



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДальністю «ІНТЕРПАЙП НІКО ТҮБ»
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 № 0205
INSPECTION CERTIFICATE № 0205.

Вантажоодержувач **ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА"**, м. Дніпро, вул. Писаржевського,
BUYER буд. 1а, код ЄДРПОУ 33668606

Контракт №: Київ_ККМТЗ_НІКО
Contract #: ТҮБ_7

Заводське замовлення №
Production order #

Країна Country
Україна
Транспортний засіб Vehicle No:
AE9724KA/AE3028XK

Дата Date
16.01.2024г.

Аркуш 1 Sheet
Аркуш 1 Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods			Найменування стандартів Specifications							Клас постачання Class of delivery	Тип різьблення Thread type
№ поз. Item No.	Номер пакунка Bundle #	Марка сталі Grade Коротке позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length piece	шт	Фактична вага Actual weight Брутто gross кг	Нетто net kg
					Діаметр OD мм	Товщина стінки WT мм	Довжина length м				
1.	24-Л2-00298	20	1234205	409	45,0	4,00	10,00-12,00	1 173,70	100	3 910	3 900
2.	24-Л2-00299	20	1234205	409	45,0	4,00	10,00-12,00	395,70	34	1 325	1 315
					TOTAL/РАЗОМ			1 569,40	134	5 235	5 215
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 2						
3.	24-Л1-00475	20	1234202	24	48,3	3,50	10,00-12,00	527,58	52	2 050	2 040
4.	24-Л1-00474	20	1234202	24	48,3	3,50	10,00-12,00	814,65	80	3 160	3 150
					TOTAL/РАЗОМ			1 342,23	132	5 210	5 190
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 2						
5.	24-Л2-00467	20	1233183	425	51,0	2,50	10,00-12,00	916,40	84	2 750	2 740
6.	24-Л2-00466	20	1233183	425	51,0	2,50	10,00-12,00	819,40	75	2 485	2 475
					TOTAL/РАЗОМ			1 735,80	159	5 235	5 215
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 2						
7.	24-12-00209	20	1233606	1124	51,0	3,00	10,00-12,00	209,00	19	720	710
8.	24-Л2-00465	20	1233493	424	51,0	3,00	10,00-12,00	410,70	37	1 420	1 410
9.	24-Л2-00464	20	1233493	424	51,0	3,00	10,00-12,00	888,00	80	3 070	3 060
					TOTAL/РАЗОМ			1 507,70	136	5 210	5 180
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 3						
					TOTAL/РАЗОМ			6155,13	561	20 890	20 800
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 9						



LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»

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

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 0205
INSPECTION CERTIFICATE № 0205

Аркуш: 1
Sheet

Аркушів: 1
Sheets:

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку та результати контролю хімічного складу металу труб
Chemical 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	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
			x100	x100	x100	x100	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1233183		DneproSteel	17.9	47.2	20.9	6	8	9.4	11.3	21.2	7	8
1233493		DneproSteel	17.3	46.7	21.4	5	10	12.2	11.8	22.4	7	6.5
1233606		DneproSteel	17.7	47.5	20.7	8	14	11.7	12.3	26.5	9	9
1234202		DneproSteel	19	45.4	23	3	9	10.1	13.3	21.4	8	7.1
1234205		DneproSteel	18.8	46.9	20.7	4	12	10.2	11.5	20.1	7	8.9

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

НД на заготовку/Test norm	ТУ №16-2023
Завод виробника/Steel supplier	Дніпросталь "МП "ДНЕПРОСТЕЕЛ" LLC Сталь вироблена методом плавлення в печі електродув з подальшим безпідрядним розливанням. Сталь що поєднано розливано. Адреса заводу виробника заготовок: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпростальська, 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 Disprostalivska str.

