



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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300002460  
CERTIFICATE OF QUALITY  
сертифікат прийманн: "3.1" EN 10204  
inspection certificate

Дата 27.09.2023  
Date

QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFICATED  
ISO 9001:2015 №12  
100 60492 TMS

Вантажоодержувач ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА  
Consignee FIЛIYA TOB METINVEST-SMC U MISTI ODESA  
Найменування продукції Швелери сталеві гарячекатані;  
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;

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

Замовлення № ДМ300021472 от 25.09.2023  
Production Order  
Замовлення ДМ3 ДМ300021472

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 № 66190521  
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	1230923243	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,110	
2	1230923245	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,130	
3	1230923251	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,140	
4	1230923253	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,080	
5	1230923255	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,020	
6	1230923257	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	6,990	
7	1230923259	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,000	
8	1230923261	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,010	
9	1230923263	Швелер 16П	B	312947	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	42	7,090	<b>63,570</b>
* 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	цвантажено shipped	9 9	пач. packages	378 шт 378 pieces		вагою weighting	63,570 т 63,570 t		
											Вага нетто, т Net weight, t	<b>63,570</b>	
											Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t	<b>0,220</b>	

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	Показники якості товару Quality characteristics of goods											Механічні властивості Mechanical properties																		
				Хімічний склад, % Chemical composition, %											Ударна в'язкість, Дж/см <sup>2</sup> , KCU Impact strength, J/sm <sup>2</sup> , KCU				Твердість Hardness	Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне звуження, % Reduction, %											
				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	За температури, t Temperature, t						Після механічного старіння After ageing										
																	Границя плинності, Н/мм <sup>2</sup> Yield point, N/mm <sup>2</sup>	Тягосовий опір, Н/мм <sup>2</sup> Tensile strength, N/mm <sup>2</sup>						Відносне видовження, % Elongation, %	Згин, Злам, Злам, Злам *здр-задовільно	+20°C	-20°C	-40°C	-60°C				
312947	СТЗПС		0,3	*	21	55	13	10	15	7	3	4	2	-	5	1	9	330	480	30	здв	-	108	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-
																		-	-	-	-	-	93	-	-	80	-	-	-	-	-	-	
																		-	-	-	-	-	113	-	-	85	-	-	-	-	-	-	
																		-	-	-	-	-	100	-	-	80	-	-	-	-	-	-	
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 № 249/15-П від 11.12.2012).

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 06.08.2021)

Начальник ВТК  
Chief of quality (control) department

Контролер ВТК  
Inspector of quality (control) department

Захарчук Марина Євгенівна  
Zaharchuk Marina Evgenevna  
Сертифікат якості № ДМ300002460





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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300001717  
CERTIFICATE OF QUALITY  
сертификат приемки "3.1" EN 10204  
inspection certificate

Дата 01.07.2023  
Date

QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFICATED  
ISO 9001:2015 №12  
100 60492 TMS

Грузополучатель МЕТИНВЕСТ-СМЦ У МІСТІ ОДЕСА ТОВ ФІЛІЯ  
Consignee METINVEST-SMC U MISTI ODESA TOV FILIYA  
Наименование продукции Швеллеры стальные горячекатаные;  
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;

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

Заказ № ДМ300021226 от 06.06.2023  
Production Order  
Заказ ДМЗ ДМ300021226

Seller (Exporter): PJSC "DMP" (PRIVATE JOINT STOCK  
COMPANY "DNEPROVSK METALLURGICAL PLANT")

49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,  
МАЙАКОВСКОГО STREET, HOUSE 3

Стандарты 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/SO  
Contract-Specification/SO

Лот №  
Lot No

Вагон/Авто № 60334117  
Railcar/Car No

Tel./Fax: +38(056) 794-89-16, 794-87-47

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Точность прокатки Rolling accuracy	Номер плавки No of heat	Марка стали Steel grade	Категор ия Category	Сорт Grade	Гарантия сварки Guarantee of welding	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, штук(крат) Quantity piece (periodicity)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	321062319	Швеллер 18П	В	321677	СТЗСП	5	1	св	мд/мл	12 000	24	4,610	18,420
2	321062321	Швеллер 18П	В	321677	СТЗСП	5	1	св	мд/мл	12 000	24	4,630	
3	321062325	Швеллер 18П	В	311794	СТЗСП	5	1	св	мд/мл	12 000	24	4,590	
4	321062327	Швеллер 18П	В	311794	СТЗСП	5	1	св	мд/мл	12 000	24	4,590	
* мд/мл - мерная длина/measured length; нд/ул - немерная длина/unmeasured length													
По профилю In profile		Швеллер 18П Channel 18П	марки steel grade	СТЗСП СТЗСП	отгружено shipped	4 4	пач. packages	96 96	шт pieces	весом weighting	18,420 т 18,420 t		
												Вес нетто, т Net weight, t	18,420
												Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t	0,060

		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: * - ковшовая, s - с готового проката Sample index: * - scoop sample, s - from finished rolled products	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, Бending Излом, Fracture	Ударная вязкость, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				После механического старения After ageing	Твердость Hardness		Макроструктура Macrostructure	Работа удара, Дж Impact work, J	Относительное сужение, % Reduction, %
																						При температуре, t Temperature, t					HB	HRC			
																						+20°C	-20°C	-40°C	-60°C						
311794	СТЗСП		0,27	*	17	60	16	4	20	11	3	4	3	-	13	1	7	285	425	35	уд	-	140	-	-	155	-	-	-	-	-
321677	СТЗСП		0,33	*	22	63	20	33	12	4	3	5	2	-	5	1	9	320	465	32	уд	-	135	-	-	80	-	-	-	-	-
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-й класс применения по радиационному фактору) на основании результатов контроля радиоактивности выплавляемого металла лабораторией физических факторов, что соответствует требованиям НРБУ-97 (аттестат аккредитации лаб.ГУ ОЦКПЗ МОЗ Украины №20514 от 06.08.2021г)

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 06.08.2021)

Начальник ОТК  
Chief of quality (control) department

Контролер ОТК  
Inspector of quality (control) department

Захарчук Марина Евгеньевна  
Zaharchuk Marina Evgenevna  
Сертификат качества № ДМ300001717

Сертификат качества № ДМ300001717. Страница 2 из 2

