

## СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Згідно ДСТУ EN

10204:2017-3.1

## QUALITY CERTIFICATE

№ 49

Дата  
Date

18.02.2026р.

Виробник Manufacturer				Контракт № Contract no.			Замовник Customer			
 <b>ТОВ "ЗСП"</b> вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08 м. Київ, 03124 Україна (044) 337-00-81				Заказ наряд № 2508538.11						
Залізнична накладна № Railway Bill no.				Товаротransпортна накладна № Waybill no.						
Вагон № Freight Car no.				Автомашинна № Truck no.						
Стандарт Standard				Найменування товару Name of the goods						
ДСТУ 9218:2023, зр.В				Труби сталеві зварні прямошовні 530x8—1—S235JR—В ДСТУ 9218:2023						
Номер плавки Heat number	Номер труби Pipe number	Номер партії Batch number	Марка сталі Steel grade	** Розміри, мм Size, mm			Кількість труб Quantity of sections	*Маса 1шт., т Mass 1 pcs, t	*Загальна маса, т Total mass, t	
				Діаметр Diameter	Товщина стілки Wall thickness	Довжина, м length				
5A01617	11-69	2508538.11	S235JR	530	8	12,000	1	1,248	1,248	
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t							12,000	1	—	1,248

\* Маса теоретична згідно ДСТУ 9218:2023

\*\* Труби з механічною фаскою

Виробник (грузопостачальник)  
Manufacturer (shipper)

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**

Згідно ДСТУ EN  
10204:2017-3.1

**ТОВ "ЗСП"**

вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08

м. Київ, 03124

Україна (044) 337-00-81

№ 49

Дата  
Date 18.02.2026р.

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	С екв.
5A01617	2508538.11	0,06	0,47	0,015	0,008	0,009	0,08	0,08	0,29	0,0478	-	0,007	0,0026	0,14

Механічні властивості/Mechanical properties								Гідравлічні випробування Hydrostatic test	
№ партії Batch no.	Основного металу/body of pipe					Зварного з'єднання / Weld seam		Тиск/ Pressure	Час/Time
	Тимчасовий опір/ Tensile strenght	Межа плинності/ Yield strenght	Подовженн я/Elongation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасов ий опір/Tensi le strenght	Ударна В'язкість/Impac t strenght		
				KCV -5°C	KCU -40°C			KCU-40°C	
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.
2508538.11	386	297	36,3	-	-	385	-	61	10
	387	287	35,6			385			

Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю – результати задовільні. Випробувальний тиск з урахуванням напруги в металі труб на рівні 0,9 від межі плинності з витримкою під тиском не менше 10 сек. згідно ДСТУ ГОСТ 3845:2019. Труби без поперечного шва. Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам Контракту та вимогам НД.

Хім. склад по EN 10025-2:2019

Постачальник металу: TOSÇELIK Profil ve Sac Endüstrisi A.S.\_Turkey

Начальник служби якості Ковальова О. В.

Підпис/

Signature



Штамп/  
Stamp

Маркування, упаковка, транспортування і зберігання труб - по ДСТУ 9218:2023, додаткове маркування - на етикетках.

Marking, packaging, transportation and storage of pipes - in accordance with ДСТУ 9218:2023, additional marking - on the label.

Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим в Україні стандартам і технічним умовам .

При листуванні з питань якості посилайтеся на номер контракту, вагону або автомобілю, номер та дату виписки сертифікату.

Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standarts and technical requirements under Ukrainian Law.

When arguing quality of the products, be so kind to make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.

Гарантійний термін труб сталевих 12 місяців, але не більше 18 місяців від дати постачання у разі дотримання вимог ДСТУ 9218:2023.

The warranty period for steel pipes is 12 months, but not more than 18 months from the date of delivery, subject to compliance with ДСТУ 9218:2023.