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat #	Номер партії Lot #	Механічні властивості Mechanical Properties						Випробування на удар /Impact test					
		Випробування на розтягнення Tensile test			Випробування на удар /Impact test								
		Механічні властивості Tensile strength	Механічні властивості Yield strength	Відсоток подовження Elongation	Ширина ступінчастого зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розрахункова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness	Орієнтація* Orientation*	Середнє значення Average	Норматив/Norm	Відхилення Shifts area	Розмір зразка** Specimens size
min	max	Krc/ММ2	Krc/ММ2	%	mm	mm	mm	HRB	HRC	min	%	mm	mm
1233183	425	50.0	32.0	30.0									
		48.5	31.5	30.0									
1233493	424	50.0	32.0	30.0									
		48.5	31.5	30.0									
1233606	1124	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1234202	24	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1234205	409	48.5	31.5	30.0									
		49.0	31.5	30.0									

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

** Результати випробувань зменшених зразків переведено 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 gr.B 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 покращення продукції просимо направляти на ел.адресу: Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone:
e-mail: info@inst.interpipe.blz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до переданої в ньому продукції. Неправильне використання 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 скроювано та перевірено контролером сертифікатором Ілляком Т.А.

/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Shlyak T.A.

Дата: 16.01.2024

Date:

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

Підпис ВТК
Signatures QCD





СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА"
м. Дніпро, вул. Писаржевського,
буд. 1а
СДРПОУ 33668606
(Самовивіз з заводу)

Сертифікат № / Certificate №

23-3-17927/1

Дата/ Date

29.11.2023

Заводське замовлення № / Production order №

23-008450

Контракт №/ Contract №

№ транспортного засобу/ № vehicle

BC5732НЕ

Опис продукту/ product description	Трубиstellеві електрозварні/ Electric welded steel pipes						ДСТУ 8943:2019					
---------------------------------------	---	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--

Розмір виробу/ Product dimension			Марка сталі / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металопрокат/ Standard of metal	№ партії LOT №	№ пакету № packs	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packet s, pcs	Кількіс ть труб, шт. Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Теор. маса 1пог.м Teor.we ight 1m	Вага брutto, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net , weight	Теор. маса, т Theor., weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Говізна, мм Thickness, mm	Довжина, мм Length, mm												
57	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2711231702	2711231702-1	1		722				3,710
57	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2711231702	2711231702-2	1		602				3,135
57	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2711231702	2711231702-3	1		349				1,785
Разом/sub total:										1673				8,630
76	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2411231801	2411231801-1	1		506				3,560
76	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2411231801	2411231801-2	1		458				3,180
Разом/sub total:										964				6,740
89	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2811231804	2811231804-1	1		421				3,465
89	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2811231804	2811231804-2	1		421				3,520
Разом/sub total:										842				6,985
ВСЬОГО /TOTAL:										3479				22,355



Механічні властивості / Mechanical properties:

ДСТУ 8943:2019

№ партії/ LOT №	Виробник металу Metal Manufacture	Вид випробування/ Type of test										
		Випробування на розтяг/ Tensile test			Випробування на сплющування/ Flattening test	Випробування на загин/ Bending test	Тиск гідровипробування/ Hydrostatic test pressure		Неруйнуочий контроль/ NDT inspection			
		Межа міцності/ Tensile strength R_m	Межа плинності/ Yield strength	Подовження/ Elongation A			кгс/см ² kgs/sm ²	sec				
		кгс/мм ² kgs/mm ²	кгс/мм ² kgs/mm ²									
2411231801	ЗАПОРІЖСТАЛЬ ПАТ	49,0	48,5	35,0	38,5	35,0	36,0	тріщин немає	-	-	-	задовільно
2711231702	ЗАПОРІЖСТАЛЬ ПАТ	49,5	45,5	38,5	38,5	31,0	31,0	тріщин немає	-	-	-	задовільно
2811231804	ЗАПОРІЖСТАЛЬ ПАТ	49,0	48,5	27,5	33,0	31,0	31,0	тріщин немає	-	-	-	задовільно

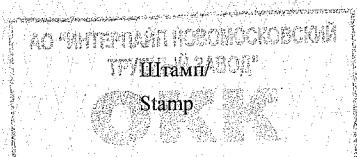
Додаткова інформація/Supplementary information :

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

Труби без термообрбки.

