de zi

La data de 11.05.2026 în prezența specialist securitate muncă și sănătate CS Hîncești Andrei Trandafir, compania Construct Proex SRL , mun Chișinău str Burebista 2 reprezentat prin Robu Eduard a vizitat Centrul Ftiziopnevomolojie a IMSP CS Hîncești a luat cunoștința cu Planul proiectului de Reparația scării a Centrului Ftiziopnevomolojie a IMSP CS Hîncești.

Obiecții

Specialist securitate muncă și sănătate CS Hîncești

Andrei Trandafir

Tel.067668825

Digitally signed by Trandafir Andrei
Date: 2026.05.11 15:33:32 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

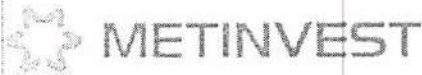


Назва країни плавки та операцій з переробки: Україна / Name of the country of melting and processing operations: Ukraine

C. 1 из 4 с. / Page 1 of 4 pages

Назва підприємства плавки та проведення операцій з обробки: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КАМЕТ-СТАЛЬ"

Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 21343 от / DATE 29.03.2025

Місце знаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Сєверна, 18Б.
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037.
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ФУІБ"
Tel.: (0569) 58-91-18. E-mail office: kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamianske, Severna str., 18b.
Identification code 05393085. Tax number 053930804037.
IBAN UA63334851000000002600339295 JSC "FUIB"
Tel (0569) 58-91-18 E-mail office: kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / Type of inspection document: EN 10204:2004, ТИП 3.1

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023 / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		
Заводське замовлення № / Production order	1714476	Замовлення № / Order №	539012-8061
Договір, контракт №: / Contract	23/127	від / date	08.02.2023 Специфікація № / Specification № 534
№ транспортного засобу / RW-car	63669428		
№ лота / Lot			
Одержувач: / Receiver	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		
Найменування продукції: / Description of goods	Катанка / Wire rod		
ІД на марку сталі / ND for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005		
ІТД на продукцію / standards and technical documentation for products:	ДСТУ 4738:2007/ГОСТ 2590-2006/DSTU 4738:2007/GOST 2590-2006		
ІТД / Standart	ДСТУ 2770-94 (ГОСТ 30136-95)/DSTU 2770-94 (GOST 30136-95)		
Маркування / Marking			
Стан поставки / Product delivery condition			
Клеймо / Hard stamp			

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	Діаметр, мм / Diameter, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Номер бунту / Riot number	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Маса бруцто, т / Mass gross
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	61	721391	2,395	2,399
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	60	721391	2,391	2,395
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	59	721391	2,364	2,368
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	58	721391	2,392	2,396
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	57	721391	2,397	2,401
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	56	721391	2,385	2,389
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	55	721391	2,393	2,397
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	54	721391	2,392	2,396
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	53	721391	2,396	2,400
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	51	721391	2,390	2,394
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	50	721391	2,386	2,390
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	49	721391	2,383	2,387
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	48	721391	2,388	2,392
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	47	721391	2,398	2,402
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	46	721391	2,395	2,399
520859	3996	Ст3пс	8,0	1	45	721391	2,386	2,390

Назва підприємства плавки та проведення операцій з обробки: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КАМЕТ-СТАЛЬ"
 Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
 № 21284 от / DATE 24.03.2025

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл., Кам'янська, Соборна, 18б.
 М. Кам'янська, вул. Соборна, 18б.
 Ідентифікаційний код: 05393085, ІПІВ: 053930804037.
 ІВАН UA633485100000002000339295 в АТ "ПУІБ"
 Tel.: (0569) 58-91-49. E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast, Kamianska, Soborna str., 18b.
 Identification code 05393085. Tax number 053930804037.
 IBAN UA633485100000002000339295 JSC "PUIB"
 Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / Type of inspection document: EN 10204:2004, ТИП 3.1

