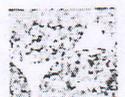


СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:	Сертифікат № /Certificate №	25-2-9060/1
ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, ЄДРПОУ 33668606	Дата/Date	17.06.2025
	Заводське замовлення № /Production order №	25-004775
	Контракт № /Contract №	Львів_НМТЗ
	№ транспортного засобу/№ vehicle	BC5781EA

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 нето, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
325,00	6,00	20		1	10	37	442,430	20,840	20,820
Разом/sub total:					10	37	442,430	20,840	20,820
ВСЬОГО /TOTAL:					10	37	442,430	20,840	20,820



№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standard of metal	Гідравлічні випробування/ Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см ² / kgf/cm ²	сек / sec	
1	325,00	6,00	20	715328	25.6 831		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	64,0	10	Заловнено
2	325,00	6,00	20	725328	25.6 832		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	64,0	10	Заловнено

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
715328	0.170	0.262	0.430	0.038	0.018	0.050	0.020	0.030	-	0.023	0.008	0.001	0.001	-	0.003	-	0.26	ПАТ "Запорізька сталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"
725328	0.210	0.310	0.410	0.037	0.022	0.050	0.020	0.030	-	-	-	0.001	0.001	-	0.003	-	0.29	ПАТ "Запорізька сталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Адреса заводу виробника металу / The address of steel supplier: ПАО "Запорізький металургічний комбінат "Запорізька сталь" Україна 69008 г. Запоріжжя Южне шосе, 72 / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporizhzhе 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	ННВ			МПа	
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Пововження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Темпера- тура/ Temperature	Тип надрезу / Type of notch							
			кгс/мм ² / kgf/mm ²	кгс/мм ² / kgf/mm ²	%		°C	КСУ kgf/mm ² / kgf/mm ²							КСУ kgf/mm ² / kgf/mm ²
25.6 831	715328	B	52,0 52,0	39,0 41,5	28,0 28,0						тріщин немає	тріщин немає			
		W	51,0 52,0												
25.6 832	725328	B	45,0 45,5	37,0 33,0	32,0 37,0							тріщин немає	тріщин немає		
		W	46,5 46,0												

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

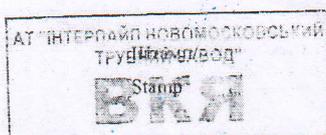
Додаткова інформація / Supplementary information :

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 8947:2019 гр.В "Труби сталеві електрозварні Технічні умови"

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту 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 дотуванні з питань якості посилаються на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Коєрреції та сертифікати з виправленнями не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис/
Signature

ПІБ сертифікатника
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

0543