Z01 Якість труб, зазначенних в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД/ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результати випробувань, підтвердженні підприємством ПАТ "Інтерпайп НМТЗ", відповідають вимогам опису вироби./These results certfyied by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесення змін до сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях заборонено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При листуванні з питань якості посилається на номер сертифікату / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленими не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпись/
Signature

ПІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострикова Анна Миколаївна
Vostrikova A.

94058



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА"
м. Дніпро, вул. Писаржевського,
буд. 1а
ЄДРПОУ 33668606
(м. Дніпро, вул. О. Оцупа, 2)

Сертифікат № / Certificate №

24-3-18032/2

Дата/ Date

29.03.2024

Заводське замовлення № / Production order №

24-002138

Контракт №/ Contract №

№ транспортного засобу/ № vehicle

AE8536OE

Опис продукту/ product description

Труби сталеві електрозварні/ Electric welded
steel pipes.

ДСТУ 8943:2019

Розмір виробу/ Product dimension	Марка сталі/ Steel grade	№ плакки HEAT №	НД на металопрокат/ Standard of metal	№ партії LOT №	№ пакету № pack	Кількіс- ть 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 Teor.we- ight 1m	Вага брутто, т Gross, t	Вага нетто, т Net weight	Вага метто, т The wei-
57	4,00	12000-12100	20	ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2803241502	2803241502-1	1		686			3,410
57	4,00	12000-12100	20	ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2803241502	2803241502-2	1		819			4,055
57	4,00	12000-12100	20	ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2803241502	2803241502-2/1	1		819			4,060
57	4,00	12000-12100	20	ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2803241502	2803241502-3	1		819			4,085
57	4,00	12000-12100	20	ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2803241502	2803241502-4	1		951			4,705
Разом/sub total:							5		4094			20,315
ВСЬОГО /TOTAL:							5		4094			20,315



УА.ТР.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

№ пагорб/ LOT №	Виробник металу/ Metal Manufacture	Вид випробування/ Type of test			Неруйнуочний контроль/ NDT inspection		
		Випробування на розтяг/ Tensile test					
		Межа міцності/ Tensile strength Rm	Межа прінності/ Yield strength Ry	Половження/ Elongation A			
2803241502	ЗАПОРІЖСТАЛЬ ПАТ.	49,0	48,5	41,5 40,0 33,0 32,0	тріщин немає	тиск гидравлического тисок Hydrostatic test pressure kgs/cm ² kgs/sm ² sec	задовільно

Додаткова інформація/Supplementary information

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

Кількість відповідає вимогам НДІ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результати випробувань підтверджено підприємством ПАТ "Інтерпайп НМЛГ" відповідають вимогам опису виробки. These results certified by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесення змін до сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях, заборонено! Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При листуванні з питань якості посилатися на номер сертифікату / 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.

Штамп/
Stamp

Підпись/
Signature

ПІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострикова Анна Ніколаївна
Vostrikova A.

54200

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 7397
INSPECTION CERTIFICATE № 7397

Вантажоодержувач **TOВ "ІНАГРОТРАНС"** м.Дніпропетровськ, пр-т Кірова, буд.103,
BUYER оф.213A

Країна **Україна**
Country

Транспортний засіб **AP0171HT/AP3700XM**
Vehicle №

Дата **17.12.2024г.**
Date

Контракт № **сп10**
Contract #

Заводське замовлення №
Production order #012387

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									
№ поз. Item No	Номер пакунка Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт шт piece	Фактична вага Actual weight		
					Діаметр OD	Товщина стінки WT	Довжина length			брutto gross	нетто net	kg
1.	NK24-Л2-11917	20	1244805	1082	57.0	4.00	10.00-12.00	391,00	34	2 010	2 000	
2.	NK24-Л2-11914	20	1244805	1082	57.0	4.00	10.00-12.00	794,50	70	4 110	4 100	
3.	NK24-Л2-11915	20	1244805	1082	57.0	4.00	10.00-12.00	794,50	70	4 125	4 115	
TOTAL/РАЗОМ						1980,00	174	10 245	10 215			
BUNDLES/ПАКУНКІВ 3												

