

C. 1 us 2 c. / Page 1 of 2 pages

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

METHUEN

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 44177 от / DATE 04.10.2024

Місцеве відділення України, 51925, Шадринський обл.
м. Кам'янське, Бульварна 185.
Ідентифікаційний код: 05333065, ІПН: 053330204037.
HRAH UA03334851000000002600339295 x AT "TUMB"
Тел.: (0559) 53-91-49. E-mail: office.kamian-
stansk@meinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamianske, Soborna str., 18b
Identification code 05393085 Tax number 053930804537.
IBAN UA6333485100000000260039295 JSC "FUJE"
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office, kamet-
steel@mainvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1

Type of inspection document

Цей документ є системою менеджменту якості відповідно стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TUV AUSTRIA GMBH, Deutshstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 2010C02230115115 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 TUV AUSTRIA GMBH, Deutshstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 2010C02230115115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer ТОВ «МЕПІНВЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕПІНВЕСТ-СМЦ»

Заводське замовлення № /
Production order

Замовлення № / Order №: 219012-8044

Договір, контракт №: / Contract

M3K-1892310/1/23/CMLI-
C/23/1335

sig / date 01.12.2023

Специфікація № / Specification № 312

№ транспортного засобу / RW-car 60420684

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

Швелери / Channel

ND na mapky crani / ND for steel
grade

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

ИТД на продукция / standards and technical documentation for products:

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

[illegible]

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

Маркування / Marking



Позівка № / Heat	Номер партії / Lot number	Марка сталі / Steel grade	№ профілью	Довжина, мм / length, mm	Кількість товару шт. / Quantity of goods	УКТ ЗЕД / Taric code	Вага нетто, т / Mass net	Маса брутто, т / Mass gross
413736	4168	Cr3nc	10Y	12 000	9	721631	28,809	29,084
413736	4214	Cr3nc	12Y	12 000	9	721631	21,867	22,002
413738	4216	Cr3nc	12Y	12 000	4	721631	11,774	11,844
Всього за сертифікатом/in total under the certificate					22		62,550	62,930

Виллавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

[illegible]

257473800052044)77 01 103400 04.10.2024 10:34:00 Пространство хранения информации на основе мультимедиа (многопользовательское)



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО "ДНІПРОВСЬКИЙ
МЕТАЛУРГІЧНИЙ ЗАВОД"
49064 Дніпропетровська обл. місто
Дніпро, вулиця Мачковського, будинок
3

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300001408
CERTIFICATE OF QUALITY
сертифікат приймання "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 15.11.2024
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

Вантажодержувач ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"
Consignee TOV METINVEST-SMC
Найменування продукції Швелери сталеві гарячекатані
Description of goods Hot Rolled Steel Channels.

ст. Нижнеднепровск-Пристань
st. Nizhnedneprovsk-Pristan

Замовлення № ДМ300022328 от 12.11.2024
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300022328

49064 DNIROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MACHKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

Стандарти ТУ У 24.1-05393056-003:2020, ДСТУ 2651:2005, ДСТУ4484:2005
Standards TU U 24.1-05393056-003:2020, DSTU 2651:2005, DSTU4484:2005

Контракт-спецификация/СО
Contract-Specification/SO

Лот №

Lot No

Вагон/Авто № 62429576

Railcar/Car No

Вагон/Авто № 62429576 Railcar/Car No													
№ No	Номер пачки No of bundle	Найменування профілю (переріз) Name of profile (cross-section)	Точність прокатки Rolling accuracy	Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Категорія Category	Сорт Grade	Гарантія зварюван ня Guarantee of welding	* Вид довжин и Type of length	Довжина, мм Length, mm	Кількість, штук (крат) Quantity piece (periodicity)	Вага нетто, т Net weight, t	Разом за профілем і видом довжини, т Sum of profile and type of length, t
1	2131124113	Швелер 12П	B	422926	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,570	66,450
2	2131124119	Швелер 12П	B	422926	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,580	
3	2131124135	Швелер 12П	B	422926	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,550	
4	312112453	Швелер 12П	B	414091	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,730	
5	312112455	Швелер 12П	B	414091	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,710	
6	312112459	Швелер 12П	B	414091	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	55	6,590	
7	312112467	Швелер 12П	B	422925	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,700	
8	312112471	Швелер 12П	B	422925	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,690	
9	312112473	Швелер 12П	B	422925	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,670	
10	312112481	Швелер 12П	B	422925	СТ3СП	5	1	ЗВ	мд/мл	12 000	56	6,660	
* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/мл - немірна довжина/unmeasured length													
За профілем In profile		Швелер 12П Channel 12P	марки steel grade	СТ3СП CT3CP	вантажено shipped	10 10	пач. packages	559 шт. 559 pieces	шт. pieces	вагою weighing	66 450 т 66,450 t		
Вага нетто, т Net weight, t												66,450	
Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t												0,230	



			Показники якості товару														Quality characteristics of goods																
Розмір плашки No of heat	Марка сталі Steel grade	Смак зварної плашки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbon equivalent	Числ. позб. "C" - коефіцієнт в з-з готового прелату Sample index "C" - assort. coeff. в з-з готового прелату Sample index "C" - assort. coeff.	Хімічний склад, %														Mechanical properties														
					Chemical composition, %														Mechanical properties														
					C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Al x 1000	Ti x 1000	Mo x 1000	V x 1000	Nb x 1000	Границя пружності НВ0,2 Yield point N/mm ²	Тензостійкість спр НВ0,2 Tensile strength N/mm ²	Відносне вдовження % Elongation %	Знач. Водіння Знач. Водіння Знач. Водіння	Ударна в'язкість Дж/см ² KCU Impact strength J/cm ² KCU				Після механічної обробки After aging	Твердість Hardness		Мікроструктура Microstructure	Робота удару Дж Impact work J	Відносне зсування Reduction %		
																						За температури, t Temperature, t					HB	HRC					
																			+20 °C	-20 °C	+40 °C	-60 °C											
414091	СТЗСП		0,27	*	16,9	61	17	16	18	7	3	7	2	-	5	1	8	310	455	33	зdv	-	148	-	-	138	-	-	-	-	-	-	
																						-	155	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-
																						-	150	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-
																						-	155	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-
422925	СТЗСП	0,29	*	18,8	61	18	12	17	6	3	6	3	-	5	1	9	319	464	33,5	зdv	-	125	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	140	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	125	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	155	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	
422926	СТЗСП	0,29	*	18,8	62	19	19	14	6	3	6	2	-	5	1	8	315	462	33,5	зdv	-	175	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	180	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	178	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	165	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	
Примітка Note			Вміст азоту, миш'яку в межах ДСТУ 2651:2005 Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005																														
Коментар Comment																																	
Маркування Marking																																	

Ми підтверджуємо, що продукція повністю відповідає за якістю застосовуваних стандартів, контрактів, договорів та інших вимог нормативної документації.

We certify that the quality of the produce fully conforms with the applied standards, contracts and other requirements of Standard technical documentation.

Вміст радіонуклідів до 370 Бк/кг (1-й клас застосування за радіаційним фактором) на підставі результатів контролю радіактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 11.03.2024).

Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of lab. MHP of Ukraine N20514 dated 11.03.2024)

Начальник БТК
Chief of quality (control) department

Контролер БТК
Inspector of quality (control) department

Богомол Оксана Василівна
Bogomol Oksana Vasilivna
ДМ300001408

Сертифікат якості №