

№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідрравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	219,00	6,00	20	713052	23.11.848		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	96,0	10	задовільнено
2	219,00	6,00	P265GH	40367	23.11.849		EN 10028-2/17	96,0	10	задовільнено
3	219,00	6,00	P265GH	59772	23.11.853		EN 10028-2/17	96,0	10	задовільнено

Плавка №/ Heat№	Хімічний склад / Chemical composition, %																	Виробник металу Metal manufacture	
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B	CEV		
40367	0.140	0.210	0.950	0.005	0.013	0.010	0.010	0.020	0.037	0.002	0.005	-	-	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Kosice, s.r.o./ U.S. Steel Kosice, s.r.o.
59772	0.140	0.260	0.950	0.005	0.013	0.010	0.010	0.020	0.041	0.002	0.005	-	-	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Kosice, s.r.o./ U.S. Steel Kosice, s.r.o.
713052	0.180	0.223	0.490	0.020	0.012	0.050	0.010	0.010	-	-	-	0.001	0.001	-	0.003	-	-	0.27	ПАТ "Запорізьсталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

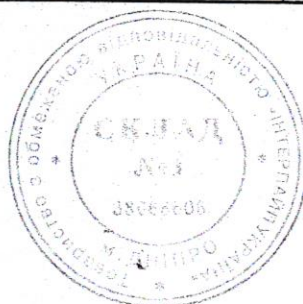
Адреса заводу виробника металу/ The address of steel supplier:

Vstupny areal U.S. Steel 044 54 Kosice, Slovak Republic / Vstupny areal U.S. Steel 044 54 Kosice, Slovak Republic

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запорізьсталь" Украина 69008 г.Запорожье Южное шоссе,72 / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT№	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features											Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість/ Residual magnetizm		
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength		Випробуванн я на сплюсцування / Flattening test	Випробува ння на загин/ Bending test	HRB	мТл				
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовженн я / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Темпера тура/ Temperat ure	Тип надрезу/ Type of notch								
								KCV							KCU	
кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%		°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2										
23.11.848	713052	B	47,0 47,0	40,5 38,0	24,0 25,0							тріщин немає	тріщин немає			
		W	47,5 47,5													
23.11.849	40367	B	46,5 49,5	35,5 35,0	27,0 28,0								тріщин немає	тріщин немає		
		W	48,0 48,5													
23.11.853	59772	B	51,0 49,5	37,5 35,0	26,0 27,0								тріщин немає	тріщин немає		
		W	48,0 48,0													

*B- основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam



93522



СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:	Сертифікат № /Certificate №	23-2-8740/1
ТОВ "ИНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, ЄДРПОУ 33668606	Дата/Date	25.08.2023
	Заводське замовлення № /Production order №	23-006198
	Контракт № /Contract №	Дніпро_НМТЗ
	№ транспортного засобу/№ vehicle	AE2799EX

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, Net, t weight
Діаметр,мм Diameter,mm	Товщина, мм Thickness, mm								
219,00	6,00	20		1		2	23,541	0,756	0,756
219,00	6,00	P265GH		1	9	52	618,490	19,914	19,884
Разом/sub total:					9	54	642,031	20,670	20,640
ВСЬОГО /TOTAL:					9	54	642,031	20,670	20,640



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідрравлічні випробування/ Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	159,00	4,50	20	514379	24.11.845		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	50,0	10	задовільнено
2	159,00	4,50	20	514379	24.11.846		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	50,0	10	задовільнено

Плавка №/ Heat №	Хімічний склад / Chemical composition, %																Виробник металу Metal manufacture	
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B		CEV
514379	0.190	0.214	0.500	0.034	0.030	0.050	0.010	0.010	-	-	-	0.001	0.001	-	0.003	-	0.29	ПАТ "Запоріжсталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Адреса заводу виробника металу/ The
address of steel supplier:

