

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№104

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 № 2309829.65			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
				Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина, м length			
115193-1	65-04	2309829.65	20	820	9	12,000	-	1	2,181
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						12,000	1	2,181	

* 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

№104

Дата
Date 11.03.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	C екв.
115193-1	2309829.65	0,18	0,52	0,21	0,019	0,025	0,04	0,02	0,02	0,031	0,001	0,005	0,002	0,27

Механічні властивості/Mechanical properties								Гідравлічні випробування Hydrostatic test	
№ партії/ плавки Batch/ Heat no.	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	
	MN/m ²	MN/m ²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.
2309829.65	476	308	33,6	-	-	470	-	44	10
	465	296	34,7			460			

* Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю – результати задовільні.

Хім. склад згідно ДСТУ 7809:2015

Постачальник металу: ПрАТ "ММК ім. Ілліча", Україна

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.

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.