

## Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

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

Україна 69008 м. Запоріжжя, Південне шосе 72

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose

факс +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 57417 від / date 09.06.2022

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м. Дніпро

2022 112000-0058

52012 с. Партизанське вул. Заводська, б. 25

Контракт № / Contract

станція призначення НИЖНЬОДНІПРОВСЬК-ПРИСТАНЬ (Придн.ЗАЛ.)

МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С

від / date 06.10.2020

|                                                                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вагон № / Freight car: 61185807                                                         | Вид вантажмість / Type of packages: пакки / packs                                        |
|                                                                                         | Кількість місць / Number of packages: 16                                                 |
| Найменування та код товару / Description and code of goods: 112000 Лист просічно-витяжн | ІД на продукцію: хімеклад / Specification forms and record: ТУ У 27.1-00190319-1301-2003 |
| Маркування продукції: ПРОСІЧНО-ВИТЯЖНИЙ ЛИСТ / PUNCHED AND DRAWN STEEL SHEET            |                                                                                          |

## Результати випробувань / Result of trial

| № п/п<br>Item № | № плавки<br>Heat № | № партії<br>Batch № | Марка<br>Grade | Категорія<br>Category | Група<br>міцності<br>Group of<br>strength | Розміри, мм<br>Dimensions, mm | Кільк.<br>Товару<br>Number<br>of<br>goods | с<br>о<br>р<br>т | Маса, т<br>Mass, tons |                   |              |
|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
|                 |                    |                     |                |                       |                                           |                               |                                           |                  | брутто<br>gross       | брутто2<br>gross2 | нетто<br>net |
| 1               |                    | 65701-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,485                 |                   | 4,460        |
| 2               |                    | 65702-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,385                 |                   | 4,360        |
| 3               |                    | 71360-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,475                 |                   | 4,450        |
| 4               |                    | 65703-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,415                 |                   | 4,390        |
| 5               |                    | 65704-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,415                 |                   | 4,390        |
| 6               |                    | 44670-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,195                 |                   | 4,170        |
| 7               |                    | 71368-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,185                 |                   | 4,160        |
| 8               |                    | 71369-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,275                 |                   | 4,250        |
| 9               |                    | 33305-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,185                 |                   | 4,160        |
| 10              |                    | 33307-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,065                 |                   | 4,040        |
| 11              |                    | 65709-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,095                 |                   | 4,070        |
| 12              |                    | 71366-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,045                 |                   | 4,020        |
| 13              |                    | 71367-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,105                 |                   | 4,080        |
| 14              |                    | 109959-1Л           | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,235                 |                   | 4,210        |
| 15              |                    | 109958-1Л           | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,235                 |                   | 4,210        |
| 16              |                    | 65713-1Л            | ПВЛ            |                       |                                           | 510*1000*2000                 | 1                                         |                  | 4,235                 |                   | 4,210        |
| Разом:          |                    |                     |                |                       |                                           |                               |                                           |                  | 68,030                |                   | 67,630       |



Даними цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана в відповідності до стандартів якості, діючих 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.



СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 960 от / DATE 23.03.2023

Tel: (0566) 52-91-49. E-mail: office.kamel-steel@melinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast  
Kamianske, Soborna str., 18b.  
Identification code 05393095 Tax number 053930904037  
IBAN UA603342510000000002600339295 360 PJUB  
Tel (0569) 59-91-49 E-mail office.kamst-  
steel@meinvestholding.com

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві товарної продукції згідно наведеного, сталеплитувального, прокатного передатка підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 BZF, Дербі, 10A Victory Park, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 від 06.09.2020 р.) Intertek Certification Limited, 10A Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd.06.09.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of rolling, steelmaking, rolling production

|                                 |                            |                       |                                      |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Договір, контракт №: / Contract | МКЗ-1614623/12/21/21/М-494 | від / date 01.12.2021 | Специфікація № / Specification № 396 |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| ИТД / Standart | ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|

Клеймо / Hard stamp

| Позначка № / Heat                                     | № Партії<br>прокату / Lot № | Марка<br>сталі / Steel<br>grade | Ширина<br>полиці 1 /<br>Width,<br>mm | Ширина<br>полиці 2 /<br>Width,<br>mm | Товщина<br>полиці /<br>Thickness,<br>mm | Кількість<br>товару шт. /<br>Quantity<br>of goods | Довжина,<br>мм / length,<br>mm | Вага нетто,<br>т / Mass<br>net | Маса<br>брутто, т /<br>Mass<br>gross |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 320726                                                | 2201                        | Ст3пс                           | 75                                   | 75                                   | 5,0                                     | 7                                                 | 12 000                         | 33,163                         | 33,303                               |
| 320726                                                | 2203                        | Ст3пс                           | 75                                   | 75                                   | 5,0                                     | 2                                                 | 12 000                         | 7,321                          | 7,356                                |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
| Всього за сертифікатом/In total under the certificate |                             |                                 |                                      |                                      |                                         | 9                                                 |                                | 40,484                         | 40,659                               |

Виплавека/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen





[illegible]

Семенца Е.С.  
П.15 / 1000

Одесса - Застава і аутизм



М.О.Измайловский Улусыг 01925 Дундговь-хот улс ойл,  
м.Кам хангай, вул.Солорно 186. Идентификаций  
код:053930085.ПН 0539300854037.