ПАО "Запоріжський металургічний комбінат "Запоріжсталь" Україна 69008 г. Запоріжжя Южное шоссе, 72 / Public Joint
Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT №	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features										Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість/ Residual magnetizm		
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength		Випробуванн я на сплюснюванн я / Flattening test	Випробува ння на загин/ Bending test	HRB			МТя	
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовженн я / Elongation A	Відношенн я / Ratio Gt/Gb	Темпера тура/ Temperat ure	Тип надрезу/ Type of notch							
								KCV							KCU
24.11.845	514379	B	44,0 45,0	33,0 36,0	33,0 30,0						тріщин немає	тріщин немає			
		W	43,5 45,0												
24.11.846	514379	B	46,5 46,5	37,5 36,0	37,0 37,0							тріщин немає	тріщин немає		
		W	45,0 44,5												

*B- основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

Додаткова інформація/Supplementary information :

Продукція відповідає вимогам /Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 гр.В "Труби сталеві електрозварні. Технічні умови"

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20). Відвантаження за фактичною вагою /Shipment in terms of gross weight Відвантаження труб в пакеті/ Shipment of bundled pipes.

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД. / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості посилайтеся на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленнями не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



ПІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

55250

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:	Сертифікат № /Certificate №	24-2-8897/1
ТОВ "ИНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, ЄДРПОУ 33668606	Дата/Date	26.07.2024
	Заводське замовлення № /Production order №	24-003636
	Контракт № /Contract №	Львів_НМТЗ
	№ транспортного засобу/№ vehicle	BC4178PH

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
159,00	4,50	20		1	9	104	1150,132	19,920	19,895
Разом/sub total:					9	104	1150,132	19,920	19,895
ВСЬОГО /TOTAL:					9	104	1150,132	19,920	19,895



93496

№	Nominal dimensions, mm		Steel grade	HEAT №	№ парти/ batch	N трубы/ N of pipe	Standard of metal	УЗК сварного шва/ UT of weld seam																																									
	Диаметр/ Diameter	Толщина/ Thickness						УЗК/ csk / sec	заполнено/ filled																																								
1	273,00	6,00	P265GH	40367	23.10.845		EN 10028-2/17	96,0	10																																								
<p>Химический состав / Chemical composition, %</p> <table border="1"> <tr> <td>Плавка №/ Heat №</td> <td>C</td> <td>Si</td> <td>Mn</td> <td>S</td> <td>P</td> <td>Cr</td> <td>Ni</td> <td>Cu</td> <td>Al</td> <td>Nb</td> <td>N</td> <td>Mo</td> <td>Ti</td> <td>As</td> <td>V</td> <td>B</td> <td>CEV</td> <td>Металл/ Metal</td> <td>Производитель/ Manufacturer</td> </tr> <tr> <td>40367</td> <td>0.140</td> <td>0.210</td> <td>0.950</td> <td>0.005</td> <td>0.013</td> <td>0.019</td> <td>0.010</td> <td>0.010</td> <td>0.020</td> <td>0.037</td> <td>0.002</td> <td>0.005</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.30</td> <td>U.S. Steel Koice, s.r.o</td> <td>U.S. Steel Koice, s.r.o</td> </tr> </table>										Плавка №/ Heat №	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B	CEV	Металл/ Metal	Производитель/ Manufacturer	40367	0.140	0.210	0.950	0.005	0.013	0.019	0.010	0.010	0.020	0.037	0.002	0.005	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Koice, s.r.o	U.S. Steel Koice, s.r.o
Плавка №/ Heat №	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B	CEV	Металл/ Metal	Производитель/ Manufacturer																														
40367	0.140	0.210	0.950	0.005	0.013	0.019	0.010	0.010	0.020	0.037	0.002	0.005	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Koice, s.r.o	U.S. Steel Koice, s.r.o																														
<p>Адреса завода производителя/ The address of steel supplier:</p> <p>Vasiny areal U.S. Steel 044 54 Koice, Slovak Republic / Vasiny areal U.S. Steel 044 54 Koice, Slovak Republic</p>																																																	

№ партии/ batch №	HEAT №	Location of the sample*	Механические свойства/ Mechanical and processing features	Всплывания на поверхности/ Tensile test		Ударная вязкость/ Impact strength	Температура/ Temperature	Тип надреза/ Type of notch	Всплывания на поверхности/ Flattening test	Испытания на изгиб/ Bending test	Твердость/ Hardness	Магнетизм/ Magnetism
				Предел текучести/ Yield strength	Предел прочности/ Tensile strength							
23.10.845	40367	B	кгс/мм ² / kgf/mm ² 49,5 43,0 41,5 31,0 31,0	%	кгс/мм ² / kgf/mm ² 43,0 41,5 31,0 31,0	°C	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСВ КСЧ	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСЧ	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСЧ	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСЧ	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСЧ	кгс/мм ² / kgf/mm ² КСЧ

Додаткова інформація/Supplementary information :

Відаткування за фактичною вагою/shipment in terms of gross weight.

