

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

№67 Дата
Date 15.02.2024р.

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.			Замовник Customer ЗРАЗОК		
				Заказ наряд № 220612212.62					
Залізнична накладна № Railway Bill no.					Товаротransпортна накладна № Waybill no.				
Вагон № Freight Car no.					Автомашинa № Truck no.				
Стандарт The production forms and records ДСТУ 9218:2023, зр.В				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			
219860-1	62-13	220612212.62	S235	1220	12	12,000	—	1	4,333
119281-1	62-11	220612212.62	S235	1220	12	12,000	—	1	4,333
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						24,000	—	2	8,666

* 3 класа точності по овальності ДСТУ 9218:2023 п.5.6

* 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

№67
Дата 15.02.2024р.
Date

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	С екв.
219860-1	220612212.62	0,19	0,52	0,20	0,016	0,017	0,04	0,02	0,02	0,034	0,002	0,005	0,002	0,28
119281-1	220612212.62	0,20	0,46	0,21	0,015	0,018	0,04	0,02	0,03	0,037	0,002	0,006	0,002	0,28

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		Тимчасовий опір/Tensile strenght	Ударна В'язкість/Impact strenght	Тиск/ Pressure	Час/Time
				KCV -5°C	KCU -40°C				
				KCU-40°C					
	MN/m²	MN/m²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.
220612212.62	471	316	32,3	-	-	470	-	41	10
	469	313	33,3			465			

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

Хім. склад згідно EN 10025-2:2019
Постачальник металу: ПрАТ “ММК ім. Ілліча”, Україна

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.