



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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300000104
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 № 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 (periodicity)	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	звантажено 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 збіної плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс пробки: * - ковшова, s - з готового прокату Sample index: *, scoop sample, s - from finished rolled products	Хімічний склад, %										Mechanical properties																
					Chemical composition, %										Механічні властивості																
					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-задовільно	Ударна в'язкість, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				Твердість Hardness		Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне звуження, % Reduction, %	
																						За температури, t Temperature, t									
																			+20°С	-20°С	-40°С	-60°С	Після механічного старіння After ageing	HB	HRC						
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) .

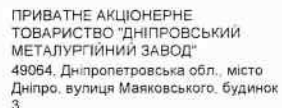
Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of lab. MHP of Ukraine N20514 dated 10.11.2022)

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

Вантажоодержувач	ТОВ "МЕТИНВЕСТ-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 № ДМ300021725 от 31.01.2024
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300021725

49054, 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	Rail/Car/Car No		
											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	11,610
2	3291123185	Швелер 30П	В	313672	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	17	6,620	

* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/ул - немірна довжина/unmeasured length

За профілем	Швелер 30П	марки СТЗПС	звантажено	2	пач.	30 шт	вагою	11,610 т
In profile	Channel 30П	steel grade СТЗПС	shipped	2	packages	30 pieces	weighting	11,610 t
						Вара нетто, т		
						Net weight, t	11,610	
						Крім того вара упаковки, т		
						Moreover tare, t	0,040	

		Показники якості товару														Quality characteristics of goods																																				
Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Означ збіркої плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби " - кошового, 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-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 зменшення, % 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	-		-	-	-	-																				
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

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	21,480
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	
* 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 збіркої плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби: * - кошикова 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 *здв-задовільно	Ударна в'язкість, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				Твер- дість Hardness	Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне звуження, % Reduction, %											
																						За температури, t Temperature, t																		
																						+20°C	-20°C	-40°C	-60°C															
																														Після механічного старіння After ageing										
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