



**ІНТЕРПАЙП**  
**НІКО ТЬОБ**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬОБ»  
Юридична адреса : пр.Трубіників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200  
Адреса виробництва : пр.Трубіників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200  
Контактна інформація: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 6040  
INSPECTION CERTIFICATE № 6040  
EN 10204-2004/3.1

Випромоверене North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350,  
BUYER Houston, Texas 77027, USA

Контракт № COC21/1314  
Contract #

Країна USA  
Country

Заводське замовлення № 007891  
Production order #

Транспортний запис AE933BKX/AE8787XK  
Vehicle #

Номер замовлення клієнта PD#25.170  
Customer's ref #

Дата 27.10.2021г. Аркуш 1 Аркушів 1  
Date Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications						Клас поставання Class of delivery	Тип різьблення Thread type				
Труби сталеве безшовне горячекатане для нафтогазопроводів Seamless steel hot-rolled pipes for oil and gas pipelines		API Spec 5L - 2018/ ASTM A108/A106M-2019a/ ASME SA106/SA106M-2016/ ASTM A53/A53M-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSINACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSINACE MR0103/ISO 17949:2015						PSL1					
№ поз. Item No	Номер закупки Bundle #	Номери труб Pipe #	Марка сталі Grade	Коротка позначення Brief Designation	Номер плати Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Зв'язана довжина Total length pieces	шт	Фактична вага Actual weight	
							Діаметр OD дюйм inch	Товщина стінки WT дюйм inch	Довжина length фут ft			брутто gross фунт lb	нетто net фунт lb
1.	21-VR7-25537		B/ C/ X42		1214689	8653	2.875	0.276	20.0-20.3	803.6	40	6029.6	6007.6
2.	21-VR7-25541		B/ C/ X42		1213169	6447	2.875	0.276	20.0-20.3	180.8	9	1406.5	1384.5
3.	21-VR7-25540		B/ C/ X42		1214689	8653	2.875	0.276	20.0-20.3	301.1	15	2290.6	2268.6
4.	21-VR7-25534		B/ C/ X42		1214689	8653	2.875	0.276	20.0-20.3	803.5	40	6031.8	6009.8
5.	21-VR7-25539		B/ C/ X42		1214689	8653	2.875	0.276	20.0-20.3	803.1	40	6071.5	6049.5
							TOTAL/РАЗОМ			2892.1	144	21830.0	21720.0
							BUNDLES/ПАКУНКИ 5						



**INTERPIPE**  
**NIKO TUBE**

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»  
Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200  
Facility address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200  
Contact Information: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

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

Номер плавки Heat #	Номер партії Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition %														Завод виробник заготовки Steel supplier
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	Ti	V	Nb	Al0.018	B	
			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000
1213169		ОнепрSteel	18	105	25	3	15	11	12	21	10	2	4	2	30	0.4	*MP DNEPROSTEEL LLC
		NIKOTUBE*	18	103	25	2	14	11	11	21	19	3	2	1	31	0.6	"Дніпросталь"
1214689		ОнепрSteel	18	103	26	3	14	9	12	17	20	3	3	2	38	0.3	*MP DNEPROSTEEL LLC
		NIKOTUBE*	18	103	27	2	12	10	11	18	20	4	2	1	47	0.3	"Дніпросталь"

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника Л- контрольний аналіз від труб.  
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуви з подольними безперервними розливками. Сталь що повністю розкислена і дробітостершена. Сталь розкислена алюмінієм. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г. Дніпро, вул. Дніпропетровська, 4. Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminum killed steel. The address of steel supplier: Ukraine, 49051, Dnipro, 4 Dnipropetrovska str.  
При розрахунку вуглецевого еквіваленту використана формула: When calculating the carbon equivalent the following formula was used:  
 $CE=C+Mn/6+(Cr+Ni+V)/5+(Nb+Cu)/15$

