

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"

C. 1 ws 2 c. / Page 1 of 2 page



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 40823 от / DATE 02.03.2024**

Місце знаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
 м. Кам'янське, вул. Соборна, 15б.  
 Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037,  
 IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"  
 Тел.: (0569) 58-91-49, E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

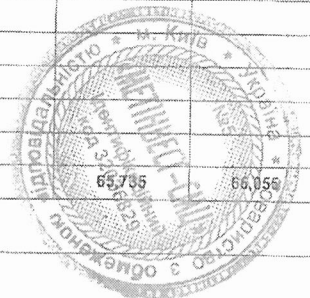
Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,  
 Kamianske, Soborna str., 15b,  
 Identification code 05393085, Tax number 053930804037,  
 IBAN UA63334851000000002600339295 JSC "FUIB"  
 Tel: (0569) 58-91-49 E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, 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	4501688353	Замовлення № / Order №	219012-8022
Договір, контракт №: / Contract	MЗК-1892310/1/23/СМЦ-С/23/1335	від / date	01.12.2023 Специфікація № / Specification № 88
№ транспортного засобу / RW-car	56447964		
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	Швелер /channels 6.5У		
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	ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005		
Маркування / Marking			

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 бруто, т / Mass gross
410569	3539	CтЗпс	6.5У	12 000	8	721610	33,629	33,789
440553	3535	CтЗпс	6.5У	12 000	4	721610	16,490	16,570
440653	3537	CтЗпс	6.5У	12 000	4	721610	15,616	15,696
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>						<b>16</b>	<b>65,735</b>	<b>66,055</b>
Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen								



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
**№ 40823 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	Ceq
1	410569	0,145	0,45	0,13	0,011	0,019	0,07	0,03	0,05	0	0,003	0,002	0,01	0,005	0,002	0	0	0,004	0,24
2	440553	0,154	0,45	0,12	0,014	0,021	0,07	0,03	0,06	0	0,002	0,002	0,01	0,005	0,002	0	0	0,005	0,25
3	440653	0,15	0,45	0,14	0,014	0,016	0,06	0,02	0,04	0	0,002	0,001	0,007	0,005	0,002	0	0	0,002	0,24

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 <sub>g</sub> %)	Витгин Bend	Ударна в'язкість КСУ Дж/см2, J/cm2 Average impact value KCU, J/cm2	Температура випробувань КСУ °С temperature KCU, °C	Вибуква в'язкість після мехстаріння, Дж/см2 Mechanical aging, J/cm2
3539	448	313	31	Уд.	94/ 99/ 115/ 128	-20,0	96/ 103/ 111/ 121
3535	409	297	29	Уд.	134/ 136/ 151/ 151	-20,0	111/ 113/ 116/ 156
3537	460	329	28,5	Уд.	75/ 75/ 89/ 120	-20,0	88/ 93/ 118/ 118

Примітка: Категорія B

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

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



Назва документа	Дата виходу	Посилка	Дата чинності/закінчення	№ сертифіката
ПРАТ "МЕТ-СТАЛЬ"	05.03.2025	Дунаївська Вікторія	02.03.2024 15:55:46	8B4ASC681320F2334FD 05UC1C6D00051B02109

Назва країни плавки та операції з переробки: Україна / Name of the country of making and processing operations: Ukraine  
 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**  
 № 40481 от / DATE 02.02.2024

Місце виробництва: Україна, 51925, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
 Identification code: 05393085 Tax number: 953930804037  
 IBAN: UA6334851000000002600339295 в.к. "ПРИВ" /  
 Tel: (0569) 98-91-40, E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address: Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast, Kamianske, Soborna str., 18b.  
 Identification code: 05393085 Tax number: 953930804037  
 IBAN: UA6334851000000002600339295 JSC "PJSC"  
 Tel: (0569) 98-91-40 E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / Type of inspection document: EN 10204:2004, ТИП 3.1

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutshstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 29190223015113 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, Deutshstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 29190223015113 dated 18.08.2023

Замовник / Customer: ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»  
 Заводське замовлення № / Production order: 4501679447  
 Замовлення № / Order №: 219012-8012

Договір, контракт № / Contract: МЗК-1892310/1/23/СМЦ-С/23/1335  
 від / date: 01.12.2023  
 Специфікація № / Specification №: 54