Legal address: Ukraine, 51945, Dnipropetrovsk Oblast,  
Kamianske, Soborna str., 12b.  
Identification code 05393035, Tax number 053930354037  
IBAN UA6333430510000990062000339235 JSC "UJB"  
Tel (0566) 58-91-43 E-mail office, kamr;  
steel@metinvestholding.com

Type of inspection document

|                          |         |                        |             |
|--------------------------|---------|------------------------|-------------|
| Заводське замовлення № / | 1478630 | Замовлення № / Order № | 229012-8026 |
|--------------------------|---------|------------------------|-------------|

Договір, контракт №: / Contract MK3-1614623/12/21/21/M-494 n/a / date 01.12.2021 Специфікація №: / Specification № 398

№ транспортного засобу / RW-car 67862466

Nº nota / Lot

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Найменування продукції: / | Кутики рівнополічні 75x75x6 |
|---------------------------|-----------------------------|

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Description of goods                 |                                                           |
| НД на маркирани / ND for steel grade | ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005 |

НТД на продукцию / standards and technical documentation for products: ДСТУ 2251:2018/DSTU 2251:2018

НТД / Standart DSTU 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005

Маркування / Marking

Клеймо / Hard stamp

| Плавка № / Heat                                       | № Партії<br>прокату / Lot № | Марка<br>сталі / Steel<br>grade | Ширина<br>полиці 1 /<br>Width,<br>mm | Ширина<br>полиці 2 /<br>Width,<br>mm | Товщина<br>полиці /<br>Thickness,<br>mm | Кількість<br>товару шт. /<br>Quantity<br>of goods | Довжина,<br>мм / length,<br>mm | Вага нетто,<br>т / Mass<br>net | Маса<br>брутто, т /<br>Mass<br>gross |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 320727                                                | 2210                        | Ст3пс                           | 75                                   | 75                                   | 6,0                                     | 5                                                 | 12 000                         | 21,950                         | 22,050                               |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
|                                                       |                             |                                 |                                      |                                      |                                         |                                                   |                                |                                |                                      |
| Всього за сертифікатом/In total under the certificate |                             |                                 |                                      |                                      |                                         | 5                                                 |                                | 21,950                         | 22,050                               |

Виргаска/Steelmaking process Конвертерная/Basic oxygen





## Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

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

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose

факс +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 514027

від / date 29.04.2023

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса

2023 972000-0340

65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковская, б.23/1

Контракт № / Contract

станція призначення ОДЕСА-ЗАСТАВА 1 (Од.ЗАЛ.)

МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С

від/date 06.10.2020

Вид свідотцтва про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

|                                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вагон № / Freight car: 56369119                                                                                              | Вид вантажмісць / Type of packages пачки / packs<br>Кількість місць/Number of packages 10                                                   |
| Найменування та код товару / Description and code of goods<br>97200 Прокат тонколистовий з вуглецевої сталі звичайної якості | НД на продукцію; хімсклад / Specification forms and record<br>ДСТУ 2834-94(ГОСТ 16523-97)<br>ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005<br>ДСТУ 8540:2015 |
| Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS                                                           |                                                                                                                                             |

## Результати випробувань / Result of trial

| № п/п<br>Item № | № плавки<br>Heat № | № партії<br>Batch № | Марка<br>Grade | Категорія<br>Category | Група<br>міцності<br>Group of<br>strength | Розміри, мм<br>Dimensions, mm |                 |                   | Кількість<br>товару<br>Number of<br>goods | С<br>о<br>п | Маса, т<br>Mass, tons |                   |              |
|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|
|                 |                    |                     |                |                       |                                           | Товщина<br>Thickness          | Ширина<br>Width | Довжина<br>Length |                                           |             | брутто<br>gross       | брутто2<br>gross2 | нетто<br>net |
| 1               | 1213096            | 21902-10            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 128                                       | 1           | 6,595                 |                   | 6,580        |
| 2               | 1213096            | 21902-6             | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 132                                       | 1           | 6,710                 |                   | 6,695        |
| 3               | 1213096            | 21902-11            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 139                                       | 1           | 7,050                 |                   | 7,035        |
| 4               | 1213096            | 21902-12            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 136                                       | 1           | 6,870                 |                   | 6,855        |
| 5               | 1213096            | 21902-13            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 139                                       | 1           | 6,905                 |                   | 6,890        |
| 6               | 1213096            | 21902-14            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 139                                       | 1           | 6,890                 |                   | 6,875        |
| 7               | 1213096            | 21902-15            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 139                                       | 1           | 6,965                 |                   | 6,950        |
| 8               | 1213096            | 21902-16            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 129                                       | 1           | 6,480                 |                   | 6,465        |
| 9               | 1213096            | 21902-17            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 139                                       | 1           | 6,925                 |                   | 6,910        |
| 10              | 1213096            | 21902-18            | СТЗПС          | 5                     | OK360B                                    | 2,00                          | 1250            | 2500              | 137                                       | 1           | 6,875                 |                   | 6,860        |
| Разом:          |                    |                     |                |                       |                                           |                               |                 |                   |                                           |             | 68,265                |                   | 68,115       |



