

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

№102 Дата
Date 11.03.2024р.

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

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 № 2301639.38			Замовник Customer ЗРАЗОК			
Залізнична накладна № Railway Bill no.				Товаротransпортна накладна № Waybill no.						
Вагон № Freight Car no.				Автомашина № Truck no.						
Стандарт The production forms and records ДСТУ 9218:2023 <i>гр.В</i>				Найменування товару Name of the goods Труби сталеві зварні прямошовні.						
Номер плавки Heat number	Номер труби Pipe number	Номер партії Batch number	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Size, mm			Кількість зв'язок Quantity of bundles	Кількість труб Quantity of sections	*Вага, т Weight, mt	
				Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина, м length				
931598	38-15	2301639.38	20	630	9	12,000	—	1	1,670	
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						12,000	—	1	1,670	

* Вага теоретична згідно ДСТУ 9218:2023

* Труби з механічною фаскою

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	С екв.
		931598	2301639.38	0,17	0,65	0,18	0,009	0,016	0,03	0,04	0,06	0,057	0	0,006

Механічні властивості/Mechanical properties								Гідравлічні випробування/ Hydrostatic test	
№ партії Batch no.	Основного металу/body of pipe				Зварного з'єднання / Weld seam				
	Тимчасовий опір/ Tensile strenght	Межа плинності/ Yield strenght	Подовження/ Elongation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасови й опір/Tensil e strenght	Ударна В'язкість/Impact strenght	Тиск/ Pressure	Час/Time
				KCV -5°C	KCU -40°C				
				MN/m²	MN/m²			%	J/cm2
	2301639.38	449	321	32,9	-	-	445	-	58
443		317	34,4			440			

Кожна труба піддавалася візуально-вимірювальному контролю – результати задовільні. Випробувальний тиск з урахуванням напрути 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 ДСТУ 7809:2015 (ГОСТ 1050-88)
Постачальник металу: ArcelorMittal Poland SA

Начальник служби якості Ковальова О. В.

Підпис/



Signature



Штамп/
Stamp

Маркування, упаковка, транспортування і зберігання труб - згідно 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.