

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"  
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна, 69008 м. Запоріжжя, Нидеїне шосе, 72  
факс +38 (061) 213-18-58

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Nideine Shose  
Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 602128

від / date 23.02.2023

Одержувач / consignee

Заставлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса  
65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковська, б.23/1  
станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АІПІ

2023 991000-0127  
Контракт № / Contract

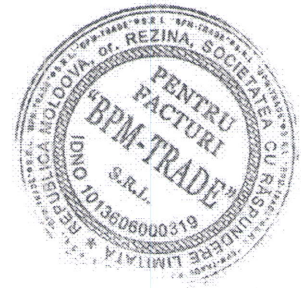
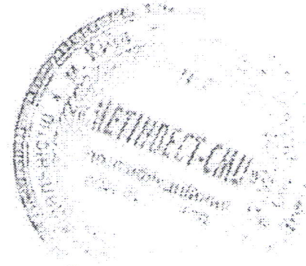
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С  
mzdate 06.10.2020

Вид свідчення про випробування  
Type of inspection document  
FN 10204/3 1

Найменування та код товару / Description and code of goods		Вид вантажівки / Type of packages	пачки / packs
99100 Прокат холоднокатаний тріколистовий з вуглецевої якісної сталі в листах		Кількість місць / Number of packages	1
Маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS		ІД на продукцію; хімікат / Specification form and record	
		ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97) ДСТУ 7809:2015 ДСТУ 8971:2019	

Результати випробувань / Result of trial

№ випробування / Trial No.	№ пачки / Batch No.	№ партії / Batch No.	Марка / Grade	Категорія / Category	Група міцності / Group of strength	Розміри, мм / Dimensions, mm			Кількість товару / Number of	Маса, т / Mass, tons		
						Товщина / Thickness	Вітрина / Width	Довжина / Length		чисто / net	грубо / gross	чисто / net
1	130271-2	5696-1a	03K11	6	K260B	1,00	1000	2000	325	5,190	5,115	5,115



Даним видом сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і торговельним умовам, зазначеним в контракті.  
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

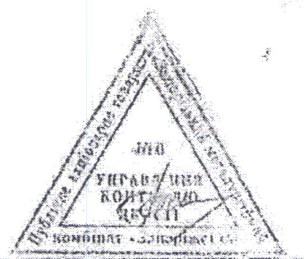
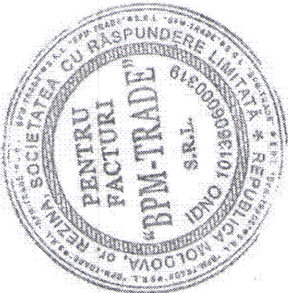


№ п/п Item №	№ позиції замовлення Order reference №	Ознака обробки Sign treatment	Шифр кільк- груп Group code	Форма розрізу Pattern cutting	Якість поверхні Surface quality	Точність прокатки / виготовлення Rolling accuracy / manufacturing	Категорія вигязки Category of drawing	Плоскість Flatness	Характер кромки Trim of edge	Герметичність зварювання Weldability	Очищення поверхні Surface finish	Інші характери- стики Other features
1	5	ТРАВЛ	639	4	IIIa	БТБД	Г	III1	НО			

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	Хімічний склад, % Composition, %										Mo x1000	CEV	V x1000	B x10000	
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000					Al x100
1	130271-2	9	32	14	23	23	4	1	1	8		0,1	3	0.154	4	

№ п/п Item №	Механічні і технологічні властивості Mechanical and technological properties																
	Розміри працьки Dim of specimen		Місце вибірки Sample Location	Напрямок вибірки. Дир. of test p. L, T	Темчасовий опір Tensile strength	Гранична пластичність Yield point	Відносне подовження Elongation	Вігнуття Bend	Твердість Hardness	Глибина сфери Рунки Eirckson	Ударна в'язкість Impact toughness			Вміст зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цілісність. Спосіб Аналіз випробувань Testing method
	Товщина Thickness	Ширина Width									KCU	KCV	Після механічного старіння After mech ageing				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm											
1	100	1000	S, E	L, T	35,0	38,0	УД		9,9				10-9			руш	

\*S-початок смуги/strip start; E-кінець смуги/strip end; L-довжжів/longitudinal; T-поперечне/Transverse"

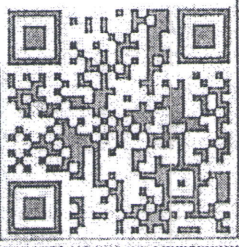


ПРИМІТКА: КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА ЗЕЛЕНА  
ЗАУВ.А/А: плавка з плавком Продукта аргоном Розкислена Al

