

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Згідно ДСТУ EN

10204:2017-3.1

QUALITY CERTIFICATE

№ 52

Дата
Date

18.02.2026р.

Виробник Manufacturer  ТОВ "ЗСП" вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08 м. Київ, 03124 Україна (044) 337-00-81				Контракт № Contract no. Заказ наряд № 2510829.98			Замовник Customer			
Залізнична накладна № Railway Bill no.				Товаротransпортна накладна № Waybill no.						
Вагон № Freight Car no.				Автомашинна № Truck no.						
Стандарт Standard ДСТУ 9218:2023, зр.В				Найменування товару Name of the goods Труби сталеві зварні прямошовні 820x9—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				
2582303290	98-01	2510829.98	S235JR	820	9	12,000	1	2,181	2,181	
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t							12,000	1	—	2,181

* 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

№ 52

Дата 18.02.2026р.
Date

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	С екв.
2582303290	2510829.98	0,16	0,62	0,021	0,001	0,003	0,02	0	0,001	0,0304	-	0,0061	0,004	0,26

№ партії Batch no.	Механічні властивості/Mechanical properties						Гідравлічні випробування Hydrostatic test		
	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/Imprac t strenght
				KCV -5°C	KCU -40°C		KCU-40°C		
N/mm ²	N/mm ²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.	
2510829.98	446	312	32,3	-	-	445	-	44	10
	449	314	33,8			445			

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: TOSYALI Demir Çelik Sanayi 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.