



ІНТЕРПАЙП
НІКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП 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 № 2621/5
INSPECTION CERTIFICATE № 2621/5
EN 10204-2004/3.1

Вантажодержувач BUYER North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Houston, Texas 77027, USA **Контракт №** COC23/1076 **Contract #**

Країна Country USA **Заводське замовлення Production order #** 731076/101

Транспортний засіб Vehicle № AP 0385ET / AP0420XM **Номер замовлення клієнта Customer's ref #** PO#10p41996 **Аркуш 2 Sheet** **Аркушів 2 Sheets**

Дата Date 23.08.2023г. **Унікальний № Unique #** 23-005061

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 Коротке позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина, м Total length	шт pieces	Фактична вага Actual weight	
						Діаметр OD	Товщина WT	Довжина, м length			брутто gross	нетто net
						дюйм Inch	дюйм Inch	фут ft			фунт lb	фунт lb
1.	16	600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.5	10	5 676,9	5 654,9
2.	17	610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 620; 621	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.3	10	5 654,9	5 632,8
3.	18	622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.2	10	5 665,9	5 643,8
4.	19	632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.1	10	5 665,9	5 643,8
5.	20	642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.1	10	5 698,9	5 676,9
6.	21	652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661	B/ C/ X42	1232618	2583	6.625	0.432	19.0-19.4	192.2	10	5 698,9	5 676,9
7.	5	730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739	B/ C/ X42	1232619	2584	6.625	0.432	19.0-19.4	191.5	10	5 676,9	5 654,9
8.	6	740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749	B/ C/ X42	1232619	2584	6.625	0.432	19.0-19.4	191.5	10	5 676,9	5 654,9
For item/nos.: #23-005061-024 NPS 6 Sch 80 XS						TOTAL/РАЗОМ			1536.4	80	45 415,2	45 238,9
						BUNDLES/ПАКУНКИВ			8			



INTERPIPE
NIKO TUBE

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 № 2621/5
INSPECTION CERTIFICATE № 2621/5

Аркуш 2 Аркушів 2
 Sheet Sheets

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

Номер плавки Heat #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition %														Завод виробник заготовки Steel supplier
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al x1000	B x1000	
1232619	DneprSteel NTRP*	min	17	101.8	21.3	4	12	7.9	11.2	18.9	11	4	3	2	29	0.3
		max	17	102	22	3	8	9	12	20	13	5	5	2	27	0.2
1232618	DneprSteel NTRP*	min	16.7	102.6	19.3	4	12	8.1	11.5	19.4	10	4	3	2	28	0.3
		max	17	101	22	3	8	9	12	20	13	5	5	2	28	0.3

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника/Heat analysis acc. to the manufacturer certificate. -control analysis of pipes/-контрольний аналіз від труб.
 Сталь вироблена методом плавлення в печі електродути з подальшим безперервним розливанням. Сталь цілком розкислена і дрібнозерниста. Сталь розкислена алюмінієм.
 Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул.Дніпроталівська, 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 Dniprostalivska str.

Результати випробування труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties										Орієнтація* Orientation*	Тип надрізу, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Ср.значення Average	Площа зрушення, Shear area	Розмір зразків** Specimens size**
		Випробування на розтягування Tensile test					Випробування на удар /Impact test										
		Межа міцності Tensile strength	Межа пружності R10.5 Yield strength R10.5	Відносне подовження Elongation	Відношення отворів Ratio of holes	Орієнтація зразків* Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness	Середнє значення Average						
		Psi	Psi	%		дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB	HRC		min		%	дюйм/ inch		
1232618	2583	73866	46391	35.40	L	1.000	2.000	79 81 78 av.79.33	100	22							
1232619	2584	73282	46869	36.20	L	1.000	2.000	77.5 81 79.5 av.79.33	<22	<22							

* L - поздовжній зразок / Longitudinal specimen; T - поперечний зразок / transverse specimen
 ** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні (10x10mm)/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
Випробування гідростатичним тиском/ Hydrostatic test	100%/ 2970 PSI / 5 sec.	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль тіла 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 і випробувані відповідно до вимог 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 і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of 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 and order's requirements	
Стан постачання/ Delivery condition	Труби виготовлені шляхом гарячої деформації та нормалізовані при температурі 845...945°C, охолоджені на повітрі /Pipes produced by Hot Forming followed by normalizing at the temperature 845 deg C to 945 deg C cooled at air	
Термосробка/ Heat treatment	Нормалізація / Normalized.	
Покриття/ Coating	Труби покриті чорним лаком "UE 01-9502/2" код 15 / Pipes are varnished with black lacquer "UE 01-9502/2" code 15	
Фаска/ Bevelled ends	Труби з фаскою / Pipes will be delivered with beveled ends.	
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Труби із пластиковими протекторами / Pipes with plastic protectors.	
Маса фактична / Actual weight.		
Країна походження-Україна/Country of Origin - Ukraine.		
Країна виллави та виробництва - Україна /Country of melt and manufacturer UKRAINE.		
Труби не містять ртуть / Material is free of mercury.		
Труби не ремонтувалися за допомогою зварювання та не мають зварних швів / Material have not been welded and are free of weld repairs.		

Країна походження: Україна. Country of origin: Ukraine.
 Ваші пропозиції по поліпшенню продукції просимо направляти на ел.адрес / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
 info@nstp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-630-379
 e-mail: info@us.interpipe.biz Phone: 1713330333 Fax: 1713330330
 Цей інспекційний сертифікат відноситься лише до перерахованої в ньому продукції. Недопустимо внесення змін або інше непрямолінійне використання сертифікату. This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorized use of the certificate is strictly prohibited. Violations can be considered as forgery and is subject to prosecution

Інспекційний сертифікат сформований і перевірений контролером сертифікатором Polozhevec T.V.
 /Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Polozhevec T.V.

Дата: 23.08.2023
 Date:

Підпис інспектора 3-ої сторони :
 Signature of 3-rd Part Inspector:

Підпис
 Signatures