Продукція відповідає вимогам/Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 "Труби сталеві електросварні. Технічні умови" EN 10028-2:2017 (P265GH).

Хімічний склад відповідає вимогам/Chemical composition meets EN 10028-2:2017 (P265GH).

Якість труби, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents.

Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості посилайтеся на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та відтисненнями не ліцензій / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

Підпис/ Signature: [Signature]

ІПБ сертифікатника/ Name of a person issuing this certificate: Вострікова Ганна Миколаївна

Вострікова А.

Stamp: [Stamp]



ИНТЕРПАЙП
НМТЗ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД"
Украина, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115
Тел./факс +38 (0569) 69-75-29



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА",
м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а,
ЄДРПОУ 33668606

Сертифікат № /Certificate №

23-2-8727/1

Дата/Date

16.08.2023

Заводське замовлення № /Production order №

23-006199

Контракт № /Contract №

Львів_НМТЗ

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE9185IX

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр,мм Diameter,mm	Товщина, мм Thickness, mm								
273,00	6,00	P265GH		1	10	43	514,037	20,740	20,710
Разом/sub total:					10	43	514,037	20,740	20,710
ВСЬОГО /TOTAL:					10	43	514,037	20,740	20,710



UA.TR.021

INTERPIPE
NMPP

JOINT STOCK COMPANY
"INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT"
UKRAINE, Novomoskovsk, 115, Suchkov str. Tel./fax +38 (0569) 69-75-29
Лист/Sheet 1 Листів/Sheets 1



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см ² / kgs/cm ²	сек / sec	
1	325,00	6,00	20	724265	24.8.834		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	64,0	10	задовільно

Плавка №/ Heat№	Хімічний склад / Chemical composition, %																Виробник металу Metal manufacture	
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Nb	N	Mo	Ti	As	V	B		CEV
724265	0.180	0.295	0.560	0.024	0.018	0.040	0.010	0.020	-	-	-	0.001	0.001	-	0.004	-	0.28	ПАТ "Запоріжсталь" / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Адреса заводу виробника металу / The
address of steel supplier:

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запоріжсталь" Украина 69008 г Запорожье Южное шоссе,72 / Public Joint
Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT№	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features											Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість/ Residual magnetism				
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength		Випробуван ня на сплощування / Flattening test	Випробува ння на загин/ Bending test	HRB	мТл						
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовжен ня/ Elongation A	Відношен ня / Ratio Gt/Gb	Темпера тура/ Temperat ure	Тип надрезу/ Type of notch										
			кгс/мм ² / kgs/mm ²	кгс/мм ² / kgs/mm ²	%		°C	KCV кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²							KCU кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²			
24.8.834	724265	B	49,0 50,0	37,0 39,0	25,0 25,0									тріщин немає	тріщин немає			
		W	51,0 52,0															

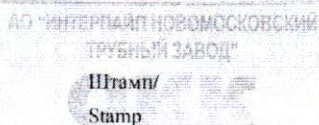
*B - основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

Додаткова інформація/Supplementary information :

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20). Відвантаження за фактичною вагою /Shipment in terms of gross weight.

