

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:	Сертифікат № /Certificate №	24-2-8991/1
ТОВ "ИНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, ЄДРПОУ 33668606	Дата/Date	09.12.2024
	Заводське замовлення № /Production order №	24-011826
	Контракт № /Contract №	Дніпро_НМТЗ
	№ транспортного засобу/№ vehicle	AE2245AP

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019 гр.В	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб, шт. Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length, m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
426,00	7,00	20		1	22	23	274,585	19,600	19,600
Разом/sub total:					22	23	274,585	19,600	19,600
ВСЬОГО /TOTAL:					22	23	274,585	19,600	19,600



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	№ труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standard of metal	Гідравлічний випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/cm2	сек / sec	
1	426,00	7,00	20	614702	24.18.872		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	58,0	10	задовільно

Плавка №/ Heat №	Хімічний склад / Chemical composition, %																	Виробник металу Metal manufacture
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B	CEV	
614702	0.200	0.233	0.560	0.027	0.033	0.060	0.010	0.020	-	-	-	0.002	0.001	-	0.003	-	0.31	ПАТ "Запорізьсталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Адреса заводу виробника металу/The
address of steel supplier:

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запоржсталь" Украина 69008 г. Запорожье Южнен шоссе, 72 / Public Joint
Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT №	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features										Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість/ Residual magnetism
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength			Випробування на сплюснювання / Flattening test	Випробування на згин/ Bending test		
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Cb	Температура/ Temperature	Тип надрізу/ Type of notch					
								KCV	RCU				
24.18.872	614702	B	51,0 51,0	37,5 38,5	28,0 28,0					тріщин немає	тріщин немає		
		W	54,0 53,0										

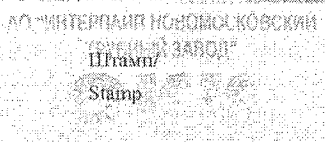
*B - основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

Додаткова інформація/Supplementary information :

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets- ДСТУ 7809:2015(20).Відвантаження за фактичною вагою./Shipment in terms of gross weight.

Продукція відповідає вимогам /Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019-гр В "Труби сталеві електрозварні.Технічні умови"

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контрасту і вимогам НД. / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents.
Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного
законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості
посилатися на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленнями не діють / Certificates where any
corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис/
Signature

ІНБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

59708