



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 6075 от / DATE 09.11.2023**

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037,  
IBAN UA833485100000002600339295 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 UA833485100000002600339295 JSC "FUJB"  
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1:2004  
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, Dautschstraße 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, Dautschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ "АЗОВСТАЛЬ" / PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"		
Заводське замовлення № / Production order	1580011	Замовлення № / Order №	539012-8370
Договір, контракт №: / Contract	23/127	від / date	08.02.2023 Специфікація № / Specification № 66
№ транспортного засобу / RW-car	64907173		
№ лота / Lot			
Одержувач: / Receiver	ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / BRANCH OF METINVEST-SMC LIMITED LIABILITY COMPANY UKRAINE ODESSA CITY		
Найменування продукції: / Description of goods	Катанка /Wire rods		
НД на марку сталі / ND for steel grade	ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18		
НТД на продукцію / standards and technical documentation for products:	ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18		
НТД / Standard	ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18		
Маркування / Marking			
Стан поставки / Product delivery condition			
Клеймо / Hard stamp			

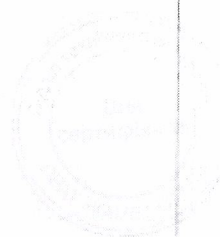
Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	Діаметр, мм / Diameter, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Номер бухти / Plot number	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Вага бруто, т / Mass gross
313554	2601	SAE 1006	5,5	1	3	722790	2,335	2,339
323226	4966	SAE 1006	5,5	1	41	721391	2,364	2,366
323226	4966	SAE 1006	5,5	1	40	721391	2,379	2,383
323226	4966	SAE 1006	5,5	1	39	721391	2,404	2,408
323238	4968	SAE 1006	5,5	1	3	721391	2,384	2,388
323238	4968	SAE 1006	5,5	1	2	721391	2,368	2,372
323238	4968	SAE 1006	5,5	1	1	721391	2,381	2,385
323239	4962	SAE 1006	5,5	1	1	721391	2,398	2,402
323239	4962	SAE 1006	5,5	1	2	721391	2,360	2,364
323239	4962	SAE 1006	5,5	1	3	721391	2,351	2,355
323243	4963	SAE 1006	5,5	1	1	721391	2,383	2,387
323243	4963	SAE 1006	5,5	1	2	721391	2,358	2,362
323243	4963	SAE 1006	5,5	1	3	721391	2,362	2,366
323243	4969	SAE 1006	5,5	1	22	721391	2,329	2,333
323243	4969	SAE 1006	5,5	1	6	721391	2,344	2,348

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 6075 от / DATE 09.11.2023**

**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	Ce <sub>q</sub>
313554	0,07	0,32	0,06	0,01	0,012	0,04	0,02	0,02	0,001	0,002	0,002	0,009	0,005	0,001	0,001	0,006	0,003	0,14
323226	0,078	0,41	0,11	0,014	0,013	0,04	0,03	0,07	0,001	0,001	0,001	0,008	0,005	0,001	0,001	0	0,005	0,16
323238	0,07	0,37	0,11	0,011	0,016	0,05	0,03	0,04	0,001	0,003	0,003	0,009	0,005	0,002	0,001	0	0,006	0,15
323239	0,07	0,36	0,09	0,007	0,011	0,05	0,04	0,06	0,001	0,001	0,002	0,009	0,005	0,001	0,001	0	0,006	0,15
323243	0,06	0,32	0,06	0,004	0,016	0,05	0,03	0,06	0,001	0,001	0,001	0,01	0,005	0,002	0,001	0	0,005	0,13

Номер партії / Lot number	Тягосесний отір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пластичності розриву, Н/мм <sup>2</sup> Yield strength lower, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Відносне зменшення площі, % Reduction of area, %	Мікроструктура Microstructure
2601	392/ 410/ 402	285/ 288/ 292	25/ 25/ 24	73/ 74/ 71	Уд.
4966	450/ 446/ 448	330/ 324/ 329	25/ 24/ 24	73/ 70/ 71	Уд.
4968	423/ 424/ 421	301/ 305/ 305	24/ 25/ 25	72/ 74/ 74	Уд.
4962	427/ 432/ 422	311/ 305/ 301	23/ 23/ 23	72/ 72/ 72	Уд.
4963	402/ 401/ 406	286/ 277/ 279	23/ 21/ 21	70/ 67/ 67	Уд.
4969	421/ 426/ 402	292/ 306/ 268	26/ 25/ 25	75/ 74/ 73	Уд.



