



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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300000104
CERTIFICATE OF QUALITY
сертифікат прийманн: "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 01.02.2024
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

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

ст. Одесса-Застава 1
st. Odessa-Zastava 1

Замовлення № ДМ300021724 от 31.01.2024
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300021724

49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MAIAKOVSKOHO 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-специфікація/SO
Contract-Specification/SO
Лот №
Lot No
Вагон/Авто № 63381859
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	Категор ія Category	Сорт Grade	Гарантія зварюван ня Guarantee of welding	* Вид довжин и Type of length	Довжина, мм Length, mm	Кількість, штук (крат) Quantity piece (periodocity)	Вага нетто, т Net weight, t	Разом за профілем і видом довжини, т Sum of profile and type of length, t
1	226112327	Швелер 24П	В	323180	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	24	6,790	20,420
2	226112329	Швелер 24П	В	323180	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	24	6,820	
3	226112337	Швелер 24П	В	323180	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	24	6,810	
* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/ул - немірна довжина/unmeasured length													
За профілем In profile		Швелер 24П Channel 24П	марки steel grade	СТЗПС СТЗПС	цвантажено shipped	3 3	пач. packages	72 шт 72 pieces		вагою weighting	20,420 т 20,420 t		
									Вага нетто, т Net weight, t	20,420			
									Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t	0,070			

Показники якості товару																Quality characteristics of goods																								
Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Ознака збірної плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби: * - ковшова, s - з готового прокату Sample index: *- scoop sample, s - from finished rolled products	Хімічний склад, %											Chemical composition, %											Механічні властивості										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	N x 1000	Границя плинності, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Тимчасовий опір, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, % Elongation, %	Згин, Bending Злам, Fracture *зде-здовільно	Ударна в'язкість, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				Після механічного старіння After ageing	Твердість Hardness		Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне звуження, % Reduction, %									
																						За температури, t Temperature, t					HB	HRC												
																						+20°С	-20°С	-40°С	-60°С															
323180	СТЗПС		0,23	*	16	44	15	20	17	7	4	7	14	-	5	1	8	292	432	33	ЗДВ	-	113	-	-	130	-	-	-	-										
																		-	-	-	-	-	135	-	-	160	-	-	-	-										
																		-	-	-	-	-	133	-	-	133	-	-	-	-										
																		-	-	-	-	-	140	-	-	155	-	-	-	-										
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 радіоактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 10.11.2022) .

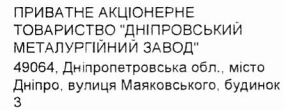
Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of lab. MHP of Ukraine N20514 dated 10.11.2022)

Начальник ВТК
Chief of quality (control) department

Контролер ВТК
Inspector of quality (control) department



Богомол Оксана Василівна
Bogomol Oksana Vasilivna
ДМ300000104



Дата 01.02.2024
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

ст. Одесса-Застава 1
st. Odessa-Zastava 1

Замовлення № ДМ300021725 от 31.01.2024
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300021725

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-специфікація/SO
Contract-Specification/SO
Лот №
Lot No

Вагон/Авто №	63381859
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	1281123103	Швелер 30П	В	313678	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	13	4,990	
2	3291123185	Швелер 30П	В	313672	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	17	6,620	11,610
* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/ул - немірна довжина/unmeasured length													
За профілем In profile		Швелер 30П Channel 30П	марки steel grade	СТЗПС	цвантажено shipped	2	пач. packages	30	шт pieces	вагою weighting	11,610	т t	
									Вага нетто, т Net weight, t		11,610		
									Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t		0,040		

		Показники якості товару														Quality characteristics of goods																				
Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Ознака збіної плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби " - кодова s - з готового прокату Sample index " - s, scoop sample, s - from finished rolled products	Хімічний склад,, %										Chemical composition, %				Механічні властивості														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	N x 1000	Границя плинності, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Тимчасовий опір, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, % Elongation, %	Згин, Bending Злам, Fracture *здов-задовільно	Ударна в'язкість, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				Після механічного старіння After ageing	Твер- дість Hardness		Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне зрушення, % Reduction, %					
																						За температури, t Temperature, t					HB	HRC								
																						+20°C	-20°C	-40°C	-60°C											
313672	СТЗПС		0,23	*	15	47	14	6	17	7	4	7	28	-	5	2	10	277	430	36	ЗДВ	-	125	-	-	113	-		-		-		-			
313678	СТЗПС	0,23	*		16	43	14	9	19	8	3	7	29	-	5	2	8	287	441	33,5	ЗДВ	-	110	-	-	90	-		-		-		-			
																						-	120	-	-	110	-		-		-		-			
																						-	135	-	-	88	-		-		-		-			
																						-	100	-	-	80	-		-		-		-			
																						-	118	-	-	85	-		-		-		-			
																					-	103	-	-	75	-		-		-		-		-		
																					-	115	-	-	90	-		-		-		-		-		
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 радіоактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 10.11.2022) .

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 10.11.2022)

Начальник ВТК
Chief of quality (control) department

Контролер ВТК
Inspector of quality (control) department



Богомол Оксана Василівна
Bogomol Oksana Vasilivna
ДМ300000105



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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300000102
CERTIFICATE OF QUALITY
сертифікат приймання "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 01.02.2024
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

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

ст. Одеса-Застава 1
st. Odessa-Zastava 1

Замовлення № ДМ300021722 от 31.01.2024
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300021722

49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MAIAKOVSKOHO 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-специфікація/SO
Contract-Specification/SO
Лот №
Lot No

Вагон/Авто № 63381859
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	Категор ія 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	3231123301	Швелер 16П	В	323069	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,190	
2	3231123303	Швелер 16П	В	323069	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,160	
3	3231123307	Швелер 16П	В	323069	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,130	21,480
* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/ул - немірна довжина/unmeasured length													
За профілем In profile		Швелер 16П Channel 16П	марки steel grade	СТЗПС СТЗПС	звантажено shipped	3 3	пач. packages	126 шт 126 pieces	вагою weighting	21,480 т 21,480 t			
										Вага нетто, т Net weight, t	21,480		
										Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t	0,080		

Показники якості товару																	Quality characteristics of goods																											
Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Ознака збірної плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби: * - кодова Sample index: * - scoop sample, s - from finished rolled products	Хімічний склад, %										Chemical composition, %										Механічні властивості										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	N x 1000	Границя плинності, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Тимчасовий опір, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, % Elongation, %	Згин, Bending Злам, Fracture *здв-задовільно	Ударна в'язкість, Дж/см2, КСУ Impact strength, J/sm2, KCU				Після механічного старіння After ageing	Твердість Hardness		Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне зрушення, % Reduction, %													
																						За температури, t Temperature, t					HB	HRC																
																						+20°C	-20°C	-40°C	-60°C																			
323069	СТЗПС		0,31	*	21	58	15	6	14	7	3	6	3	-	5	1	8	306	477	32	здв	-	105	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-											
																		-	-	-	-	-	115	-	-	103	-	-	-	-	-	-												
																		-	-	-	-	-	125	-	-	128	-	-	-	-	-	-												
																		-	-	-	-	-	115	-	-	118	-	-	-	-	-	-												
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 радіоактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 10.11.2022) .
 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 10.11.2022)

Начальник ВТК
 Chief of quality (control) department

Контролер ВТК
 Inspector of quality (control) department



Богомол Оксана Василівна
 Bogomol Oksana Vasilivna
 ДМ300000102