

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.: 061-218-33-19UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose, Tel.: (+380) 61-218-33-19
Назва країни плавки та операцій з переробки: УкраїнаName of the country of melting and processing operations: Ukraine

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE №622573від / date 24.10.2023

Одержувач / consignee

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса
65031 м. Одеса. Одеська обл. дор.Новомосковская, б.23/1
станція призначення ОДЕСА-ЗАСТАВА 1 (Од.ЗАЛ.)

Замовлення комбінату № / Manufacturer`s works order

2023991000-0880
Контракт № / Contract
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С
від/date 06.10.2020

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

Вагон № / Freight car: 56265424	Вид вантажмісць / Type of packagesпачки / packs Кількість місць/Number of packages11
Найменування та код товару / Description and code of goods 99100Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої якісної сталі в листах	НД на продукцію: хімсклад / Specification forms and record ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97) ДСТУ 7809:2015 ДСТУ8971:2019
Маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS	

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о п т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	623425-1	19566-a	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	219	1	6,015		5,920
2	713471	20777-2	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	281	1	6,290		6,220
3	713471	20777-1a	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	280	1	6,270		6,200
4	132770-1	19635-1	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	176	1	6,160		6,060
5	131799-1	14341-a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	122	1	4,275		4,205
6	131799-1	14341-0	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	193	1	6,705		6,635
7	132876-1	20451-a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	187	1	6,510		6,440
8	132876-1	20451-0	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	190	1	6,610		6,540
9	132872-1	20428-a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	199	1	6,915		6,840
10	132872-1	20428-0	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	199	1	6,905		6,830
11	132562-9	18439-36	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	200	1	5,485		5,395
Разом:											68,140		67,285

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
1,11	4	ТРАВЛ	639	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			
2-3	2	ТРАВЛ	639	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			
4-10	6	ТРАВЛ	639	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			

№ п/ч Item №	№ плавки Heat №	Хімічний склад, %								Composition, %						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	Ti x100	Mo x1000				
1	623425-1 *	9	37	1.4	30	11	3	1	1	8	0		0.1	3	0.16	2		
2-3	713471 *	9	39	1.1	35	25	6	2	1	8			0.1	2	0.17	2		
4	132770-1 *	9	35	1.2	19	19	4	1	1	8			0.1	4	0.159	2		
5-6	131799-1 *	5	31	1	20	13	3	1	1	8	0		0.1	3	0.11	3		
7-8	132876-1 *	9	36	1.3	26	16	4	1	1	8			0.1	5	0.161	2		
9-10	132872-1 *	9	40	1.2	26	16	4	1	1	8			0.1	5	0.167	2		
11	132562-9 *	8	31	1.1	19	9	2	1	1	8			0.1	3	0.138	2		

№ п/ч Item №	Механічні і технологічні властивості Mechanical and technological properties																	Номер зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод випробувань Testing method
	Розміри зразка D.m of specimen		Місце відб. пр. Sample Location		Тимчасовий опір Tensile strength	Гранична плинність Yield point	Відносне подовження Elongation	Витин Bend	Твердість Hardness	Глибина сферич. лунки Erickson	Ударна в'язкість Impact toughness											
											KCU	KCV	Після механічного старіння After mech. ageing									
	Товщина Thickness	Ширина Width	S.E	L.T	кгс/мм2	кгс/мм2	%	мм	t	кгс*м см2				t	кгс*м см2	t	кгс*м см2					
1	1.10	1250			33,5		35,0	уд				10,7						9-8				руйн
2-3	0.90	1250			39,5		33,0	уд				9,9						10-9				руйн
4	1.40	1250			32,5		39,0	уд				11,2						9-7				руйн
5-6	1.40	1250			32,0		38,0	уд				10,9						8-9				руйн
7-8	1.40	1250			37,0		34,0	уд				11,0						9-10				руйн
9-10	1.40	1250			37,5		33,0	уд				11,0						9-10				руйн
11	1.10	1250			33,0		34,0	уд				10,5						9-8				руйн

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

ПРИМІТКА: КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА ЗЕЛЕНА
ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продукта аргонном Розкислена АІ



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



Старший контрольний майстер ВТК ІЗ Зеленука

1547240223

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 прочитування 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

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>

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 №624141від / date 11.11.2023

Одержувач / consigneeЗамовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса2023991000-0976

65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковська, 6.23/1Контракт № / Contract

станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТПМЗК-1327342/10/20/СМЦ-С

від/date 06.10.2020

Вид свідотцтва про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

	Вид вантажмісць / Type of packagesпачки / packs
	Кількість місць/Number of packages1
Найменування та код товару / Description and code of goods	НД на продукцію: хімсклад / Specification forms and record
99100Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої якісної сталі в листах	ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97)
Маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS	ДСТУ 7809:2015
	ДСТУ8971:2019

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о п т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	513478-9	21244-1a	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	220	1	6,070		5,950
Разом:											6,070		5,950

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 conformtity 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	2	ТРАВЛ	639	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			

№ 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	513478-9*	12	40	1.6	40	12	5	1	1	8			0,1	2	0,199	1	