Назва підприємства	Надв. код	ПІБ	Посада	Дата і час оформлення	№ сертифіката
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	0529306	Метвест-Сталь Івано-Франківська	Контролер з виробничого контролю	10.11.2023 09:28:27	6544AC8E1800F830400 00004C800571F560700

Гарантію автентичності документа можна знайти за адресою [www.metvest.com.ua](http://www.metvest.com.ua)



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 6075 от / DATE 09.11.2023**

Місцезнаходження: Україна, 51926 Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янська, вул. Соборна, 18б.  
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037.  
IBAN UA63334851000000002800339295 в АТ "ГДМБ"  
Тел.: (0569) 58-91-49. E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51926, Dnipropetrovsk Oblast,  
Kamianska, Soborna str., 18b.  
Identification code 05393085, Tax number 053930804037.  
IBAN UA63334851000000002800339295 JSC "FUJB"  
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1:2004  
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, Deutachstraße 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, Deutachstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ "АЗОВСТАЛЬ" / PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"  
Заводське замовлення № / Production order 1560011 Замовлення № / Order № 539012-8370  
Договір, контракт №: / Contract 23/127 від / date 08.02.2023 Специфікація № / Specification № 66  
№ транспортного засобу / RW-car 64907173  
№ лота / Lot

Одержувач: / Receiver ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / BRANCH OF METINVEST-SMC LIMITED LIABILITY COMPANY UKRAINE ODESSA CITY

Найменування продукції: / Description of goods Катанка /Wire rods

НД на марку сталі / ND for steel grade ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18

НТД / Standart ASTM A510/A510M-18/ASTM A510/A510M-18

Маркування / Marking

Стан поставки / Product delivery condition

Клеймо / Hard stamp

Плавка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	Діаметр, мм / Diameter, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Номер бухти / Roll number	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Маса бруто, т / Mass gross
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	1	721391	2,368	2,372
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	2	721391	2,370	2,374
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	3	721391	2,368	2,372
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	4	721391	2,362	2,366
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	5	721391	2,402	2,406
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	6	721391	2,370	2,374
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	7	721391	2,365	2,369
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	8	721391	2,401	2,405
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	9	721391	2,361	2,365
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	10	721391	2,364	2,368
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	11	721391	2,349	2,353
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	12	721391	2,402	2,406
343243	4964	SAE 1006	5,5	1	13	721391	2,359	2,363
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>				<b>28</b>			<b>66,341</b>	<b>66,453</b>

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 6075 от / DATE 09.11.2023**

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	Ce <sub>q</sub>
343243	0,07	0,36	0,09	0,007	0,011	0,05	0,04	0,06	0,001	0,001	0,002	0,009	0,005	0,001	0,001	0	0,006	0,15

Номер партії / Lot number	Темпловий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пластичності нижча, Н/мм <sup>2</sup> Yield strength lower, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Відносне зменшення площі, % Reduction of area, %	Мікроструктура Microstructure
4964	424/ 412/ 418	306/ 275/ 289	24/ 24/ 23	73/ 72/ 66	Уд.



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



Ідентифікаційний код продукції	Код ЄОП	ГЕС	Поворот	Дата / час виготовлення	№ сертифікату
ГРАТ "КАМІТ-СТАВ"	0303085	Інтерметал Україна	Відворот в виробничій нормі	10.11.2023 00:20:37	0044802011007200400 00005000011001100

Для перевірки роздрукуйте документ за адресою: <https://ncc.gov.ua/>