



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
(м. Київ, вул. Поліська, 5)

Сертифікат № / Certificate №

23-3-17933/1

Дата/ Date

30.11.2023

Заводське замовлення № / Production order №

23-008449

Контракт №/ Contract №

№ транспортного засобу/ № vehicle

AC6847HI

Опис продукту/ product description			Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes				ДСТУ 8943:2019							
Розмір виробу/ Product dimension			Марка сталі / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металопрокат/ Standart of metal	№ партії LOT №	№ пакети № packs	Кіль кість пакеті в, шт. Q-ty of packet s, pcs	Кількіс ть труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Загаль на довжи на, м Total length,m	Теор. маса 1пог.м Theor.we ight 1m	Вага брутто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net , t weight	Теор. маса Theor weig
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm	Довжина, мм Length, mm												
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2911231803	2911231803-3	1		385			3,785	
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2911231803	2911231803-4	1		385			3,885	
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2911231803	2911231803-5/1	1		385			3,885	
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2911231803	2911231803-8	1		385			3,875	
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2911231803	2911231803-9	1		385			3,865	
Разом/sub total:								5		1925			19,295	
ВСЬОГО /TOTAL:								5		1925			19,295	



UA.TR.021

Лист/ Sheet 1 Листов/Sheets 1



INTERPIPE
NMPP

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



Механічні властивості / Mechanical properties:

ДСТУ 8943:2019

ДСТУ 8943:2019												
№ партії/ LOT №	Виробник металу Metal Manufacture	Вид випробування/ Type of test										
		Випробування на розтяг/ Tensile test						Випробування на сплюснювання/ Flattening test	Випробування на загин/ Bending test	Тиск гідровипробування/ Hydrostatic test pressure		Неруйнуючий контроль/ NDT inspection
		Межа міцності/ Tensile strength Rm		Межа плинності/ Yield strength		Подовження/ Elongation A						
		кгс/мм2	kgs/mm2	кгс/мм2	kgs/mm2					кгс/см2	kgs/sm2	
2911231803	ЗАПОРІЖСТАЛЬ ПАТ	47,5	49,5	34,0	32,0	36,0	35,0	тріщин немає	-	-	-	задовільнено

Додаткова інформація/Supplementary information :

«Продукція відповідає вимогам ДСТУ 8943:2019 « Труби сталеві електрозварні. Технічні умови»

Труби без термообробки.

Z01 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. Результати випробувань, підтверджені підприємством ПАТ "Інтерпайп НМТЗ", відповідають вимогам опису виробу./These results certified by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. 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 дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис/
Signature

ПІБ сертифікатчика/

Name of a person issuing this certificate

Вострикова Анна Николаевна

Vostrikova A.

94094



ІНТЕРПАЙП
НІКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»
Юридична адреса : пр.Трубіників, 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 № 1576/5
INSPECTION CERTIFICATE № 1576/5
EN 10204-2004/3.1

Вантажоодержувач ТОВ "ПРОФІТСТАЛЬ"
49000 - м. Дніпро, пр.О.Поля, буд. 103, оф. 315-
А
Країна Україна

Контракт № сп3
Contract #

Транспортний засіб АЕ 5168 PX / АЕ 5705 XO

Заводське 743339
замовлення №
Номер замовлення
клієнта

Дата 26.04.2024г.

Унікальний № 24-003339

Аркуш 1 Аркушів 1

Найменування та код товару					Найменування стандартів					Клас постачання	Тип різьблення	
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані					ДСТУ 8938:2019 гр.В							
№ поз.	Номер пакунка	Номери труб	Марка сталі	Номер плавки	Номер партії	Розміри,мм			Загальна довжина, м	шт	Фактична вага,кг	
			Коротке позначення			Діаметр	Товщина	Довжина, м			брутто	нетто
1.	36		20	1232961	1354	133.0	4.00	н/к 12.00	145,52	12	1 981	1 970
2.	37		20	1232961	1354	133.0	4.00	н/к 12.00	157,67	13	2 152	2 140
3.	40		20	1232961	1354	133.0	4.00	н/к 12.00	12,07	1	171	170
For item/поз.: #24-003339-012						РАЗОМ			315,26	26	4 304	4 280
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 3						
4.	11		20	1241224	1442	133.0	5.00	н/к 12.00	157,69	13	2 587	2 575
5.	12		20	1241224	1442	133.0	5.00	н/к 12.00	157,69	13	2 592	2 580
For item/поз.: #24-003339-013						РАЗОМ			315,38	26	5 179	5 155
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 2						
6.	24		20	1241131	1235	159.0	5.00	н/к 12.00	133,52	11	2 578	2 565
7.	25		20	1241131	1235	159.0	5.00	н/к 12.00	133,53	11	2 588	2 575
For item/поз.: #24-003339-014						РАЗОМ			267,05	22	5 166	5 140
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 2						
						РАЗОМ			897,69	74	14 649	14 575
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 7						