Продукція відповідає вимогам /Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 "Труби сталеві електрозварні. Технічні умови"

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД. / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents.
Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості посилатися на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленнями не дієві / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис/
Signature

[Signature]

ПІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

54868



ИНТЕРПАЙП
НМТЗ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД"
Украина, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115
Тел./факс +38 (0569) 69-75-29

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

ТОВ "ИНТЕРПАЙП УКРАЇНА".
м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а,
ЄДРПОУ 33668606

Сертифікат № /Certificate №

24-2-8872/1

Дата/Date

10.06.2024

Заводське замовлення № /Production order №

24-003974

Контракт № /Contract №

Дніпро_НМТЗ

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE2144IP

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
325,00	6,00	20		1	9	36	426,968	20,010	19,985
Разом/sub total:					9	36	426,968	20,010	19,985
ВСЬОГО /TOTAL:					9	36	426,968	20,010	19,985

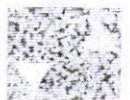


UA.TR.021



INTERPIPE
NMPP

JOINT STOCK COMPANY
"INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT"
UKRAINE, Novomoskovsk, 115, Suchkov str. Tel./fax +38 (0569) 69-75-29
Лист/Sheet 1 Листів/Sheets 1



ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 0298/5
INSPECTION CERTIFICATE № 0298/5

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготівку та результати контролю хімічного складу металу труб

Номер плавки	Лабораторія	Хімічний склад %								Завод виробник заготовки
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	
min		-	-	-	-	-	-	-	-	
max		-	-	-	-	-	-	-	-	
1234072	Дніпросталь	18	46.4	21.1	6	15	12.8	11.4	20.5	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод
1233887	Дніпросталь	17.4	45.3	21.6	4	7	8	11.3	18.3	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод
1233889	Дніпросталь	18.4	45.2	21.4	6	9	10.2	12.2	20.3	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виготівника / *- контрольний аналіз від труб.
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислена і дрібнозерниста. Сталь розкислена алюмінієм. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул.Дніпросталівська, 4

Результати випробування труб

Номер плавки	Номер партії	Механічні властивості													
		Випробування на розтягування						Випробування на удар							
		Межа міцності	Межа плинності Rp0.2	Відносне подовження	Відношення оточ оточ	Орієнтація зразків*	Ширина смугового зразка	Діаметр циліндрового зразка	Довжина зразка	Твердість Середнє значення	Орієнтація*	Тип надрізу, температура	Норматив	Ср.значення	Площа зрушення
min	max	Kгс/мм2	Kгс/мм2	%	-	мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC		min		%	мм/мм
1233889	136	50.0	32.0	26.00	-	L	10	55	-	-					
		50.0	32.0	27.00	-	L	10	55							
1233887	171	46.0	34.0	28.00	-	L	10	45							
		46.5	35.0	27.00	-	L	10	45							
1234072	228p	44.5	31.5	30.00	-	L	10	40							
		43.5	29.0	26.00	-	L	10	40							

* L - поздовжній зразок T - поперечний зразок
** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні (10x10мм)

Інші види контролю		Результати контролю
Вид випробування	Параметри	
Випробування гідравлічним тиском	Здатність труб витримувати гідравлічний тиск згідно з ДСТУ ГОСТ 3845-75 забезпечується технологією виробництва.	Задовільно
Візуальний контроль	За стандартом	Задовільно
Контроль геометричних параметрів	За стандартом	Задовільно
Стан постачання	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог ДСТУ 8938:2019 гр.В і замовлення	
Загальні умови	Нормалізація з прокатного нагріву	
Термообробка	Труби без покриття.	
Покриття	Труби без ковпачків	
Захист кінців	Країна виплавки та виробництва - Україна. Продукція вироблена в 2024 р. Маса фактична. Без права відвантаження за межі України. Труби обрізані під прямим кутом.	

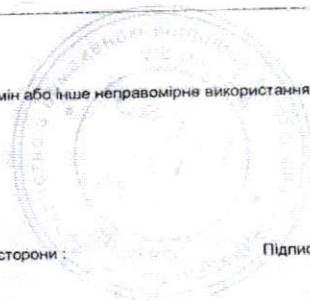
Країна походження: Україна.
Ваші пропозиції по поліпшенню продукції просимо направляти на ел.адрес info@nisp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379 e-mail: info@ua.interpipe.biz Phone: +38(056)74-74-066 Fax: +38(056)770-20-01
Цей інспекційний сертифікат відноситься лише до перерахованої в ньому продукції. Недопустимо внесення змін або інше неправомірне використання сертифікату.

Інспекційний сертифікат сформований і перевірений контролером сертифікатором Мороз Г.М.

