

Heat: 1232486  
Your PO: 254450-01

Order: 3782560 Line: 3  
Item: 14" XH 0.500" PIPE SMLS A53/API5L/A



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПІП НІКО ТЬЮБ»  
Юридична адреса: пр. Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200  
Адреса виробництва: вул. Каштанова, 35, м. Дніпро, Україна, 49081  
Контактна інформація: +38 (0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4778/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 4778/4  
EN 10204-2004/3.1

Вантажоодержувач  
BUYER

Контракт №  
Contract # COC23/1256

Країна USA  
Country  
Транспортний засіб AE 5643HM / AE9396XK  
Vehicle №

Заводське замовлення 631256/101  
Production order #  
Номер замовлення РО#359241-01  
клієнта  
Customer's ref #

Дата 19.08.2023г.  
Date

Унікальний № 23-006070  
Unique #  
Аркуш 1 Аркушів 1  
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods				Найменування стандартів Specifications				Клас постачання Class of delivery	Тип різьблення Thread type				
Труби сталеві безшовні гарячекатані для нафтогазопроводів Seamless steel hot-rolled pipes for oil and gas pipelines				API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019a/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175-2021/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015				PSL1					
№ поз. Item No	Номер пачунка Bundle #	Номери труб Pipe #	Марка сталі Grade	Номер плашки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина, м Total length	шт pieces	Фактична вага Actual weight		
			Коротке позначення Brief Designation			Діаметр	Товщина	Довжина, м			брутто gross	нетто net	
						OD	WT	length					фунт lb
						дюйм inch	дюйм inch	фут ft	фут ft				
1.	139	8523	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.6	1	3 066,6	3 060,0	
2.	142	8516	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.5	1	2 990,1	2 989,5	
3.	143	8497	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.6	1	3 057,8	3 051,2	
4.	144	8515	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.6	1	3 044,6	3 038,0	
5.	145	8511	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.6	1	2 996,1	2 989,5	
6.	141	8512	B/ C/ X42	1232486	5893	14.000	0.500	38.2-38.7	38.5	1	3 066,6	3 060,0	
For item/ноз.: #23-006070-029 NPS 14 Sch XS									TOTAL/РАЗОМ	231.4	6	18 227,8	18 188,2

BUNDLES/ПАКУНКІВ 6



LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»

Legal address: Trubnykiv Av., 56, Nikopol, Ukraine, 53200  
Facility address: Kashtanova Str., 35, Dnipro, Ukraine, 49081  
Contact information: +38 (0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4778/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 4778/4

Аркуш 2 / Sheet  
Аркуш 2 / Sheets

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку / результати контролю хімічного складу металу труби  
Hot analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плаки Heat #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад в % Chemical composition %														Завод виготовлення заготовки Steel supplier		
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Ст x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al x1000	B x1000		N x1000	CEV
1232486	DnprSteel	20.9	87.1	22.2	3	9	9	11.2	20	12	4	3	2	30	0.5	8	0.4	"MP/DNEPROSTEEL" LLC "Дніпросталь"
	NTRP*	21	88	23	2	7	9	11	19	12	6	5	1	30	0.3	8	0.4	
	NTRP*	21	88	22	2	8	9	10	19	11	6	5	1	28	0.3	8	0.4	

Аналіз плаки згідно сертифікату заводу-виробника/Heat analysis acc to the manufacturer certificate.

\*-серія аналізів в розсіюванні /серія аналізів на трубі.  
Сталь вироблена методом плавлення в печі електроду з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислена і дрібнозерниста. Сталь розкислена алюмінієм. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, м.Дніпро, вул.Дніпротасмашка, 4/ Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed steel. The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipro, 4 Dniprostalvska str.  
Для розрахунку вуглецевого еквіваленту використана формула/When calculating the carbon equivalent the following formula was used:  
CE=C+Mn/6+(Si+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

Результати випробувань труби - Test results for pipes

Номер плаки Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties										Випробування на удар /Impact test			
		Випробування на розтягнення Tensile test										Випробування на удар /Impact test			
		Міцність Tensile strength	Міцність Р0.2 Yield strength R0.2	Висхідне розтягнення Elongation	Стягнення з'сув Ratio over	Орієнтація зразка Specimen orientation	Ширина зразка Width of flat specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість, HB/HRB Surface hardness Average	Орієнтація/Orientation*	Температура, температура Type of notch, temperature	Норматив/Notch	Середнє значення Average	Площа зразка, State area
min	max	min	max	%	-	-	дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB	HRC	min	фут/фунт/лб	%	дюйм/ inch
1232486	5893	72 324	47 611	42,15	-	L	1,500	2,000	76,50 78,00 77,00 av 77,17	<22	22	T KV -50°F L KV -50°F	40,30 44,30 31,90 av 38,83 43,80 39,40 35,40 av 39,53		0,394x0,394

\* L - Подовжній зразок / Longitudinal specimen, T - поперечний зразок / transverse specimen

\*\* Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Інші види контролю / Other tests

Вид випробування / Type of test	Параметри / Criteria	Результати контролю / Test results
Сплюснення / Flattening test	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Загиби / Bend test	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Випробування паравильним тиском / Hydrostatic test	100% / 17,7 MPa / 2560 PSI / 5 sec	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль цілі труби / Non-destructive inspection full length body	Неруйнівний ультразвуковий контроль. Поздовжній розмір надрізу 12,5% на зовнішній та внутрішній поверхні / Nondestructive ultrasonic test. Longitudinal notch with depth 12,5% on external and internal surface	Задовільно / Satisfactory
Візуальний контроль / Visual inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Контроль геометричних параметрів / Dimensional inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory

Стан постачання / Delivery condition

Загальні умови / General condition	Труби виготовлені та пройшли випробування згідно з вимогами стандарту API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175-2021/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 and order's requirements
Термообробка / Heat treatment	Нормалізація з прокатного нагріву при температурі 845-945°C / Normalization from rolling heating at a temperature of 845 deg C to 945 deg C
Покриття / Coating	Труби покріті чорним лаком / Pipes are varnished with black lacquer
Фаска / Beveled ends	Труби з фаскою 30-35° / Pipes will be delivered with beveled ends 30-35°
Захист кінця / Protection of pipe ends	Труби з пластиковими протекторами / Pipes with plastic protectors.
Додаткова інформація / Additional information	Маса фактична. / Actual weight. Ремонт сваркою заборонений / No weld repairs. Труби не містять ртуть/Material is free of mercury 15156-2:2015/ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015. Твердість відповідає вимогам ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 / Hardness acc. to ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015. Країна виробництва та виробництва - Україна. / Country of melt and manufacturer UKRAINE. Країна виробництва - Україна / Country of Origin - Ukraine. Країна та постачальник металу - Україна - Country and metal supplier Ukraine.

Країна виробництва - Україна

Country of origin - Ukraine

Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції, просямо надіслати на ел адресу / Please send your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone

info@dnprsteel.com fax +97148857412 or phone +97148125500

Цей інспекційний сертифікат стосується лише перерахованих в ньому продукції. Неприпустимо внесення змін або інше неправомірне використання сертифіката.  
This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorised use of the certificate is strictly prohibited. Variations can be considered as forged and is subject to prosecution

Інспекційний сертифікат оформлений, перевірений контролером сертифікації Іваном Н. phone +380 562 35-91-92  
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Ivanenko N phone +380 562 35-91-92

Дата 19.08.2023  
Date

Підпис інспектора 3-ї сторони  
Signature of 3rd Part Inspector

Підпис  
Signatures

