

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

№140 Дата 21.03.2024р.
 Date

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

Виробник Manufacturer				Контракт № Contract no.			Замовник Customer			
 ТОВ “ЗСП” вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08 м. Київ, 03124 Україна (044) 337-00-81				Заказ наряд № 230835567.25						
Залізнична накладна № Railway Bill no.						Товаротransпортна накладна № Waybill no.				
Вагон № Freight Car no.						Автомашинa № Truck no.				
Стандарт The production forms and records ТУ У 24.2–40903202–002:2021 зр.В				Найменування товару Name of the goods						
				Труби сталеві електрозварні 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				
320121	25-87	230835567.25	20	355,6	7	6,000	—	1	0,361	
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t							6,000	—	1	0,361

* Вага теоретична згідно ТУ У 24.2–40903202–002:2021

* 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.
320121	230835567.25	0,18	0,54	0,24	0,013	0,028	0,03	0,02	0,021	0,02	0,07	0	0,002	0,27

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	Подовженн я/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	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.
	230835567.25	439	301	30,0	-	-	435	-	78
	441	304	32,5			440			

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

Хім. склад по ДСТУ 7809:2015

Постачальник металу: ПАТ "ЗМК "Запоріжсталь", Україна

Начальник служби якості Ковальова О. В.

Підпис/



Signature

Штамп/



Stamp

Маркування, упаковка, транспортування і зберігання труб - по ГОСТ 10692, додаткове маркування - на етикетках.
Marking, packaging, transportation and storage of pipes - in accordance with GOST 10692, 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 ГОСТ 10692.
The warranty period for steel pipes is 12 months, but not more than 18 months from the date of delivery, subject to compliance with GOST 10692.