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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300000930
CERTIFICATE OF QUALITY
сертификат приемки "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 14.05.2022
Date

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM SERTIFICATED
ISO 9001-1:2015
LRQA 2 100 37863 TMS

Грузополучатель Consignee: МЕТИНВЕСТ-СМЦ ООО Филиал в г. Днепропетровск
Наименование продукции Description of goods: Швеллеры стальные горячекатаные; Hot Rolled Steel Channels;
ст. st.: Нижнеднепровск-Пристань Nizhnedneprovsk-Pristan

Заказ № Production Order: ДМ300020485 от 11.01.2022
Заказ ДМ3

Shipper(Exporter): PJSC "DMP" (PRIVATE JOINT_STOCK COMPANY "DNEPROVSK METALLURGICAL PLANT")
49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY, MAYAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3
Tel./Fax: +38(056) 794-89-16, 794-87-47

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

Контракт-спецификация/SO Contract-Specification/SO
Лот № Lot No
Вагон/Авто № Railcar/Car No: 60055407

№ No	Номер пачки No of buncle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Точность прокатки Rolling accuracy	Номер плавки No of heat	Марка стали Steel grade	Категория Category	Сорт Grade	Гарантия сварки Guarantee of welding	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, штук(крат) Quantity piece (parlodocity)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	2130522101	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,73	
2	213052281	Швеллер 24П	B	211706	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,66	
3	213052283	Швеллер 24П	B	211706	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,670	
4	213052285	Швеллер 24П	B	211706	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,64	
5	213052289	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,65	
6	213052291	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,730	
7	213052293	Швеллер 24П	B	211706	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,68	
8	213052295	Швеллер 24П	B	211706	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	18	5,12	
9	213052297	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,79	
10	213052299	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	мд/ml	12 000	20	5,83	56,500
11	1130522203	Швеллер 24П	B	221609	СТ3ПС	5	1	св	нд/ul	немерн	7	1,92	
12	1130522221	Швеллер 24П	B	221609	СТ3ПС	5	1	св	нд/ul	немерн	7	1,90	
13	1130522225	Швеллер 24П	B	221609	СТ3ПС	5	1	св	нд/ul	немерн	7	1,81	
14	2130522117	Швеллер 24П	B	211705	СТ3ПС	5	1	св	нд/ul	немерн	7	1,94	
15	312052241	Швеллер 24П	B	221609	СТ3ПС	5	1	св	нд/ul	немерн	7	1,85	9,420

* мд/ml - мерная длина/measured length; нд/ul - немерная длина/unmeasured length

По профилю In profile	Швеллер 24П Channel 24П	марки steel grade	СТ3ПС СТ3ПС	отгружено shipped	15 пач. 15 packages	233 шт 233 pieces	весили weighing	65,920 т 65,920 t		
							Вес нетто, т Net weight, t		65,920	
							Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t		0,230	

Digitally signed by Muravschi Alexandr
Date: 2023.03.21 17:37:22 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Номер плавки No of heat	Марка стали Steel grade	Признак сборной плавки Combined heat mark	Углеродный эквивалент Carbonic equivalent	Индекс пробы: *- ковшевая Sample index: *- scoop sample	Химический состав, % Chemical composition, %													Механические свойства 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	Предел текучести, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Временное сопротивление, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Относительное удлинение, % Elongation, %	Изгиб, Bending Излом, Fracture	Ударная вязкость, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU					Твер-дость Hardness		Макроструктура Macrostructure	Работа удара, Дж Impact work, J	Относительное сужение, % Reduction, %
																					При температуре, t Temperature, t				После механического старения After ageing	HB	HRC			
																					+20°C	-20°C	-40°C	-60°C						
211705	СТ3П		0,25	*	17	45	13	8	25	4	3	7	19	-	5	1	9	300	455	31	уд	-	118	-	-	86	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	95	-	-	75	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	103	-	-	89	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	95	-	-	75	-	-	-	-	-
211706	СТ3П		0,23	*	16	44	13	9	17	3	3	6	16	-	5	1	10	300	450	31	уд	-	98	-	-	85	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	103	-	-	80	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	108	-	-	93	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	88	-	-	80	-	-	-	-	-
221609	СТ3П		0,22	*	15	43	14	5	19	3	3	5	13	-	5	1	10	290	455	31	уд	-	110	-	-	90	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	88	-	-	95	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	110	-	-	88	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	118	-	-	73	-	-	-	-	-

Примечание Note	Содержание азота, мышьяка в пределах ДСТУ 2651:2005 Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005
Комментарий Comment	
Маркировка Marking	

Мы подтверждаем, что продукция полностью соответствует по качеству применяемым стандартам, контрактам, договорам и другим требованиям нормативной документации.

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

Содержание радионуклидов до 370 Бк/кг (1 класс применения по радиационному фактору) на основании результатов контроля радиоактивности выплавляемого металла лабораторией физических факторов, что соответствует требованиям НРБУ-97 (аттестат аккредитации лаб.ГУ ОКПЗ МОЗ Украины №20514 от 06.08.2021г)

Radionuclides content not more 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 06.08.2021)

Начальник ОТК
Chief of quality (control) department

Контролер ОТК
Inspector of quality (control) department

Богомол Оксана Васильевна
Bogomol Oksana Vasilevna

Сертификат качества № ДМ300000930