Дата: 21.01.2024

Підпис інспектора 3-ої сторони:

Підпис





ІНТЕРПАЙП
НІКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»
Юридична адреса : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53201
Адреса виробництва : вул.Каштанова, 35, м. Дніпро, Україна, 49081
Контактна інформація: +38(0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 0298/5
INSPECTION CERTIFICATE № 0298/5
EN 10204-2004/3.1

Вантажоодержувач ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Контракт № Київ_ККМТЗ_НТЗ
Писаржевського, буд. 1а, код ЄДРПОУ - 33668606

Країна Україна Заводське замовлення № 740003
Транспортний засіб АЕ 6492 ОМ / АЕ 4956 ХК Номер замовлення клієнта Аркуш 1 Аркушів 1
Дата 21.01.2024г. Унікальний № 24-000003

Найменування та код товару						Найменування стандартів				Клас постачання	Тип різьблення	
Труби сталеві безшовні гарячедесформовані						ДСТУ 8938:2019 гр.В						
№ поз.	Номер пакування	Номери труб	Марка сталі Коротке позначення	Номер плавки	Номер партії	Розміри,мм			Загальна довжина, м	шт	Фактична вага,кг	
						Діаметр	Товщина	Довжина, м			брутто	нетто
1.	103		20	1234072	228P	133.0	4.00	10.00-12.00	47,24	4	645	640
2.	102		20	1234072	228p	133.0	4.00	10.00-12.00	46,05	4	635	630
3.	95		20	1234072	228p	133.0	4.00	10.00-12.00	207,13	18	2 770	2 760
4.	96		20	1234072	228p	133.0	4.00	10.00-12.00	209,80	18	2 785	2 775
5.	97		20	1234072	228p	133.0	4.00	10.00-12.00	209,55	18	2 830	2 820
6.	98		20	1234072	228p	133.0	4.00	10.00-12.00	58,48	5	796	790
For item/поз.: #24-000003-001						РАЗОМ			778,25	67	10 461	10 415
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 6						
7.	23		20	1233887	171	133.0	6.00	10.00-12.00	210,60	18	4 105	4 095
8.	24		20	1233887	171	133.0	6.00	10.00-12.00	58,50	5	1 151	1 145
For item/поз.: #24-000003-002						РАЗОМ			269,10	23	5 256	5 240
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 2						
9.	12		20	1233889	136	159.0	10.00	10.00-12.00	23,49	2	880	875
10.	14		20	1233889	136	159.0	10.00	10.00-12.00	11,77	1	436	435
11.	11		20	1233889	136	159.0	10.00	10.00-12.00	117,70	10	4 342	4 330
For item/поз.: #24-000003-003						РАЗОМ			152,96	13	5 658	5 640
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 3						
						РАЗОМ			1200,31	103	21 375	21 295
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 11						



INTERPIPE
NIKO TUBE

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»
Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53201
Facility address: Kashtanova Str., 35, Dnipro, Ukraine, 49081
Contact information: +38(0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготівку та результати контролю хімічного складу металу труб
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плавки Heat #	Номер партії Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition							
			C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100
min			-	-	-	-	-	-	-	-
max			-	-	-	-	-	-	-	-
1234200		DnprSteel	18.7	45.4	20.6	5	11	8.4	9.7	19.5
1234201		DnprSteel	18.6	44.9	21.2	4	10	9	11.5	21.4
1234202		DnprSteel	19	45.4	23	3	9	10.1	13.3	21.4

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника/Heat analysis acc. to the manufacturer certificate. *- контрольний аналіз від труб/control analysis of pipes.