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat #	Номер партії Lot #	Механічні властивості Mechanical Properties										Випробування на удар Impact test					
		Випробування на розтягнення Tensile test					Тягнучі властивості Tensile test					Випробування на удар Impact test					
		Міцність Tensile strength	Міцність при розтяганні Yield strength R0.2	Відносне подовження Elongation	Стягнений зразок Ratio of grip	Оскільки зразок Specimens orientation*	Ширинка округлого зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness	Середнє значення Average	Спектральний Спектральний	Тип нагрівання зразка Type of notch, temperature	Норматив/Норм	Середнє значення Average	В'язкість Shear area	Розмір зразка Specimen size
		MPa	MPa	%			mm	mm	mm	HRB	HRC		mm		J	mm	
1213169	8447	78300	52200	32.0		L	0.750	1.970		84 83 63 av.83.3	<22						
1214689	8853	78100	57300	30.0		L	0.750	1.970		81 81 82 av.81.3	<22						

\* L - Подовжений 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

Тип випробування / Type of test	Параметри / Criteria	Результати контролю / Test results
Співвідношення / Flattening test	Труби пройшли випробування на співвідношення / Pipes passed flattening test.	Задовільно / Satisfactory
Випробування на розрив / Hydrostatic test	100% / 2370 PSI / 5 sec	Задовільно / Satisfactory
Негерметичний контроль на трубі / Non-destructive inspection of length body	Метод контролю / Method: Магнітний контроль / Magnetic flux leakage inspection / Поздовжня риска 12,5% на зовнішній і внутрішній поверхні по ISO 10893-3, клас F4. / Longitudinal notch with depth 12.5% on external and internal surface acc. to ISO 10893-3, class F4.	Задовільно / Satisfactory
Візуальний контроль / Visual inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Контроль геометрії / Dimensional inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory

Стан поставки / Delivery condition

Загальні умови / General condition	Труби виготовлені і вироблені відповідно до специфікацій API Spec 6L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019/ ASME SA106/SA106M-2018/ ASTM A53/A53M-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/ASME MR0175/ISO 15168-2:2019/ ANSI/ASME MR0103/ISO 17945:2016 / замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of API Spec 6L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019/ ASME SA106/SA106M-2018/ ASTM A53/A53M-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/ASME MR0175/ISO 15168-2:2019/ ANSI/ASME MR0103/ISO 17945:2015 and order's requirements
Термообробка / Heat treatment	Труби виготовлені шляхом гарячої деформації і нормалізовані при температурі 845 deg C до 945 deg 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.
Покриття / Coating	Труби покриті лаком / Pipes are coated with varnish.
Осика (якщо потрібно) / Beveled ends if required	Стандартне фаска / Bevel as per standard.
Захист кінців / Protection of pipe ends	Кінці труб захищені пластиком / The ends of pipes are equipped by plastic caps / caps.
Додаткова інформація / Additional information	Труби не ремонтувалися за допомогою зварювання / Material have not been welded and are free of weld repairs. Дана фактична / Actual weight. Країна випуску / Country of origin: Україна / Manufacturer: UKRAINE. Труби на виставі свинцю / Pipes are mercury free. Вміст свинцю в продукті менше ніж 250ppm / Products have a lead (Pb) content of less than 250 ppm. All products were sampled, tested and inspected in accordance with specification (8) and found to meet the requirement. Products exhibit radioactivity of less than forty (40) counts per minute

Країна походження: Україна  
Country of origin: Ukraine.  
Прийнявши цей документ, покупець погоджується надіслати на ел. адресу пропозиції щодо покращення продукту за е-поштою або по телефону.  
Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone.

Е-пошта: info@us-interpipe.biz Phone: +380 568-830-133 Fax: +380 568-639-379

С-пошта: info@us-interpipe.biz Phone: 1713330333 Fax: 1713330330

Цей инспекційний сертифікат дійсний тільки для перерахованих в ньому продуктів. Цей инспекційний документ не можна використовувати для інших продуктів. This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorized use of the certificate is strictly prohibited. Modifications can be considered as forgery and is subject to prosecution

Инспекційний сертифікат оформлено та перевірено інспектором ЛУГОВАЯ ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА  
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector LUGOVAJA TATYANA SERGEEVNA

Дата: 27.10.2021

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

Підпис БТХ  
Signatures QCC