Відповідність системи менеджменту якості виробам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutscher Platz 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023. / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutscher Platz 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		
Заводське замовлення № / Production order	1714476	Замовлення № / Order №	539012-8061
Договір, контракт №: / Contract	23/127	від / date	08.02.2023 Специфікація № / Specification № 534
№ транспортного засобу / RW-car	61866737		
№ лота / Lot			
Одержувач: / Receiver	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		
Найменування продукції: / Description of goods	Катанка / Wire rod		
НД на марку сталі / ND for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005		
НТД на продукцію / standards and technical documentation for products:	ДСТУ 4738:2007/ГОСТ 2590-2006/DSTU 4738:2007/GOST 2590-2006		
НТД / Standart	ДСТУ 2770-94 (ГОСТ 30136-95)/DSTU 2770-94 (GOST 30136-95)		
Маркування / Marking			
Стан поставки / Product delivery condition			
Клеймо / Hard stamp			

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	Діаметр, мм / Diameter, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Номер бунту / Riot number	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Маса бруцто, т / Mass gross
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	52	721391	2,369	2,373
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	53	721391	2,363	2,367
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	54	721391	2,381	2,385
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	55	721391	2,369	2,373
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	56	721391	2,382	2,386
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	57	721391	2,364	2,368
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	58	721391	2,363	2,367
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	59	721391	2,378	2,382
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	60	721391	2,363	2,367
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	61	721391	2,367	2,371
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	62	721391	2,374	2,378
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	63	721391	2,377	2,381
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	64	721391	2,362	2,366
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	65	721391	2,375	2,379
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	66	721391	2,369	2,373
510888	1949	Ст3пс	10,0	1	67	721391	2,384	2,388

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 21284 от / DATE 24.03.2025

Масова частка хімічних елементів по плавковому аналізу ковшової проби, % / Mass fraction of chemical elements according to melting analysis of a bucket sample, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Ceq
510888	0,140	0,45	0,11	0,014	0,016	0,09	0,03	0,06	0	0,005	0,002	0,009	0,005	0,002	0	0	0,005	0,24

Номер партії / Lot number	Тимчасовий оцір розриву, Н/мм ² / Tensile, N/mm ²	Відносне звуження, % / Reduction of area, %	Макроструктура / Macrostructure	Мікроструктура / Microstructure	Вигин / Bend	Маса склянки / Gross weight
1949	487 / 476 / 475	63 / 61 / 61	Уд.	Уд.	Уд.	4

Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.



Назва-позначення партії/партія	Код в ЄДР	ІПС	Посада	Дата і час перевірки	№ сертифікату
ПЛАТ ПАРКЕТ-СТАВІЛЬ	05222085	Савченко Вікторія Михайлівна	Контролер в виробничій інженерній службі	24.03.2025 16:44:30	59 АНАССТ615010#300400 600056СТ0000#1910100





ОРГАН ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ
БУДІВЕЛЬНОГО ТА ПРОТИПОЖЕЖНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«СВІТОВІ СТАНДАРТИ»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі

органу оцінки відповідності за № UA.GS.2.08.004-25

Термін дії з «20» лютого 2025 р. до «19» лютого 2027 р.

Продукція Прокат сортовий сталевий гарячекатаний круглий класу А240С, діаметром 5.5, 6.5, 8, 10 та 12 мм, мірної довжини від 6 до 12 м для залізобетонних конструкцій 24.10.6
Код ДКПП

Відповідає вимогам ДСТУ 3760:2019, пп. 5.6-5.9, 6.1.4, 6.1.6, 6.1.8;
ДСТУ 4738:2007, пп. 2.2, 2.5-2.9

Виробник ТОВ 'МЕТІНВЕСТ-СМЦ' ЄДРПОУ 32036829
01010, м. Київ, вул. Острозьких Князів, буд. 8
(адреса виробництва: 07400, Київська обл., м. Бровари, вул. Б. Хмельницького, буд. 1)

Сертифікат видано ТОВ 'МЕТІНВЕСТ-СМЦ' ЄДРПОУ 32036829
01010, м. Київ, вул. Острозьких Князів, буд. 8

Додаткова інформація Продукція виготовляється серійно з 20.02.2025р. до 19.02.2027р.
Періодичність технічного нагляду – один раз протягом терміну дії сертифікату відповідності.
Схема сертифікації продукції з обстеженням виробництва

