

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

№68

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. Заказ наряд № 22094261.116			Замовник Customer ЗРАЗОК		
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 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			
120172-1	116-03	22094261.116	S235	426	10	6,000	—	1	0,622
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						6,000	1	0,622	

* Вага 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

№68

Дата
Date 15.02.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

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.
		120172-1	22094261.116	0,14	0,65	0,16	0,024	0,011	0,06	0,02	0,04	0,03	0,001	0,004

Механічні властивості/Mechanical properties										Гідравлічні випробування Hydrostatic test	
№ партії/ плавки Batch/ Heat no.	Основного металу/body of pipe					Зварного з'єднання / welded joint					
	Тимчасовий опір/ Tensile strenght	Межа плинності/ Yield strenght	Подовження/ Elongation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасов ий опір/Tensil e strenght	Ударна В'язкість/Impra ct strenght	Тиск/ Pressure	Час/Time		
				KCV -5°C	KCU -20°C					KCU-20°C	
	кгс/см2 kgs/sm2	Сек./Sec.									
	MN/m²	MN/m²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2				
22094261.116	467	341	31,4	-	-	465	-	98	10		
	471	344	31,4			470					

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

Хім. склад по EN 10025-2:2019

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

Начальник служби якості Ковальова О. В.	
Підпис/ Signature	 Підрозділ контролю якості БТК «Завод Сталевих Профілів»
	Підрозділ контролю якості БТК «Завод Сталевих Профілів»
Signature	Stamp/ 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 standards 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.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№63

Дата
Date

09.02.2024р.

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 № 2312538.85			Замовник Customer ЗПАЗОК		
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, гр.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			
1023348	85-71	2312538.85	Ст3сп5	530	8	12,000	—	1	1,248
Разом за сертифікатом м, шт, т/ In total certificate m, pcs, t						12,000	—	1	1,248

* 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

№63

Дата
Date 09.02.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

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.
		1023348	2312538.85	0,20	0,45	0,20	0,029	0,035	0,06	0,03	0,02	0	0,008	0

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		Тимчасови й 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.		
	2312538.85	465	284	29,5	-	-	460	-	61	10	
	463	285	31,5			460					

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

Хім. склад згідно ДСТУ 2651:2005/ ГОСТ 380-2005
Постачальник металу: ПАТ "ЗМК "Запоріжсталь", Україна

Начальник служби якості Ковальова О. В.	
Підпис/ 	
Signature	Пітмпн/ 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 standards 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.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№62

Дата
Date

09.02.2024р.

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

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 № 2308631.109			ЗРАЗОК		
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 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			
Y917447	109-02	2308631.109	S235	630	10	12,000	—	1	1,853
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						12,000	—	1	1,853

* 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

№62

Дата
Date 09.02.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

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.
		0,12	0,69	0,19	0,01	0,016	0,02	0,03	0,05	0,032	0	0,008	0,003	0,24

Механічні властивості/Mechanical properties									
№ партії Batch no.	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				
MN/m²	MN/m²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/см2 kgs/sm2	Сек./Sec.	
2308631.109	446	321	32,5	-	-	445	-	65	10
	448	324	33,3			445			

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

Хім. склад по по EN 10025-2:2019

Постачальник металу: Metinvest International SA LIBERTY GALATI SA-Romania

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 standards 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.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№67

Дата
Date

15.02.2024р.

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

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 № 220612212.62			ЗРАЗОК			
Залізнична накладна № Railway Bill no.				Товаротранспортна 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						
				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 (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

№67

Дата
Date 15.02.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

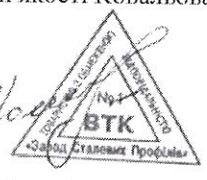
20100233017273 від 20.06.2023

№ 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	Подовже ння/Elong ation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасови й 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/см2 kgs/sm2	Сек./Sec.		
	220612212.62	471	316	32,3	-	-	470	-	41	10	
	469	313	33,3			465					

* Кожна труба піддавалася візуально-вимірному 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	
	Пістамп/ 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.