НД на заготівку/Test norm	ТУ №18-2023
Завод виробник/Steel supplier	"Дніпросталь" "MP"DNEPROSTEEL"LLC
	Сталь вироблена методом плавлення в печі електродузі з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпросталевська, 4. Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed. The address of steel supplier: Ukraine, 49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties												
		Випробування на розтягнення Tensile test					Випробування на удар /Impact test							
		Межа міцності Tensile strength	Межа плинності Yield strength	Відносне подовження Elongation	Ставлення стов Ratio stov	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розрахункова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness Average	Орієнтація*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average
min	max	Krc/mm2	Krc/mm	%		mm/mm	mm/mm	mm/mm	HRB	HRC		min	%	mm/mm
1234200	4	47.5	31.0	31.0										
1234201	427	48.0	31.0	31.0										
1234202	3	48.5	31.5	30.0										
		49.0	31.5	30.0										
		49.0	31.5	30.0										
		49.5	32.0	30.0										

* L - Подовжній зразок / Longitudinal specimen; T - Поперечний зразок / transverse specimen

** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Інші види контролю/ Other tests

Вид випробування/ Type of test	Параметри/ Criteria	Результати контролю/Test results
Випробування гідравлічним тиском/ Hydrostatic test	Випробувальний гідравлічний тиск обчислюється за формулою ДСТУ ГОСТ 3845:2019, гарантується технологією виробництва підприємства-виробника./Test hydraulic pressure calculated according to the formula DSTU GOST 3845:2019 is guaranteed by the manufacturing technology of the manufacturer.	Задовільно / Satisfactory
Візуальний контроль/ Visual inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Контроль геометричних параметрів/ Dimensional inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory

Стан постачання/ Delivery condition

Загальні умови/ General condition	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог ДСТУ 8939:2019 гр.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of DSTU 8939:2019 гр.В and order's requirements
Термообробка/ Heat treatment	Нормалізація з прокатного нагріву./Normalized by rolling heat.
Покриття/ Coating	Труби без покриття./Pipes without coating.
Фаска (якщо потрібно)/ Bevelled ends if required	Труби обрізані під прямим кутом./Pipes are cut off under a right angle.
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Труби без ковпачків./Pipes without caps.
Додаткова інформація/ Additional information	Вага фактична./ Actual weight.

Країна походження: Україна

Country of origin: Ukraine.

Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції просимо направляти на ел.адрес/ Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
info@nsp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.
e-mail: info@ua.interpipe.biz Phone: +38(056)74-74-066 Fax: +38(056)770-20-01

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції. Неприпустимо внесення змін або інше неправомірне використання сертифіката. This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorized use of the certificate is strictly prohibited. Violations can be considered as forgery and is subject to prosecution
Інспекційний сертифікат сформовано та перевірено контролером сертифікатором Коновалова А.В.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Konovalova A.V.

Дата: 16.01.2024
Date:

Підпис інспектора 3-ї сторони:
Signature of 3-rd Part Inspector:

Підпис ВТК
Signatures OCD





ІНТЕРПАЙП
НИКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ»

Юридична адреса : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53201
Адреса виробництва : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53201
Контактна інформація: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 0214
INSPECTION CERTIFICATE № 0214

Вантажодержач: ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, код ЄДРПОУ - 33668606

Контракт № Дніпро_НИКОТЬЮБ
Contract # _7

Країна Україна
Country
Транспортний засіб АЕ8057КС/АЕ6480ХК
Vehicle №

Заводське замовлення № 000005
Production order #

Дата 16.01.2024г.
Date

Аркуш 1 Аркушів 1
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications						Клас постачання Class of delivery	Тип різьблення Thread type		
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані Seamless steel hot-finished pipes		ДСТУ 8938:2019 гр.В									
№ No	Номер пачунка Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length m	шт piece	Фактична вага Actual weight	
	Коротке позначення Brief Designation				Діаметр	Товщина стінки	Довжина			брутто gross kg	нетто net kg
					mm	mm	m				
1.	24-Л2-00530	20	1234201	427	57.0	3.50	10.00-12.00	784,00	70	3 565	3 555
2.	24-Л2-00533	20	1234201	427	57.0	3.50	10.00-12.00	310,80	28	1 430	1 420
								TOTAL/PAZOM	98	4 995	4 975
								BUNDLES/ПАКУНКІВ 2			
3.	24-02-00021	20	1234202	3	89.0	4.00	10.00-12.00	251,79	21	2 040	2 030
4.	24-Л1-00080	20	1234202	3	89.0	4.00	10.00-12.00	359,70	30	3 055	3 045
								TOTAL/PAZOM	51	5 095	5 075
								BUNDLES/ПАКУНКІВ 2			
5.	24-Л1-00113	20	1234200	4	89.0	6.00	10.00-12.00	204,79	20	2 525	2 515
								TOTAL/PAZOM	20	2 525	2 515
								BUNDLES/ПАКУНКІВ 1			
								TOTAL/PAZOM	169	12 615	12 565
								BUNDLES/ПАКУНКІВ 5			



