

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№18 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 № 2401538.10			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 сталі Steel grade	**Розміри, мм Size, mm			Кількість зв'язок Quantity of bundles	Кількість труб Quantity of sections	*Маса, т Mass, m
				Діаметр Diameter	Товщина стінки Wall thickness	Довжина, м length, m			
23103132	10-14	2401538.10	S235	530	8	12,000	—	1	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

№18

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	С екв.
23103132	2401538.10	0,05	0,52	0,011	0,021	0,017	0,11	0,12	0,43	0,038	0	0,008	0,002	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	Подовжен ня/Elongati on	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасовий опір/Tensile strenght	Ударна В'язкість/Impact strenght		
				KCV -5°C	KCU -20°C			KCU-20°C	кгс/cm2 kgs/sm2
	MN/m ²	MN/m ²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm ²	J/cm2		
2401538.10	452	354	32,5	-	-	450	-	61	10
	448	357	33,8			445			

Додаткові відомості:
Supplecmentary information:

Кожна труба піддавалася візуально-вимірювальному 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: HABAS SINAI and TIBBI GAZLAR ISTIHSAL ENDUSTRISI A.S.-ISTANBUL

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 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.