Сертифікат видано Органом оцінки відповідності та сертифікації продукції будівельного та протипожежного призначення ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ' місцезнаходження ООВ: 02125, м. Київ, вул. В. Шимановського, буд. 2/1, офіс 322 тел.: +380 95 004 99 25; e-mail: namis.kiev@ukr.net

На підставі Протоколи сертифікаційних випробувань:
- № 1702/1-С-25 від 17.02.2025р. ВЛ ВИМІРЮВАНЬ ТА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ', атестат про акредитацію №201631 дійсний до 27.02.2029р.;
- №№ 7.8/1587-с-1, 7.8/1587-с-2, 7.8/1587-с-3, 7.8/1587-с-4, 7.8/1587-с-5, 7.8/1587-d-1, 7.8/1587-d-2, 7.8/1587-d-3, 7.8/1587-d-4, 7.8/1587-d-5 від 19.02.2025р. Виробнича лабораторія технічного контролю ТОВ 'ЦЕНТР ПРОМИСЛОВОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА КОНТРОЛЮ', атестат про акредитацію № 201507 дійсний до 28.04.2029р.;

Акт обстеження виробництва від 12.02.2025р.

Керівник органу оцінки відповідності

виробництва



ТЕРЕЩЕНКО

Діяльність організації можна перевірити на сайті органу оцінки відповідності

Contract №: 624
Data: 13.02.2025
Specificatie: 1
Ordin: 3062400101



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM557/S195SJ

Producator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Tara de origine: Republica Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

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

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50137

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1



Forma de livrare: Bare						1295	
Descrierea bunurilor: Oteluri pentru armarea betonului						Standard ET 01/01-041:2023	
№	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	42500018		B500C	10	12000 (+/-100)	9	23.942
						9	23.942

Compozitie Chimica - %						
№	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	27	9	6	7	0.371

Proprietati mecanice								
№	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoiere/ dezoiere,
1	664	569	13.0	0.617	1.17	0.079	26.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, originare din Federatia Rusa.
Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resturi de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.

Marcarea



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/02-2023

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 C**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE de la 8 mm pînă la 32 mm și COLACI de la 6 mm pînă la 12 mm**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,
ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 C se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel B500C pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
Tel: +375 55577828, Fax: + 373 555 77607.
TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-041:2023
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare				Colaci				
ARMĂTURĂ LAMINATĂ tip B500C				Ø 8	Ø 16	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01-01/041: 2023	≥ 500 MPa	560	554	553	556	560	575	557	567	558
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		-	696	694	693	679	693	698	676	699	699
Raport $R_m/R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,15 max. 1,35	1,24	1,25	1,25	1,22	1,24	1,21	1,22	1,23	1,25
Alungirea totală procentuală la forța max., A_{gt}	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 7,5$ %	10,9	11,9	12,2	11,5	9,4	11,3	12,6	12,0	12,3
A_{gt} la rupere, A_r	SM EN ISO 15630-1:2019		≥ 16 %	27,4	24,1	25,3	22,1	22,0	24,9	27,6	23,1	24,5
Rezistența la îndoire/dezdoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-	Declarat A1	A1									

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările
JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR TEHNIC JSC "MOLDOVA STEEL WORKS", O.L. Kucherenko

RYBNITSA, 21.12.2023



Назва підприємства плавки та проведення операції з обробки: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КАМЕТ-СТАЛЬ"
 Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
 № 42254 от / DATE 23.04.2025

Місце знаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.
 м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.
 Идентифікаційний код: 05393085. ІІН П53930804037.
 IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"
 Тел.: (0569) 58-91-49. E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address: Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,
 Kamianske, Soborna str., 18b.
 Identification code 05393085. Tax number 053930804037.
 IBAN UA63334851000000002600339295 JSC "PUJB"
 Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 3.1
 Type of inspection document

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023. / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

Заводське замовлення № / Production order: 1726998 Замовлення № / Order №: 429012-1005

Договір, контракт №: / Contract: МКЕ-1374421/12/20 від / date: 16.12.2020 Специфікація № / Specification №: 314