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<br>Item № | № позиції<br>замовлення<br>Order<br>reference № | Ознака<br>обробки<br>Sign<br>treatment | Шифр<br>кальк.<br>групи<br>Group<br>code | Форма розрізу<br>Pattern cutting | Якість<br>поверхні<br>Surface<br>quality | Точність<br>прокатки /<br>виготовлення<br>Rolling<br>accuracy /<br>manufacturing | Категорія<br>витяжки<br>Category<br>of<br>drawing | Площинність<br>Flatness | Характер<br>кромки<br>Trim<br>of edge | Гарантія<br>зварювання<br>Weldability | Оздоблення<br>поверхні<br>Surface finish | Інші<br>характеристики<br>Other<br>features |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1-10            | 2                                               | Б/ТРАВЛ                                | 501                                      | 4                                | IV                                       | Б                                                                                |                                                   | ПН                      | НО                                    | СВ                                    |                                          |                                             |

| № п/ч<br>Item № | № плавки<br>Heat № | Хімічний склад. % |            |            |            |            |            |            |            |            |             | Composition. % |            |             |          |            |             |  |
|-----------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------|------------|-------------|--|
|                 |                    | C<br>x100         | Mn<br>x100 | Si<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 | As<br>x100 | N2<br>x1000 | Al<br>x100     | Ti<br>x100 | Mo<br>x1000 | CEV<br>% | V<br>x1000 | B<br>x10000 |  |
| 1-10            | 1213096*           | 15                | 39         | 2          | 30         | 40         | 5          | 2          | 1          | 8          | 8           | 0,1            | 3          | 0,228       | 2        |            |             |  |

| № п/ч<br>Item № | Механічні і технологічні властивості<br>Mechanical and technological properties |                 |                                 |                                     |                                     |                                   |                                   |               |                       |                                   |                                      |               |   |                                                  |  |      |  |  | Номер зерна фериту<br>Grain size | Декарбонізація<br>Decarburization | Шорсткість<br>Roughness (RA) | Цементит<br>Cementite | Метод випробувань<br>Testing method |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|--------------------------------------------------|--|------|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                 | Розміри зразка<br>D.m of specimen                                               |                 | Місце відб. пр. Sample Location | Напрямок відб. пр. Dir. of test pr. | Тимчасовий опір<br>Tensile strength | Гранична плинність<br>Yield point | Відносне подовження<br>Elongation | Вигин<br>Bend | Твердість<br>Hardness | Глибина сферич. дупки<br>Erickson | Ударна в'язкість<br>Impact toughness |               |   |                                                  |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
|                 | Товщина<br>Thickness                                                            | Ширина<br>Width |                                 |                                     |                                     |                                   |                                   |               |                       |                                   | KCU                                  | KCV           |   | Після механічного старіння<br>After mech. ageing |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
|                 |                                                                                 |                 |                                 |                                     |                                     |                                   |                                   |               |                       |                                   |                                      |               |   |                                                  |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
|                 |                                                                                 |                 |                                 |                                     |                                     |                                   |                                   |               |                       |                                   |                                      |               |   |                                                  |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
| mm              | mm                                                                              | S,E             | L,T                             | кгс/мм2                             | кгс/мм2                             | %                                 | уд                                | мм            | t                     | кгс*м<br>с/м2                     | t                                    | кгс*м<br>с/м2 | t | кгс*м<br>с/м2                                    |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
| 1-10            | 2 00                                                                            | 1250            |                                 |                                     | 49,5                                | 32,0                              | 28,0                              | уд            |                       |                                   |                                      |               |   |                                                  |  |      |  |  |                                  |                                   |                              |                       |                                     |
|                 | 2 00                                                                            | 1250            |                                 |                                     | 50,0                                | 34,0                              | 28,0                              | уд            |                       |                                   |                                      |               |   |                                                  |  | 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 Продута аргоном Розкислена АІ

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 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](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.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](mailto:otk@zaporizhstal.com).



7082230263

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>.