

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

№740 Дата
 Date 10.11.2020р.

ISO 9001:2015
 UA.CU.9001.0213-18 від 30.07.2018
 UA229505 від 12.12.2019

Виробник
 Manufacturer
ЗСП ТОВ "Завод сталевих профілів"
 вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08
 м. Київ, 03124
 Україна (044) 337-00-81

Контракт №
 Contract no. ZSP0809/2020
 від 08.09.2020 р.
Заказ наряд № 20104268.15

Замовник
 Customer
ТОВ SRL "METALICA-ZUEV"

Залізнична накладна №
 Railway Bill no.

Вагон №
 Freight Car no.

Товаротранспортна накладна №
 Waybill no.

Автомашинна №
 Truck no.

BT 5688 AO / BT 2496 XP

Стандарт
 The production forms and records
 ГОСТ 10704-91, 10706-76 гр.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			
307283-2	15-38, 15-36, 15-37, 15-35	20104268.15	ст3сп5	426	8	12,000	-	4	4,000
205991-2	15-39, 15-40, 15-48, 15-49, 15-50, 15-42	20104268.15	ст3сп5	426	8	12,000	-	6	6,000
307314-2	15-43, 15-41, 15-44, 15-46, 15-45	20104268.15	ст3сп5	426	8	12,000	-	5	5,000
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t							180,000	15	15,000

Вага теоретична згідно ГОСТ 10704-91
 Труби з механічною фаскою

Виробник (грузопостачальник)
Manufacturer (shipper)

ТОВ "Завод сталевих профілів"
вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08
м. Київ, 03124
Україна
(044) 337-00-81

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

№740

Дата
Date 10.11.2020р.

ISO 9001:2015

UA.CY.9001.0213-18 від 30.07.2018
UA229505 від 12.12.2019

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition											
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	C екв.
307283-2	20104268.15	0,14	0,47	0,17	0,014	0,016	0,05	0,04	0,02	0,022	0,001	0,005	0,23
205991-2	20104268.15	0,16	0,57	0,17	0,014	0,017	0,04	0,02	0,04	0,031	0,002	0,005	0,27
307314-2	20104268.15	0,16	0,53	0,18	0,022	0,025	0,05	0,02	0,02	0,028	0,002	0,005	0,26

№ плавки Heat no.	Механічні властивості/Mechanical properties Основного металу/body of pipe						Зварного з'єднання /Weld seam		Гідравлічні випробування Hydrostatic test	
	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					
307283-2	MN/m ²	MN/m ²	%	J/cm2	J/cm2	MN/m ²	KCU-40°C	krc/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec	
	445	325	34,0	-	-					440
205991-2	445	330	36,0	-	-	440	-	76	10	
	430	315	32,0	-	-	440	-	76	10	
307314-2	435	320	34,0	-	-	425	-	76	10	
	435	315	35,0	-	-	430	-	76	10	
	430	310	33,0	-	-	425	-	76	10	

* Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю – результати задовільні.
Поздовжні зварні з'єднання пройшли неруйнівний контроль ультразвуковим методом-результати задовільні

Хім. склад по ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005
Постачальник металу: ПрАТ "ММК ім. Ілліча", Україна

Начальник служби якості Ковальова О. В.
Підпис/ *О.В. Ковальова*
Signature
Stamp/ Штамп/ Stamp
№1
ВТК
"Завод Сталевих Профілів"

Маркування, упаковка, транспортування і зберігання труб - по ГОСТ 10692, додаткове маркування - на бірках.
Marking, packaging, transportation and storage of pipes - in accordance with GOST 10692, additional marking - on the tags.
Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим на Україні стандартам і технічним умовам.
Труби зазнали суцільного контролю якості зварного шва неруйнівним методом контролю.