INTERPIPE
NIKO TUBE

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»

Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53201
Facility address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53201
Contact information: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

TASTA

Товариство з обмеженою відповідальністю
ТАСТА-ЛІСКИ ТРУБОДЕТАЛІ
 02081, Київ, вул. Золотунівська, буд. 9Б, оф. 136
ПАСПОРТ № 9757 від 27.05.2024 р.

ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕРМО-ІЗОЛ"
Видаткова накладна: № ЛВ-00000252 від 27 травня 2024 р.

№ з/п	Найменування	НТД	Розмір	Кількість, шт	Матеріал		Межа плинності, МПа	Механічні властивості металу			Хімічний склад									
					Марка сталі	Номер плави		Тимчасовий опір, МПа	Відносне подовження, %	Відносне звуження, %	Твердість, НВ	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Ti, %	Mo, %
1	Відвід 90°	ДСТУ 17375 ГОСТ 17375	76*3,5	200	20	1013393-2	329	361	40			0,11	0,016	0,39	0,025	0,02	0,05	0,02	0,001	0,002
2	Відвід 90°	ДСТУ 10253-2 ГОСТ 17375	88,9*3,2	200	P235TR2	813421-3	388	424	35			0,13	0,017	0,38	0,025	0,02	0,06	0,01	0,001	0,004
3	Відвід 90°	ДСТУ 10253-2 ГОСТ 17375	108*4	100	20	230859	276	463	21			0,2	0,25	0,61	0,019	0,025	0,2			
4	Відвід 90°	ДСТУ 10253-2 ГОСТ 17375	159*4,5	100	P235TR2	1222475	317	454	32			0,19	0,22	0,46	0,008	0,004	0,12			
5	Відвід 90°	ДСТУ 10253-2	219,1*6,3	100	P235TR2	1223235	300	485	31			0,18	0,22	0,46	0,012	0,002	0,12	0,12		



TASTA

Товариство з обмеженою відповідальністю
ТАСТА-ЛІСКІ ТРУБОДЕТАЛІ

02081, Київ, вул. Золотунівська, буд. 9Б, оф. 136

ПАСПОРТ № 9502 від 10.04.2024 р.

ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕРМО-ІЗОЛ"

Видаткова накладна: № ЛВ-00000166 від 10 квітня 2024 р.

№ з/п	Найменування	НТД	Розмір	Кількість, шт	Матеріал			Механічні властивості металу					Хімічний склад							
					Марка сталі	Номер проваки	Межа плинності, МПа	Тимчасовий опір, МПа	Відносне подовження, %	Відносне звуження, %	Твердість, НВ	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Ti, %	Mo, %
1	Видел 90°	ДСТУ ГОСТ 17375 ДСТУ ГОСТ 17375	377*9	36	20	305	350	480	28		116	0.18	0.2	0.5	0.022	0.022				
2	Видел 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	159*6	14	20	632	287	367	27		119	0.17	0.21	0.51	0.021	0.024				



TASTA

Товариство з обмеженою відповідальністю
ТАСТА-ЛІСКІ ТРУВОДЕТАЛІ
02081, Київ, вул. Здобуницька, буд. 9Б, оф. 136

ПАСПОРТ № 9191 від 24.01.2024 р.

ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕРМО-ІЗОЛ"

Видаткова накладна: № ЛВ-00000035 від 24 січня 2024 р.

№ з/п	Найменування	НТД	Розмір	Кількість, шт	Матеріал				Механічні властивості металу					Хімічний склад						
					Марка сталі	Номер плавки	Межа плинності, МПа	Тимчасовий опір, МПа	Відносне подовження, %	Відносне звуження, %	Твердість, НВ	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Ti, %	Mo, %
1	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	630*10	1	20	696	278	485	27		118	0,19	0,21	0,43	0,015	0,014				