Stamp, signature of the person in charge

Детальність сертифікату можна перевірити в реєстрі сертифікатів комбінату на сайті <http://metinvest.ro> введіть номер сертифікату і шифр, розміщений на зворотньому боці у графі "Ідентифікація експерта", або введіть номер сертифікату і шифр, розміщений на зворотньому боці у графі "Ідентифікація експерта", або введіть номер сертифікату і шифр, розміщений на зворотньому боці у графі "Ідентифікація експерта", або введіть номер сертифікату і шифр, розміщений на зворотньому боці у графі "Ідентифікація експерта". В разі виявлення факту підробки сертифікату просимо Вас повідомити про це на електронну адресу [otk@zaporizhstal.com](mailto:otk@zaporizhstal.com)

The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <http://metinvest.ro> by entering the certificate number and the cipher placed on the reverse side in the "Stamp, expert signature" cell or by reading the QR code and go to a direct link to the site. In case of detection of the fact of forgery of certificates, we kindly ask you to inform about this to the email address [otk@zaporizhstal.com](mailto:otk@zaporizhstal.com)



1563230243

Цей сертифікат якості підписаний електронним шифрованим підписом контролера ВТК. Перевірити валідність документа можна на державному сайті <https://eizo.gov.ua/verify>  
This quality certificate is signed by the electronic digital signature of the controller of the technical control department. You can check the validity of the document on the state website <https://eizo.gov.ua/verify>



Україна 69008 м. Запоріжжя Південне шосе, 72  
телефон +38 (061) 213-18-58

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose  
Fax +38 (061) 213-18-58

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 611581** від / date 08.06.2022

виробничий / consigned

Діяльність ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м. Дніпро  
2012 с. Партизанське вул. Заводська, б.25  
танція призначення НИЖНЬОДНІПРОВСЬК-ПРИСТАНЬ (Придн.ЗАЛ.)

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

2022 991000-0503  
Контракт № / Contract  
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С  
від / date 06.10.2020

Вид свідоцтва про випробування  
Type of inspection document  
EN 10204/3.1

автотранспортний № / Freight car: 68569334

Вид вантажніць / Type of packages пакки / packs  
Кількість вантажніць / Number of packages 6

назва та код товару / Description and code of goods

9100 Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої сталі в листах

НД на продукцію: збірка / Specification forms and record  
Протокол 14-226-209:2020  
EN 10130:2006

маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS

**Результати випробувань / Result of trial**

Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кільк. Товару Number of goods	с р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	120591	8711-4	DC01			0,90	1000	2000	1	1	5,220		5,145
2	120591	8711-3	DC01			0,90	1000	2000	1	1	5,245		5,170
3	120591	8711-3a	DC01			0,90	1000	2000	1	1	5,515		5,440
4	120591	8711-5	DC01			0,90	1000	2000	1	1	5,975		5,900
5	120591	8711-4a	DC01			0,90	1000	2000	1	1	5,275		5,200
6	120591	8711-5a	DC01			0,90	1000	2000	1	1	3,203		3,135
<b>Разом:</b>											<b>30,435</b>		<b>29,990</b>



Відомо, що сертифікат підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і погодженим умовам замовлення контракту.  
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be expofed.

# QuayAudit

## CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

**IPC "ICAM" SA**

MD-2001, str. Tighina, 65, mun. Chișinău, Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management:

**ISO 9001:2015**

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

**Fabricarea și comercializarea mobilei.**

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

**3109 & 4759**

Aprobat initial la **16 Noiembrie 2021**  
Certificare initiala la **16 Noiembrie 2021**  
Certificatul expira la **16 Noiembrie 2024**  
Numarul certificatului **4158533**



În numele **Quay Audit UK Limited**



[www.ascb.com](http://www.ascb.com)



[www.global-accreditation.org](http://www.global-accreditation.org)



[www.irqao.com](http://www.irqao.com)

Acesta este un certificat acreditat și autorizat pentru emisie de către Accreditation Services for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de către Quay Audit UK Limited în conformitate cu ISO 9001:2006 (Evaluarea conformității). Cerințe pentru organizații care efectuează audit și certificare de sisteme de management. Acest certificat este valid în numărul unu, când este înscris în Registrul Internațional de Organizări Accreditate de Calitate [www.irqao.com](http://www.irqao.com)  
Grove House, 8 St. Julian's Friars, Shrewsbury, Shropshire, SY1 1XL | (44)1743 351677 | [post@quayaudit.co.uk](mailto:post@quayaudit.co.uk) | [www.quayaudit.co.uk](http://www.quayaudit.co.uk)