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 заготовку 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		-	-	-	-	-	-	-	-	
1241224	Дніпросталь	18.1	46.3	21	3	8	9.1	11.2	19.9	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод "Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод "Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод
1232961	Дніпросталь	17.7	47.8	21.1	2	10	10.3	11.5	22.2	
1241131	Дніпросталь	17.6	44.6	19.5	4	8	10.1	11.1	21	

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника /*- 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

Механічні властивості													
Номер плавки	Номер партії	Випробування на розтягування							Випробування на удар				
		Межа міцності	Межа плинності Rp0,2	Відносне подовження	Відношення отов отов	Орієнтація зразків*	Ширина смугового зразка	Діаметр циліндрового зразка	Довжина зразка	Твердість Середнє значення	Орієнтація*	Тип надрізу, температура	Норматив
		H/mm2	H/mm2	%			мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC		Ср.значення
	min	412	245	21.0	-		мм/мм	мм/мм	мм/мм	-	-		min
	max	-	-	-	-					-	-		%
1241131	1235	456	324	29.00		L	10		40				
		473	307	30.00		L	10		40				
1241224	1442	462	309	26.00		L	10		40				
		473	320	33.00		L	10		40				
1232961	1354	557	419	32.50		L	10		40				
		558	446	33.70		L	10		40				

* L - поздовжній зразок Т - поперечний зразок

** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні (10x10мм)

Інші види контролю

Вид випробування	Параметри	Результати контролю
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

Загальні умови	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог ДСТУ 8938:2019 гр.В і замовлення
Термообробка	Нормалізація з прокатного нагріву
Покриття	Труби без покриття.
Захист кінців	Труби без ковпачків
Додаткова інформація	Маса фактична. Без права відвантаження за межі України. Труби обрізані під прямим кутом. Сертифікат відповідності : UA.ПР. ВТ-0087-24 від 26.03.2024р. до 25.03.2027р. Країна виплавки та виробництва - Україна. Продукція вироблена в 2024 р.

Країна походження: Україна.

Ваші пропозиції по поліпшенню продукції просимо направляти на ел.адрес

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 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: 26.04.2024

Підпис інспектора 3-ої сторони :

Підпис





ИНТЕРПАИП
HMT3

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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

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

Сертифікат № /Certificate №

25-2-9021/1

Дата/Date

12.02.2025

Заводське замовлення № /Production order №

25-000133

Контракт № /Contract №

Львів_HMT3

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE2245AP

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
	ДСТУ 8943:2019 гр.В	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 брутто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
159,00	5,00	20		1	8	92	1074,495	20,000	19,985
Разом/sub total:					8	92	1074,495	20,000	19,985
ВСЬОГО /TOTAL:					8	92	1074,495	20,000	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



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standard of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	159,00	5,00	20	815052	25.2.817		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	
815052	0.170	0.218	0.560	0.027	0.026	0.060	0.020	0.020	-	-	-	0.001	0.001	-	0.003	-	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 "Запорожсталь" 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			Випробування на сплюснування / Flattening test	Випробування на загин/ Bending test		
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Температура/ Temperature	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			HRB	мТл
25.2.817	815052	B	43,5 43,0	36,5 38,5	31,0 29,0					тріщин немає	тріщин немає		
		W	45,5 44,5										

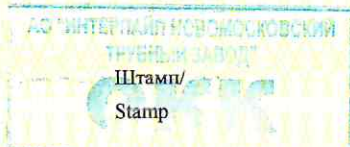
*B- основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

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 гр.В "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 дійсні / 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.

59989



ІНТЕРПАЙП
HMT3

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
“ІНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД”
Україна, 51200, м. Самар, вул. Гідності, 115
Тел: +38 (0569) 59-75-08

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

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

Сертифікат № /Certificate №

25-2-9042/1

Дата/Date

04.04.2025

Заводське замовлення № /Production order №

25-002295

Контракт № /Contract №

Львів_HMT3

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE7004PB

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 брутто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
219,00	6,00	20		1	10	57	673,284	20,520	20,500
Разом/sub total:					10	57	673,284	20,520	20,500
ВСЬОГО /TOTAL:					10	57	673,284	20,520	20,500



INTERPIPE
NMPP

JOINT STOCK COMPANY
“INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT”
51200, Ukraine, Samar city, Hidnosti St., 115 Tel. +38 (0569) 59-75-08
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 Standard of metal	Гідравлічні 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	1025139	25.5.826		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено
2	219,00	6,00	20	1025139	25.5.827		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	87,0	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	
1025139	0.210	0.242	0.530	0.031	0.032	0.080	0.020	0.020	-	-	0.007	0.001	0.001	-	0.003	-	0.32	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" 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			Випробування на сплюснювання / Flattening test	Випробування на загин/ Bending test		
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Температура/ Temperature	Тип надрезу/ Type of notch					
								KCV	KCU				
25.5.826	1025139	B	46,5 46,0	37,0 36,5	28,0 31,0				тріщин немає	тріщин немає		-	
		W	45,0 45,5										

*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.