№ п/ч Item №	Розміри зразка D.m of specimen		Місце відб.пр. Sample Location	Напрямок відб.пр. Dir. of test pr	Тимчасовий опір Tensile strength	Гранична плинність Yield point	Відносне подовження Elongation	Витин Bend	Твердість Hardness	Глибина сферич. лунки Erickson	Ударна в'язкість Impact toughness						Номер зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цементит Cementite Метод випробувань Testing method		
											KCU		KCV		Після механічного старіння After mech. ageing							
	mm	mm									t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2						
	mm	mm									t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2						
	mm	mm									t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2	t	кгс*М cm2						
1	1.10	1250	S,E	L,T	38,0		33,0	уд			10,3							10-9				руїн

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

ПРИМІТКА: КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА ЗЕЛЕНА
ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продута аргоном Розкислена А1

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 прочитування 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



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



Старший контрольний майстер ВТК ІВ Зеленина
9377240243

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>

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

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72. Pivdenne Shose
факс +38 (061) 213-18-58Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE №603940від / date 28.03.2023

Одержувач / consigneeЗамовлення комбінату № / Manufacturer's works order
Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса2023 991000-0127
65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковська, б.23/1Контракт № / Contract
станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТПМЗК-1327342/10/20/СМЦ-С
від/date 06.10.2020
Вид свідоцтва про випробування
Type of inspection document
EN 10204/3.1

			Вид вантажмісць / Type of packages	пачки / packs
			Кількість місць/Number of packages	1
Найменування та код товару / Description and code of goods			НД на продукцію, хімсклад / Specification forms and record	
99100	Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої якісної сталі в листах		ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97) ДСТУ 7809:2015 ДСТУ8971:2019	
Маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS				

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о п т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	130593-1	7411-1a	08КП	6	K260B	0,50	1000	2000	690	1	5,495		5,420
Разом:											5,495		5,420

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.

№ 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
I	I	ТРАВЛ	639	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			

№ 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	130593-1 *	9	36	1.4	24	13	4	1	1	8			0.1	3	0.161	3	

№ п/ч Item №	Механічні і технологічні властивості															Mechanical and technological properties							
	Розміри зразка D m of specimen		Місце відб пр. Sample Location	Напрямок відб пр. Dir. of test pr	Тимчасовий опір Tensile strength	Гранична плинність Yield point	Відносне подовження Elongation	Вигин Bend	Твердість Hardness	Глибина сферич. лунки Erickson	Ударна в'язкість Impact toughness				Номер зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод випробувань Testing method				
											KCU		KCV							Після механічного старіння After mech. ageing			
	Товщина Thickness	Ширина Width									t	kg*cm2	t	kg*cm2						t	kg*cm2		
	mm	mm									S,E	L,T	kgс/mm2	kgс/mm2						%	mm	t	kg*cm2
1	0.50	1000			36.5		38.0	уд			9.0					10			руйнів				

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

ПРИМІТКА: КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА ЗЕЛЕНА
ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продукта аргоном Розкислена АІ

Щтампл, 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 "Штампл, підпис експерта", або шляхом прочитування 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 going 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.



4730230263

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>

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

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

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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE №527540

від / date 05.09.2022

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

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order
2022 972000-0959
Контракт № / Contract
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С
від/date 06.10.2020

Вид свідотцтва про випробування
Type of inspection document
EN 10204/3 1

		Вид вантажмісць / Type of packages	пачки / packs
		Кількість місць/ Number of packages	1
Найменування та код товару / Description and code of goods		НД на продукцію; хімсклад / Specification forms and record	
97200	Прокат гарячекатаний з нелегованої конструкційної сталі	EN 10025-2:2019 EN 10051:2010	
Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS			

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кільк. Товару Number of goods	с о п т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	121543	24657-2	S235JR+AR			2,80	1000	2000	133	1	5,995		5,980
Разом:											5,995		5,980

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.

№ п-п Item №	№ позиції замовлення Order reference №	Ознака обробки Sign treatment	Шифр кальк. групи Group code	Форма розк. Pattern cutting	Якість поверх. Surface quality	Точність прокатки / виготовлення Rolling accuracy / manufacturing	Катег. витяжки Category of drawing	Площинність Flatness	Характ. кромки Trim of edge	Гарантія зварювання Weldability	Оздоблення поверх. Surface finish	Інші характеристики Other features
1	4	Б/ТРАВЛ	55532	4		A			НО			

№ п-п 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	121543*	12	42	1.9	32	34	6	1	1		9		0,1	4	0,205	4	

№ п-п 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		Витин Bend		Твердість Hardness		Глибина сферич. лунки Erickson			Ударна в'язкість Impact toughness			№ зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод випробувань Testing method
	Товщина Thickness	Ширина Width	S	T	МПа	МПа	%						mm	t	кгс*см/ cm2	t	кгс*см/ cm2	t	кгс*см/ cm2							
																				L	T					
mm	mm	S	T	МПа	МПа	%							mm	t	кгс*см/ cm2	t	кгс*см/ cm2	t	кгс*см/ cm2							
1	2.80	1000	S	T	427,0	279,0	28,0																	руїн		
	2.80	1000	S	T	431,0	284,0	29,0																	руїн		

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



19
1922-CPR-0563

ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продукта аргоном Розкислена А1

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 прочитування 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

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>



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



5627240232