

C. 1 на 2 с. / Page 1 of 2 pages

Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"

# МЕТИНБЕСТ

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 40823 от / DATE 02.03.2024

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янське, вул. Соборна, 186.  
Ідентифікаційний код: 05393085.ІПН 053930804037.  
IBAN UA633348510000000002500339295 в АТ "ПУМС"  
Тел.: (0569) 56-91-49, E-mail: office.kamet-  
steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,  
Kamianske, Soborna str., 18b.  
Identification code 05393085, Tax number 053930804037  
IBAN UA633348510000000002600339295 JSC "FUIB  
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office kamat-  
steel@metinvestholding.com

Type of inspection document

Надійшли до Системи менеджменту якості вимоги стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургічної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, [www.tuv.at](http://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](http://www.tuv.at). Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023.

Замовник / Customer ТОВ «МЕТИВЕСТ-СМУ» / ТОВ «МЕТИВЕСТ-СМУ»

Заводське замовлення № / 4501688353

Замовлення № / Order № 219012-8022

Production order

Dоговор, контракт №: / Contract M3K-1892310/1/23/CMЦ-  
C/23/1335

sig / date 01.12.2023

Специфікація № / Specification № 88

№ транспортного засобу / RW-сая 56447964

Одержувач: / Receiver ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

Nº nota / Lot

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Країна призначення / Country of destination | Україна |
|---------------------------------------------|---------|

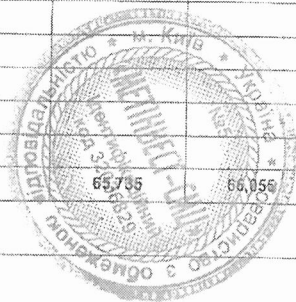
|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Найменування продукції: /<br>Description of goods | Швелер /channels 6.5У |
|---------------------------------------------------|-----------------------|

ND на марку сталі / ND for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97)/DSTU 3436-96 (GOST 8240-97)

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

Маркування / Marking

[illegible]

[illegible]

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 40481 от / DATE 02.02.2024

Legal address: Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,  
Kamianske, Soborna str. 18b  
Identification code 65333085 Tax number 653930804037  
IBAN UA6533348610000000006500338295 JSC "FUB"  
Tel: (0569) 88-91-43 E-mail: office.kamet-  
media@ukr.netvestholding.com

Діяльність системи менеджменту якості відповідає стандартам ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації матеріальної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschland  
The compliance of the Quality Management System with the requirements of the ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschesstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at, Certificate No. 2010C223015115 dated 18.08.2023.

4501679447

Заказ № / Order № 219012-8012

Договір, контракт №: / Contract M3K-1892310/1/23/CMЦ-  
C/23/1336

sig / date 01.12.2023

Специфікація № / Specification № 54

№ транспортного засобу / RW-car 59779322

Одержувач: / Receiver

ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО / ОБІЛ ТОВАРИСТВА З  
ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО

Nº nota / Lot

Країна призначення / Country of destination

Україна

Найменування продукції: /  
Description of goods

libenep /channels BY

ND na mapky crani / ND for steel grade

ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005

HTD na produkciu / standards and technical documentation for products:

DSTU 3436-96 (ГОСТ 8240-97)/DSTU 3436-96 (GOST 8240-97)

HTM / Standard

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

Маркування / Marking



[illegible]

| Номер партії / Lot number | Тимчасовий отір розриву, Н/мм <sup>2</sup><br>Tensile, N/mm <sup>2</sup> | Межа пружності нижня, Н/мм <sup>2</sup><br>Yield strength lower, N/mm <sup>2</sup> | Відносне подовження, %<br>Relative elongation (A, %) | Вигин<br>Bend | Ударна в'язкість КСУ Дж/см <sup>2</sup> , J/cm <sup>2</sup><br>Average impact value KCU, J/cm <sup>2</sup> | Температура випробувань КСУ °С<br>temperature KCU, °C | Вибухова в'язкість після мехстаріння, Дж/см <sup>2</sup><br>Mechanical aging, J/cm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4616                      | 475                                                                      | 304                                                                                | 27,5                                                 | Уд.           | 92/ 97/ 97/ 97                                                                                             | -20,0                                                 | 101/ 101/ 106/ 121                                                                              |
| 4621                      | 475                                                                      | 304                                                                                | 27,5                                                 | Уд.           | 92/ 97/ 97/ 97                                                                                             | -20,0                                                 | 101/ 101/ 106/ 121                                                                              |
| 1656                      | 451                                                                      | 320                                                                                | 26                                                   | Уд.           | 96/ 96/ 101/ 106                                                                                           | -20,0                                                 | 86/ 96/ 101/ 116                                                                                |

Примечание: Товар відповідає зазначеним у цьому сертифікаті якості стандартам, технічним умовам та вимогам контракту.



| Наименование организации | Код в ФГИР | Пол                      | Полость                                   | Дата и время операции | Идентификатор                             |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| "PAT 'AMET STAR"         | 3319195    | Спинальная Оптика Сфинкс | Контроль в производственной среде изделия | 02.02.2024 12:50:47   | 78A1A57E4162DF10400<br>002BAC7000D73DD01E |



Назва країни плавки та операцій з переробки: Україна / Name of the country of melting and processing operations: Ukraine  
Назва підприємства плавки та проведення операцій з обробки: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КАМЕТ-СТАЛЬ"  
Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"

С. 1 из 2 с. / Page 1 of 2 pages



СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 40315 от / DATE 26.01.2024

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б  
Ідентифікаційний код: 05393085. ІПН: 053930804037,  
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "УАМБ"  
Tel: (0569) 58-91-49 E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

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

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 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 ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»

Заводське замовлення № / Production order 4501678662

Замовлення № / Order № 219012-8006

Договір, контракт №: / Contract МЗК-1892310/1/23/СМЦ- C/23/1335 від / date 01.12.2023

Специфікація № / Specification № 40

№ транспортного засобу / RW-car 63743124

Одержувач: / Receiver ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО

№ лота / Lot

Країна призначення / Country of destination Україна

Найменування продукції: / Description of goods Швелер /channels 10У

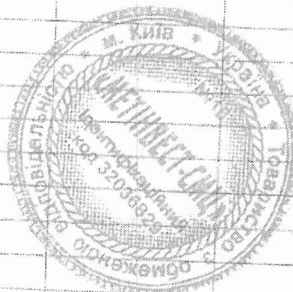
НД на марку сталі / ND for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97)/DSTU 3436-96 (GOST 8240-97)

НТД / Standart

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

| Плавка № / Heat                                       | Номер партії / Lot number | Марка сталі / Steel grade | № профілю | Довжина, мм / length, mm | Кількість товару шт. / Quantity of goods | УКТ ЗЕД / Taric code | Вага нетто, т / Mass net | Маса бруutto, т / Mass gross |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| 420217                                                | 1615                      | Cr3nc                     | 10У       | 12 000                   | 18                                       | 721631               | 66,655                   | 67,015                       |
| Всього за сертифікатом/In total under the certificate |                           |                           |           |                          | 18                                       |                      | 66,655                   | 67,015                       |
| Виплавка/Steelmaking process Консертерна/Basic oxygen |                           |                           |           |                          |                                          |                      |                          |                              |



[illegible]

Подскажете как да се използва програмата на екрана **BEHAVIOR** и **GOAL**.