

Назва підприємства плавки та проведення операції з обробки: Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Name of the facility of melting and processing operations: Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72, Тел.: 061-218-33-19

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose, Tel.: (+380) 61-218-33-19

Назва країни плавки та операцій з переробки: Україна

Name of the country of melting and processing operations: Ukraine

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 602457

від / date 27.01.2026

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

ТОВ "METALICA-ZUEV"**2025****991000-1786**

2028 г. Кишинев ул. Г.Асаки, д. 62/22

Контракт № / Contract

Країна призначення Молдова

МКЕ-2051465/12/24

від/date

16.12.2024

Вид свідотства про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

Вагон № / Freight car: 62912449	Вид вантажмісць / Type of packages пачки / packs №№ місць / Packages № 1-8/12
Найменування та код товару / Description and code of goods 7209.279000 Прокат плоский з вуглецевої сталі, холоднокатаний, не у рулонах Маркування продукції: ХОЛДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS	НД на продукцію; хімкад / Specification forms and record ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97) ДСТУ 7809:2015 ДСТУ 8971:2019

Результати випробувань / Result of trial

№ п/ч Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кіль- кість товару Number of goods	С о р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	153744	4223-2	08КП	2	K260B	1,00	1250	2500	279	1	6,965		6,865
2	153744	4223-1	08КП	2	K260B	1,00	1250	2500	249	1	6,220		6,120
3	153744	4223-1a	08КП	2	K260B	1,00	1250	2500	249	1	6,205		6,105
4	153744	4223-2a	08КП	2	K260B	1,00	1250	2500	260	1	6,490		6,390
5	1226007	5219-0	08КП	2	K260B	1,00	1000	2000	374	1	5,945		5,885
6	1226007	5219-a	08КП	2	K260B	1,00	1000	2000	308	1	4,895		4,835
7	153683-5	4843-0	08КП	2	K260B	1,00	1000	2000	351	1	5,580		5,520
8	153683-5	4843-a	08КП	2	K260B	1,00	1000	2000	321	1	5,100		5,040
Разом:											47,400		46,760

Даними цього сертифікату 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.

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

№ п/ч Item №	№ позиції замовлення Order reference №	Ознака обробки Sign treatment	Шифр кальк. групи Group code	Форма розкрою Pattern cutting	Якість поверхні Surface quality	Точність прокатки / виготовлення Rolling accuracy / manufacturing	Категорія витяжки Category of drawing	Площинність Flatness	Характер кромки Trim of edge	Гарантія зварювання Weldability	Оздоблення поверхні Surface finish	Інші характеристики Other features
1-4	2	ТРАВЛ	694	4	III	БТ БД	Н	ПН	НО			Э/УПАК
5-8	1	ТРАВЛ	694	4	III	БТ БД	Н	ПН	НО			Э/УПАК

№ п/ч Item №	№ плавки Heat №	Хімічний склад, % Composition, %															
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000	Al x100	Ti x100	Mo x1000	CEV %	V x1000	B x10000
1-4	153744*	8	34	1.2	21	27	4	1	2	8			0,1	2	0,147	2	
5-6	1226007*	9	33	1.2	32	31	6	3	4	8			0,1	2	0,162	2	
7-8	153683-5*	9	31	1.2	26	26	3	2	2	8			0,1	3	0,151	2	

№ п/ч Item №	Механічні і технологічні властивості Mechanical and technological properties																															
	Розміри зразка D.m of specimen		Місце відб. пр. Sample Location		Тимчасовий опір Tensile strength		Гранична плинність Yield point		Відносне подовження Elongation		Вигин Bend		Твердість Hardness		Глибина сферич. лунки Erickson		КСУ		КСВ		Після механічного старіння After mech. ageing		Номер зерна фериту Grain size		Декарбонізація Decarburization		Шорсткість Roughness (Ra)		Цементит Cementite		Метод випробувань Testing method	
	Товщина Thickness	Ширина Width	С	Е	Т	Л	ккгс/мм ²	ккгс/мм ²	%					мм	т	ккгс*м/	т	ккгс*м/	т	ккгс*м/					%	мкм						
	mm	mm	S,E	L,T																												
1-4	1.00	1250											10,4																		руйн	
5-6	1.00	1000											9,9																		руйн	
7-8	1.00	1000											10,0																		руйн	

*S-початок смуги/strip start; E-кінець смуги/strip end; L-поздовжнє/longitudinal; T-поперечнє/Transverse"

ПРИМІТКА: КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА ЗЕЛЕНА
ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продута аргоном Розкислена Al

Штамп, підпис відповідальної особи
Stamp, signature of the person in charge

Достовірність сертифікату можна перевірити в реєстрі сертифікатів комбінату, на сайті <http://metinvest.io> шляхом введення номера сертифікату і шифру, розміщеного на зворотньому боці у графі "Штамп, підпис експерта", або шляхом прочитання QR-коду і переходу по прямому посиланню на сайт. В разі виявлення факту підробки сертифікатів просимо Вас повідомити про це на електронну адресу otk@zaporizhstal.com
The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <http://metinvest.io> 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



Старший контрольний майстер ВТК І.В.Зеленухіна

7055240216

Даний сертифікат якості підписаний електронним цифровим підписом контролера ВТК. Перевірити валідність документа можна на державному сайті <https://czo.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://czo.gov.ua/verify>