

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№20 Дата 15.01.2025р.
Date

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

ISO 9001:2015

151002411820 від 28.11.2024

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 № 24061021.61			Замовник Customer <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">ЗРАЗОК</p>		
Залізнична накладна № Railway Bill no.				Товаротransпортна накладна № Waybill no.					
Вагон № Freight Car no.				Автомашинна № Truck no.					
Стандарт The production forms and records ДСТУ 9218:2023, зр.В				Найменування товару Name of the goods <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Труби сталеві зварні прямошовні.</p>					
Номер плавки Heat number	Номер труби Pipe number	Номер партії Batch number	Марка стал Steel grade	**Розміри, мм Size, mm			Кількість зв'язок Quantity of bundles	Кількість труб Quantity of sections	* Вага, т Weight, mt
				Діаметр Diameter	Товщина стінки Wall thickness	Довжина, м length			
24222885	61-15	24061021.61	S235	1020	10	12,000	—	1	3,019
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						12,000	—	1	3,019

* Вага теоретична згідно ДСТУ 9218:2023

** Труби з механічною фаскою

Виробник (групопостачальник)
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

№20

Дата
Date 15.01.2025р.

ISO 9001:2015

151002411820 від 28.11.2024

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	C екв.
24222885	24061021.61	0,13	0,51	0,013	0,006	0,016	0,07	0,08	0,097	0,043	0	0,004	0	0,22

№ партії/ Batch no.	Механічні властивості/Mechanical properties						Гідравлічні випробування Hydrostatic test		
	Основного металу/body of pipe				Зварного з'єднання / welded joint		Тиск/ Pressure	Час/Time	
	Тимчасовий опір/ Tensile strenght	Межа плинності/ Yield strenght	Подовження/ Elongation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасовий опір/Tensile strenght			Ударна В'язкість/Impact strenght
				KCV -5°C	KCU -20°C		KCU-20°C	кгс/см2 kgs/sm2	Сек./Sec.
	MN/m ²	MN/m ²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2		
24061021.61	440	328	31,1	-	-	435	-	40	10
	448	330	33,3			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 згідно EN 10025-2:2019

Постачальник металу: EREGLI DEMIR VE CELIK FABRIKALARI T.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 на 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 експлуатації труб сталевих 12 місяців, але не більше 18 місяців від дати поставки в 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.