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 7397
INSPECTION CERTIFICATE № 7397

Сторінка 2
Sheet

Сторінок 2
Sheets

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку 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			-	-	-	-	-	-	-	-
1244805	DneproSteel		18.7	45.3	20.6	4	9	10.2	12.6	20.1

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

НД на заготовку/Test norm	TU №18-2023
Завод виробник/Steel supplier	"Дніпросталь" "MP" DNEPROSTEEL" LLC
	Сталь вигріблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислена. Адреса заводу виробника заготовок: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпросталівська, 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 Dniprostanlivska 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 стовбів Ratio of strip	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Базова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness	Середнє значення Average	Випробування на розтягнення Tensile test					Випробування на удар /Impact test	
		Kgs/mm ²	Kgs/mm ²	%	21.0	-	mm/ mm	mm/ mm	mm/ mm	HRB	HRC	Орієнтація*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area	Розмір зразків** Specimens size **	
min		42	25	%	21.0	-				-	-					%	mm/ mm	
max		-	-	-	-	-				-	-							
1244805	1082	48.5	31.5	30.0	49.5	32.0	30.0											

* L - Поздовжній зразок / Longitudinal specimen; Т - 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
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 8938:2019 гр.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of DSTU 8938:2019 gr.B 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	Товар вироблений в 2024 р./The product was produced in 2024.

Країна походження: Україна Country of origin: Ukraine.

Ваші пропозиції щодо поповнення продукції просимо направляти на ел.адресу/ 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 Тітова І.П.

/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Titova I.P.

Дата: 17.12.2024

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

Підпис ВТК
Signatures QCD





ИНТЕРПАЙП
НМПЗ

АКЦІОНЕРНОЕ 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
(м. Дніпро, вул. О. Оіупа, 2)

Сертифікат № / Certificate №

24-3-18031/2

Дата/ Date

29.03.2024

Заводське замовлення № / Production order №

24-002138

Контракт №/ Contract №

№ транспортного засобу/ № vehicle

AE4532OC

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/ Standard of metal	№ партії LOT №	№ пакету № packs	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packet s, pcs	Кількіс- ть тру- б, шт. Q-ty of pipes pcs	Загаль- на довжи- на, м Total length; m	Теор. маса 1пог.м Teorwe- ight; 1m	Вага брutto, Gross, t	Вага нетто, Net, t	Вага мас. Theo- wei
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm	Довжина, мм Length, mm												
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2703241801	2703241801-10	1		277				2,735
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2703241801	2703241801-8	1		337				3,335
108	4,00	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2703241801	2703241801-9	1		337				3,330
Разом/sub total:										951				9,400
89	3,50	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2603241803	2603241803-1	1		445				3,355
89	3,50	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2603241803	2603241803-2	1		445				3,400
89	3,50	12000-12100	20		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2603241803	2603241803-2/1	1		433				3,300
Разом/sub total:										1323				10,055
ВСЬОГО / TOTAL:										2274				19,455



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

Вид випробування / Type of test:

№ партії/ LOT №	Виробник металу/ Metal - Manufacture	Випробування на розтяг / Tensile test			Випробування на сплющування/ Flattening test	Випробування на загин/ Bending test	Тиск гидропробування/ Hydrostatic test pressure	Неруйнуочний контроль/ NDT inspection
		Межа міцності/ Tensile strength Rm	Межа плинності/ Yield strength Ry	Подовження/ Elongation A				
		kg/mm ²	kg/mm ² , kg/mm ²					
2603241803	ЗАЙОРДСТАЛЬ ПАТ	49,5	44,5	38,0 34,5	35,0 34,0	трішій немас		задовільно
2703241801	ЗАЙОРДСТАЛЬ ПАТ	48,0	47,5	34,5 36,0	36,0 34,0	трішій немас		затверджено

Додаткова інформація/Supplementary information:

«Продукція відповідає вимогам ДСТУ 8943:2019 «Груби стальні електrozварені. Технічні умови»

Труби без термообробки.

