

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 43026 от / DATE 21.10.2025**

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

Примітка: Категорія 5

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



Контролер в виробництві чорних металів. Відділ технічного контролю.

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.

Дулій Я.В.
П.І.Б. / name



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 43025 от / DATE 21.10.2025

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Соборна, 186.
Ідентифікаційний код: 05393083, ІНН 053930804037.
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"
Tel.: (069) 58-91-49. E-mail: office.kamet-
steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1

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 "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-
SMC"

Заводське замовлення № / Production order № 1793072 Замовлення № / Order № 229012-1002

Production order
Договір, контракт №: / Contract MKE-2051465/12/24 від / date 16.12.2024 Спеціфікація № / Specification № 111

№ транспортного засобу / RW-car 68367036
Одержувач: / Receiver ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДальністю "METALICA-ZUEV" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METALICA-ZUEV"

ІДІАЛІСТУ З ОВІДЕЧНОЮ ВІДПОВІДЛІСТЮ "METALICA-ZUEV" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METALICA-ZUEV"

№ лота / Lot Країна призначення / Country of Молдавія / Moldova

Країна призначення / Country of destination Молдова / Moldova

Найменування продукції: / Кутики рівнополічні / Equal-leg angle
Description of goods

НД на марку сталі / ND for steel
діє

НТД на продукцію / standards and ДСТУ 2251:2018/DSTU 2251:2018

**technical documentation for
products:**

ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005

Маркування / Marking

Всього за сертифікатом/In total under the certificate

10

20-671

20.766

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 43025 от / DATE 21.10.2025

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

| Номер партії / Lot number | Тимчасовий опір розриву, Н/мм ² Tensile, Н/мм ² | Межа плинності нижня, Н/мм ² Yield strength lower, Н/мм ² | Відносне подовження, % Relative elongation (A, %) | Вигин Bend | Ударна в'язкість КСУ Дж/см ² , j/см ² Average impact value KCU, J/cm ² | Температура випротувань КСУ °С Temperature KCU, °C | Вибухова в'язкість після мехстаріння, Д Mechanical aging, J/cm ² |
|---------------------------|--|--|--|------------|--|---|--|
| 4981 | 449 | 319 | 34 | Задовільно | 131/ 133/ 135/ 172 | -20 | 101/ 106/ 106/ 111 |
| 3336 | 441 | 306 | 33,5 | Задовільно | 126/ 131/ 131/ 159 | -20 | 118/ 126/ 131/ 149 |

Примітка: Категорія 5

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



Контролер в виробництві чорних металів. Відділ технічного контролю

Цімп експерта/Surveyor's stamp

М.П.

Дулій Я.В.
П.І.Б. / name

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
№ 43027 от / DATE 21.10.2025**

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Соборна, 186.
Ідентифікаційний код: 05393085, ПНН 053930804037.
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"
Тел.: (056) 58-91-49. E-mail: office.kamel-
steel@metinvestholding.com

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

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1

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 "МЕТИНВЕСТ-СМІ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-
SMC"

Заводське замовлення № / Production order № 1793072 Замовлення № / Order № 229012-1002

Production order
Договір, контракт №: / Contract MKE-2051465/12/24 від / date 16.12.2024 Спеціфікація № / Specification № 111

№ транспортного засобу / RW-car 68367036
Одержанувач: / Receiver ТОВАРИСТВО З ОБМежЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "METALICA-ZUEV" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METALICA-

ZUEV"

Країна призначення / Country of Молдавія / Moldova

Найменування продукції: / Кутики рівнополичні / Equal-leg angle

ДСТУ 2651:2005/GOST 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

ГОСТ Р 2251.2-2005/ГОСТ 380-2005/ГОСТ Р 2251.2-2005/ГОСТ 380-2005

НТД на продукцію / standards and
technical documentation for

ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005

Маркування / Marking

Всього за сертифікатом/In total under the certificate

14

21,142

21,232

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 43027 от / DATE 21.10.2025**

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

Примітка: Категорія 5

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



Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Контролер в виробництві чорних металів. Відділ технічного контролю.

М.П.

Дулій Я.В.
П.І.Б. / name