№ транспортного засобу / RW-car: 63149728

Країна призначення / Country of destination: Молдавія / Moldova

№ лота / Lot

Найменування продукції: / Description of goods: Прокаат арматурний / Rebar

НД на марку сталі / ND for steel grade: - / -

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

НТД / Standart: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

Маркування / Marking

Клеймо / Hard stamp

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Клас / Class	Діаметр, мм / Diameter, mm	Довжина, мм / length, mm	Номер пакету / №Bundie	УКТ ЗЕД / Taric code	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Вага нетто, т / Mass net	Маса брутто, т / Mass gross
511261	2367	A500C	12,0	12 000	9	721420	1	4,597	4,617
511261	2367	A500C	12,0	12 000	10	721420	1	4,743	4,763
511261	2367	A500C	12,0	12 000	11	721420	1	4,608	4,628
511261	2367	A500C	12,0	12 000	2	721420	1	4,714	4,734
511261	2367	A500C	12,0	12 000	3	721420	1	4,719	4,739
511261	2367	A500C	12,0	12 000	4	721420	1	4,713	4,733
511261	2367	A500C	12,0	12 000	5	721420	1	4,649	4,669
511261	2367	A500C	12,0	12 000	6	721420	1	4,704	4,724
511261	2367	A500C	12,0	12 000	7	721420	1	4,690	4,710
511261	2367	A500C	12,0	12 000	8	721420	1	4,646	4,666
511261	2367	A500C	12,0	12 000	12	721420	1	4,739	4,759
511261	2367	A500C	12,0	12 000	13	721420	1	4,496	4,516
511261	2367	A500C	12,0	12 000	14	721420	1	4,521	4,541
Всього за сертифікатом/In total under the certificate							13	60,539	60,799

Виплавка/Steelmaking process: Конвертерна/Basic oxygen

505

Contract/Контракт № 22Q-2023
Date/от 15.09.2023
Specification/Спецификация 44
Order/Отпуск 5000713181



Car/Вагон
Car customs/Повагонный заказ
Outgoing delivery/Исходящая поставка
Export licence/Разрешение на вывоз
BPM559/S262HS
7002806208
8002772037
Не требуется



СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8002772037
INSPECTION CERTIFICATE № 8002772037

EN 10204-3.1

Продукцію сертифіковано. СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ № UA.033.0001-24

Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih	Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
Manufact.address: Ordzhonikidze 1 50095 Ukraine, Kryvyi Rih	Адрес производит.: ул. Орджоникидзе, 1 50095 Украина, г. Кривой Рог
Buyer: "BPM-TRADE" S.R.L.	Покупатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД"
Destination country: The Republic of Moldova	Страна назначения: Республика Молдова
Consignee: "BPM-TRADE" S. R. L. Uzinelor str., 78, Chisinau, MD-2023, The Republic of Moldova OKPO 40878468 IDNO 1013606000319	Грузополучатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД" Республика Молдова МД-2023 г. Кишинев, ул. Узинелор, 78, ОКПО 40878468 ИДНО 1013606000319

Description of goods/Наименование товара	Standards/НТД
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ / DIE-ROLLED SECTION STEEL BARS FOR CONCRETE-STEEL CONSTRUCTIONS	ДСТУ 3760:2019
Вид поставки по длине/Shipment by length: М/ДЛ	ДСТУ 9129:2021
Класс А500С	

№	Subheading level of a ladle of melting	Subheading level of a hot rolling	Heat No	Batch	Grade	ТНКС/ diam,mm	Length,mm	Unit	Quantity	Net weight, kg
1	720711	721420	221940	2445		16	12000	пачки/bundles	5	21130
									5	21130

Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Ceq
1.	0.21	0.56	0.088	0.022	0.01	0.027	0.016	0.024	0.005	0.005	0.005	0.0004	0.005	0.005	0.01	-	-	-	0.31

Mechanical properties/Механические свойства

№	Предел текучести Yield Strength, Re Н/мм2 (N/mm2)	Временное сопротивление Tensile Strength, Rm Н/мм2 (N/mm2)	Относительное удлинение после разрыва uniform extension after rupture %	Изгиб Bend 90	Изгиб с разгибом Rebendtest	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке Percentage total elongation at maximum force	Соотношение/Ratio Rm/Re
1.	623/624/620	720/729/714	17,8/18,1/18,4	ок/ок/ок		8,2/8,5/8,6	1,16/1,17/1,15

Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг)

Material EDR (µSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч)

Ra	Th	K	A(sum)	
<50	<50	<300	<141	<0,08

Class of application/Класс применения - 1

Производитель ковша плавки и горячей прокатки: ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог», Украина / Manufacturer of a ladle of melting and a hot rolling: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih, Ukraine

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.
Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

Внимание: не допускайте использование обвязок для застроповки груза при перегрузочных работах.

Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

Маркировка Marking	Маркировка профиля – универсальная маркировка: 9 ребер, 2 ребра, 2 ребра (где: 9 – код страны, 22 – код предприятия).	Подписи: _____ Signatures: _____
Примечание Note		13.01.2025 Лист 1 Sheet Листов 1 Sheets

Contract/Контракт № 22Q-2023
Date/от 15.09.2023
Specification/Спецификация 44
Order/Отпуск 5000713181



Car/Вагон
Car customs/Повагонный заказ
Outgoing delivery/Исходящая поставка
Export licence/Разрешение на вывоз
BPM559/S262HS
7002806208
8002772037
Не требуется



Standard: ISO 9001:2015

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8002772037
INSPECTION CERTIFICATE № 8002772037

EN 10204-3.1

Продукцію сертифіковано. СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ № UA.033.0001-24

Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih	Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
Manufact.address: Ordzhonikidze 1 50095 Ukraine, Kryvyi Rih	Адрес производит.: ул. Орджоникидзе, 1 50095 Украина, г. Кривой Рог
Buyer: "BPM-TRADE" S.R.L.	Покупатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД"
Destination country: The Republic of Moldova	Страна назначения: Республика Молдова
Consignee: "BPM-TRADE" S. R. L. Uzinelor str., 78, Chisinau, MD-2023, The Republic of Moldova ОКРО 40878468 IDNO 1013606000319	Грузополучатель: ООО "БПМ-ТРЕЙД" Республика Молдова МД-2023 г. Кишинев, ул. Узинелор, 78, ОКПО 40878468 ИДНО 1013606000319

Description of goods/Наименование товара	Standards/НТД
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ / DIE-ROLLED SECTION STEEL BARS FOR CONCRETE-STEEL CONSTRUCTIONS	ДСТУ 3760:2019 ДСТУ 9129:2021
Вид поставки по длине/Shipment by length: М/ДЛ	
Класс А500С	

№	Subheading level of a ladle of melting	Subheading level of a hot rolling	Heat No	Batch	Grade	ТНКС/ diam,mm	Length,mm	Unit	Quantity	Net weight, kg
1	720711	721420	221940	2445		16	12000	пачки/bundles	5	21130
									5	21130

Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Ceq
1.	0.21	0.56	0.088	0.022	0.01	0.027	0.016	0.024	0.005	0.005	0.005	0.0004	0.005	0.005	0.01	-	-	-	0.31

Mechanical properties/Механические свойства

№	Предел текучести Yield Strength, Re Н/мм2 (N/mm2)	Временное сопротивление Tensile Strength, Rm Н/мм2 (N/mm2)	Относительное удлинение после разрыва uniform extension after rupture %	Изгиб Bend 90	Изгиб с разгибом Rebendtest	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке Percentage total elongation at maximum force	Соотношение/Ratio Rm/Re
1.	623/624/620	720/729/714	17,8/18,1/18,4	ок/ок/ок		8,2/8,5/8,6	1,16/1,17/1,15

Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг)

Ra	Th	K	A(sum)
<50	<50	<300	<141

Material EDR (µSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч)

<0,08

Class of application/Класс применения - 1

Производитель ковша плавки и горячей прокатки: ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог», Украина / Manufacturer of a ladle of melting and a hot rolling: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih, Ukraine

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.

Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

Внимание: не допускайте использование обвязок для застроповки груза при перегрузочных работах.

Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

Маркировка Marking	Маркировка профиля – универсальная маркировка: 9 ребер, 2 ребра, 2 ребра (где: 9 – код страны, 22 – код предприятия).	Подписи: _____ Signatures: _____ _____
Примечание Note		13.01.2025 Лист 1 Sheet Листов 1 Sheets