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 дійсні / Certificates where any
corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис/
Signature

ІПБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

0182



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ИНВЕСТ**Корпорация «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39**ISO 9001:2015****ДСТУ ISO 14001:2015****С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А**Полуцилиндр БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой
ФППС 14 для изоляции трубопроводов

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой ФППС 14 б=40		
EPI-0-5-3-ТИ-ПЦ-100-1000.108.40	б/к	04.2025

Технические характеристики изделий теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значен- ние	Отклонен ие	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Толщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов
отвечают требованиям ДСТУ Б В.2.7-235:2010.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 30. 04.2025

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Полуцилиндр БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой
ФППС 14 для изоляции трубопроводов

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой ФППС 14 б=40		
EPI-0-5-3-ТИ-ПЦ-100-1000.133.40	б/к	04.2025

Технические характеристики изделий теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значен- ние	Отклонен- ие	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Толщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов
отвечают требованиям ДСТУ Б В.2.7-235:2010.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 30. 04.2025

Начальник ВЯС



Н.С.Шарий /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com

Тел.: +38 032 225 54 37

Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015**ДСТУ ISO 14001:2015****С Е Р Т И Ф І К А Т К А Ч Е С Т В А**Полуцилиндр БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой
ФППС 14 для изоляции трубопроводов

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой ФППС 14 б=40		
EPI-0-5-3-ТИ-ПЦ-100-1000.159.40	б/к	04.2025

Технические характеристики изделий теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значен- ние	Отклонен- ие	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Толщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов
отвечают требованиям ДСТУ Б В.2.7-235:2010.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 30. 04.2025

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Полуцилиндр БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой
ФППС 14 для изоляции трубопроводов

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной стеклосеткой ФППС 14 б=40		
EPI-0-5-3-ТИ-ПЦ-100-1000.219.40	б/к	04.2025

Технические характеристики изделий теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значение	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Толщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов
отвечают требованиям ДСТУ Б В.2.7-235:2010.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: . 04.2025

Начальник ВЯС



Н.С.Шарий /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Обичайка з оцинкованої сталі

Типорозмер	Кількість, м ²	Дата виготовлення
Обичайка з оцинкованої сталі б=0,55 мм для прямих участків трубопроводів 188	б/к	04.2025

Матеріал обичайки: Лист сталеної оцинкованої згідно ДСТУ EN 10346

Продукція не містить асбесту

Дата видачі сертифіката: . 04.2025

Начальник ВЯС



Н.С.Шарий /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Обичайка з оцинкованої сталі

Типорозмер	Кількість, м ²	Дата виготовлення
Обичайка з оцинкованої сталі б=0,55 мм для прямих участків трубопроводів 213	б/к	04.2025

Матеріал обичайки: Лист сталі оцинкований згідно ДСТУ EN 10346

Продукція не містить асбесту

Дата видачі сертифіката: . 04.2025

Начальник ВЯС



Н.С.Шарий /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Обичайка з оцинкованої сталі

Типорозмер	Кількість, м ²	Дата виготовлення
Обичайка з оцинкованої сталі б=0,55 мм для прямих участків трубопроводів 239	б/к	04.2025

Матеріал обичайки: Лист сталеної оцинкованої згідно ДСТУ EN 10346

Продукція не містить асбесту

Дата видачі сертифіката: . 04.2025

Начальник ВЯС





ТОВ "УКРТРУБОДЕТАЛЬ ТД"
49054, г.Дніпро
Пр.О.Поля, 50 Д
тел./факс (0562) 32-38-08, 33-59-06

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2 видано "18" березня 2025 р.

Умовні позначення, розмір	Умовний тиск PN (P _y), МПа	Тимчасовий опір, МПа	Межа пластичності, МПа	Відносне подовження, %	Відносне звуження, %	Ударна в'язкість, Дж/см ²	Пробний гідравлічний тиск, Р _{пр} , МПа	Кількість, шт
Переходи ДСТУ ГОСТ 17378								
К-159*8-133*8	6,3	470	270	27	-	-	9,0	10

Примітка:

Матеріал: сталь 20 ГОСТ 1050.

Заготівля: ГОСТ 8731/ 8732, ГОСТ 8733/ 8734.

Величина гідравлічного тиску забезпечується по ГОСТ 17380

Штамп ВТК



ТОВ "УКРТРУБОДЕТАЛЬ ТД"
49054, м. Дніпро
пр. Олександра Поля, 50 Д
тел./факс (0562) 32-38-08, 33-59-06

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 13

"25" березня 2025 р.

Умовні позначення, розмір	Умовний тиск PN (Ру), МПа	№ партії	Тимчасовий опір, МПа	Межа плинності, МПа	Відносне подовження, %	Відносне звуження, %	Ударна в'язкість, Дж/см²	Пробний гідравлічний тиск, Рпр, МПа	Кількість, шт
Відводи крутозагнуті 90° ДСТУ ГОСТ 17375									
108x5	6,3	50	470	280	27	-	-	9,0	200

Матеріал: сталь 20 ГОСТ 1050.

Заготовка: ГОСТ 8731/ 8732, ГОСТ 8733/ 8734.

Величина гідравлічного тиску забезпечується по ГОСТ 17380.

Штамп ВТК

ОТК