



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
№ 40936 от / DATE 15.03.2024

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
Ідентифікаційний код: 05393085. ІПН: 053930804037.  
IBAN UA83334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"  
Тел.: (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 UA83334851000000002600339295 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: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"  
Заводське замовлення № / Production order: 1599908      Замовлення № / Order №: 429012-8098  
Договір, контракт №: / Contract: 23/127      від / date: 08.02.2023      Специфікація № / Specification №: 185

№ транспортного засобу / RW-car: 65336364

№ лота / Lot

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

Найменування продукції: / Description of goods: Прокат арматурний /reinforcing steel bars

НД на марку сталі / ND for steel grade: - / -

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

НТД / Standart: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

Маркування / Marking

Клеймо / Hard stamp

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Клас / Class	Діаметр, мм / Diametr, mm	Довжина, мм / length, mm	Номер пакету / №Bundle	УКТ ЗЕД / Taric code	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Вага нетто, т / Mass net	Маса брутто, т / Mass gross
410691	4800	A500C	16,0	12 000	2	721420	1	5,259	5,284
410691	4800	A500C	16,0	12 000	3	721420	1	5,303	5,328
410691	4800	A500C	16,0	12 000	4	721420	1	5,301	5,326
410691	4800	A500C	16,0	12 000	1	721420	1	5,377	5,402
410691	4800	A500C	16,0	12 000	5	721420	1	5,365	5,390
410691	4800	A500C	16,0	12 000	6	721420	1	5,445	5,470
410691	4800	A500C	16,0	12 000	7	721420	1	5,330	5,355
410691	4800	A500C	16,0	12 000	8	721420	1	5,221	5,246
410691	4800	A500C	16,0	12 000	9	721420	1	5,275	5,300
410691	4800	A500C	16,0	12 000	10	721420	1	5,398	5,423
410691	4800	A500C	16,0	12 000	11	721420	1	5,323	5,348
410691	4800	A500C	16,0	12 000	12	721420	1	5,353	5,378
410691	4800	A500C	16,0	12 000	13	721420	1	2,704	2,719
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>							<b>13</b>	<b>66,654</b>	<b>66,969</b>

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
 № 40936 от / DATE 15.03.2024

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

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Ceq
410691	0,213	0,55	0,14	0,013	0,008	0,05	0,04	0,06	0	0,003	0,002	0,01	0,005	0,001	0	0	0,003	0,32

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм2 Tensile, N/mm2	Межа пластичності верхня, Н/мм2 Upper yield strength, N/mm2	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Повне відносне подовження при максимальному навантаженні Agt Total elongation at maximum load Agt	Відношення RM/RE, % Attitude RM/RE, %	Вигин Bend	Відносна площа зминання ребра Relative fin collapse area
4800	653/ 673/ 654	563/ 579/ 561	23/ 21/ 21,5	9,6/ 9,3/ 9	1,16/ 1,16/ 1,16	Уд.	0,079/ 0,079

Примечание: ТОВАР СЕРТИФІКОВАНИЙ. СЕРТИФІКАТ № UA.033.0063-23Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини \ The product is produced in Ukraine without using russian raw materials».



Найменування організації	Код в ЄДР	ГМБ	Посада	Дата / час оформлення	№ сертифіката
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	05392065	Симеона Співач Сергієва	Контролер в виробничій червої металів	15.03.2024 06:10:32	5744A5CE81320F30400 D008AC78060406B80102

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://zoo.gov.ua/verify>



Назва країни плавки та операцій з переробки: Україна / Name of the country of melting and processing operations: Ukraine

C. 1 из 2 с. / Page 1 of 2 pages

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**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 40833 от / DATE 02.03.2024**

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037.  
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"  
Тел.: (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 4501688356 Замовлення № / Order № 229012-8029  
Договір, контракт №: / Contract МЗК-1892310/1/23/СМЦ-С/23/1335 від / date 01.12.2023 Специфікація № / Specification № 91  
№ транспортного засобу / RW-car 61223269  
Одержувач: / Receiver ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

№ лота / Lot  
Країна призначення / Country of destination Україна

Найменування продукції: / Description of goods Кутики рівнополічні 40x40x3

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 2251:2018/DSTU 2251:2018

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

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	Ширина полиці 1 / Width, mm	Довжина, мм / length, mm	Ширина полиці 2 / Width, mm	Товщина полиці / Thickness, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Маса бруто, т / Mass gross
420554	1400	Ст3пс	40	6 000	40	3,0	14	721650	30,410	30,480
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>							<b>14</b>		<b>30,410</b>	<b>30,480</b>

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 40833 от / DATE 02.03.2024

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

№ п/п	Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Seq
1	420554	0,16	0,46	0,12	0,011	0,015	0,07	0,03	0,05	0	0,003	0,002	0,01	0,005	0,002	0	0	0,004	0,26

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм2 Tensile, N/mm2	Межа пластичності нижня, Н/мм2 Yield strength lower, N/mm2	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Вигин Bend	Ударна в'язкість КСУ Дж/см2, J/cm2 Average impact value KCU, J/cm2	Температура випробувань КСУ °C temperature KCU, °C	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Дж/см2 Mechanical aging, J/cm2
1400	460	330	39	Уд.	108/ 112/ 120/ 120	-20,0	105/ 105/ 107/ 107

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

Категорія 5



Назва організації	№ в ЄДР	Г/Б	Посада	Дата і час формування	№ сертифікату
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	05383085	Самосенко Ринива Петрівна	Контролер в виробництві чорних металів	02.03.2024 17:25:01	0344AFCSE1920FE3640B 050522019500417930190

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://qr.duk.ua/cert/>



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 40814 от / DATE 28.02.2024**

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

№ п/п	Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Seq
1	410478	0,153	0,44	0,05	0,003	0,023	0,07	0,03	0,04	0	0,002	0,001	0,009	0,005	0,002	0	0	0,002	0,25

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, Н/мм <sup>2</sup>	Межа пластичності нижня, Н/мм <sup>2</sup> Yield strength lower, Н/мм <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Вигин Bend	Ударна в'язкість КСУ Дж/см <sup>2</sup> , J/cm <sup>2</sup> Average impact value KCU, J/cm <sup>2</sup>	Температура випробувань КСУ °C temperature KCU, °C	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Д Мехanical aging, J/cm <sup>2</sup>
2307	475	343	31,5	Уд.	98/ 153/ 174/ 195	-20,0	100/ 105/ 144/ 144

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

Категорія 5



Назва металургійного підприємства	Код в ЄДР	ГНБ	Послуг	Дата і час створення	№ сертифіката
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	06393065	Дугаї Янів Штарвіза	Контроль в виробництві чорних металів	28.02.2024 19:50:15	EB44ASCE61870F930400 0000C4C8000051B00100

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://cecc.org.ua/>