№ транспортного засобу / RW-car: 59779322  
 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 by

НД на марку сталі / ND for steel grade: ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 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/ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005

Маркування / Marking

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
313157	4616	Ст3пс	8У	12 000	2	721631	8,551	8,591
313157	4621	Ст3пс	8У	12 000	2	721631	6,112	6,147
419227	1656	Ст3пс	8У	12 000	14	721631	52,043	52,313
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>						<b>18</b>	<b>66,706</b>	<b>67,051</b>
Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen								





**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
№ 40481 от / DATE 02.02.2024

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	313157	0,15	0,5	0,11	0,039	0,013	0,03	0,02	0,02	0	0,001	0,002	0,009	0,005	0,002	0	0	0,003	0,24
2	410227	0,16	0,48	0,12	0,013	0,024	0,08	0,03	0,07	0	0,003	0,002	0,008	0,005	0,002	0	0	0,003	0,26

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> / Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пластичності нижня, Н/мм <sup>2</sup> / Yield strength lower, N/mm <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, Дж / 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/ 115



Примечание: КАТЕГОРИЯ 5

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



Назва організації	Код в ЄОУ	ПІБ	Полова	Дата і час ідентифікації	№ сертифіката
ТРАТ 'ІНТЕЛІВЕСТ-СТАЛЬ'	31597095	Світлана Опоня Сурбіна	Контролер в виробничій черзі металургів	02.02.2024 12:53:47	40481 от / DATE 02.02.2024

Перевірити за достовірність зазначених даних на сайті: [www.intellivest.com](http://www.intellivest.com)

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"



**СЕРТИФІКАТ 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 UA63334851000090002600339295 в АТ "ПУМБ"  
 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 UA63334851000090002600339295 JSC "PUMB"  
 Tel: (0569) 58-91-49 E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

**Вид свідоцтва про випробування / Type of inspection document**  
 EN 10204:2004, ТИП 3.1

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 «МЕТИНВЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕТИНВЕСТ-СМЦ»  
**Заводське замовлення № / Production order** 4501678662  
**Замовлення № / Order №** 219012-8006  
**Договір, контракт №: / Contract** МЗК-1892310/1/23/СМЦ-С/23/1335 **від / date** 01.12.2023 **Специфікація № / Specification №** 40  
**№ транспортного засобу / RW-car** 63743124  
**Одержувач: / Receiver** ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО

**№ лота / Lot**  
**Країна призначення / Country of destination** Україна

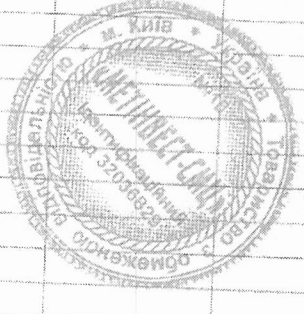
**Найменування продукції: / Description of goods** Швелер /channels 10У

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

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

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

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	Ст3пс	10У	12 000	18	721631	66,655	67,015
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>						<b>18</b>	<b>66,655</b>	<b>67,015</b>



Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
 № 40315 от / DATE 26.01.2024

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	Ceq
1	420217	0,2	0,55	0,12	0,007	0,022	0,05	0,01	0,02	0	0,001	0,002	0,008	0,005	0,002	0	0	0,002	0,31

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пружності нижня, Н/мм <sup>2</sup> Yield strength lower, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Вигин Bend	Ударна в'язкість КСЧ ДЖ/см <sup>2</sup> , J/cm <sup>2</sup> Average impact value KCU, J/cm <sup>2</sup>	Температура випробувань КСЧ °С temperature KCU, °C	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Дж/см <sup>2</sup> Mechanical aging, J/cm <sup>2</sup>
1615	485	336	31	Уд.	114/ 116/ 121/ 136	-20,0	82/ 99/ 104/ 133



Примітка: Категорія 5

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

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



Назва виробника сертифікату	Код в ЄДР	ПІБ	Промисль	Дата і час видання	№ сертифікату
ПРАТ "МІВЕСТ-ТАДІ"	05395068	Савоско Ірина Тетяна	Контроль з виробництва чавкіт металів	20.01.2024 10:25:42	35444500813267830400 088822152020047803100

Продукція відповідає зазначеним у цьому сертифікаті якості стандартам, технічним умовам та вимогам контракту.