ZOI. Якість труб, зазначеніх в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД/ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результати випробувань підтверджено підприємством ПАТ "Інтерпіп НМТЗ", відповідають вимогам опису вироби. These results certified by "INTERPIPE NMTP" and comply with the requirements of the product description.

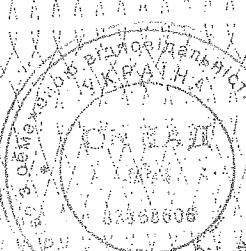
Внесення змін до сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях заборонено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При друкуванні змін у сертифікаті, а також використанням ксерокопії та сертифікатів з виправленими недійсні/ Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates, are considered to be invalid.

Штамп/
Stamp

Підпись/
Signature

ІІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострикова Анна Миколаївна
Vostrikova A.



54103

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

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

Сертифікат № /Certificate №

25-2-9028/2

Дата/Date

17.03.2025

Заводське замовлення № /Production order №

25-002296

Контракт № /Contract №

Львів_НМТЗ

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE8274HK

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. Qty 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	4	24	287,980	11,566	11,564
Разом/sub total:					4	24	287,980	11,566	11,564
ВСЬОГО /TOTAL:					4	24	287,980	11,566	11,564



UATR.021



№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	№ труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідралічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seamt
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см ² / kgs/sm ²	сек / sec	
1	273,00	6,00	P265GH	17105	25.3.821		EN 10028-2/17	96,0	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	
17105	0.130	0.230	0.970	0.007	0.015	0.020	0.010	0.020	0.042	0.002	0.004	-	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Kosice, s.r.o./ U.S. Steel Kosice, s.r.o.

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

№ 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- я на сплющування/ Flattening test	Випробува- ння на загин/ Bending test						
			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/мм ² / kgs/mm ²	кгс/мм ² / kgs/mm ²	%		°C	кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²	кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²									
25.3.821	17105	B	53,0	53,0	44,5	45,0	29,0	28,0						тріщин немає	тріщин немає		HRB	mTl
		W	53,0	53,0													-	

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

Додаткова інформація/Supplementary information :

Відвантаження за фактичною вагою/Shipment in terms of gross weight.

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

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

Якість труб, зазначеніх 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 сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідально 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 посилається на номер сертифікату / 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

Вострікова Ганна Миколаївна

Vostrikova A.

0104



ІНТЕРПАЙП
НМТЗ

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 №

25-2-9033/2

Дата/Date

19.03.2025

Заводське замовлення№ /Production order №

25-002296

Контракт № /Contract №

Львів_НМТЗ

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE4578KB

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електrozварні/ 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 бруutto, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net ,t weight
Діаметр,мм Diameter,mm	Товщина, мм Thickness, mm								
273,00	6,00	P265GH		1	1	5	59,886	2,416	2,416
Разом/sub total:					1	5	59,886	2,416	2,416
ВСЬОГО /TOTAL:					1	5	59,886	2,416	2,416



UATR.021



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



№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	№ 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/sm ²	сек / sec	
1	273,00	6,00	P265GH	17105	25.3.821		EN 10028-2/17	96,0	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	
17105	0.130	0.230	0.970	0.007	0.015	0.020	0.010	0.020	0.042	0.002	0.004	-	-	-	-	-	0.30	U.S. Steel Kosice, s.r.o./ U.S. Steel Kosice, s.r.o.

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

№ 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 сплющування / Flattening test	Випробува- ння на згин/ Bending test					
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження я / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Темпера- тура/ Temperat- ure	Тип надрезу/ Type of notch	KCV	KCU							
			кгс/мм ² / kgs/mm ²	кгс/мм ² / kgs/mm ²	%		°C	кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²	кгс.м/см ² / kgs.m/sm ²								
25.3.821	17105	B	53,0	53,0	44,5	45,0	29,0	28,0						тріщин немає	тріщин немає	HRB	МТя
		W	53,0	53,0													-

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

Додаткова інформація/Supplementary information :

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"

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

Якість труб, зазначеніх 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 сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідально 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 посилається на номер сертифікату / 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.



Підпись/
Signature

ПІБ сертифіката/ /
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна

Vostrikova A.

0073



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-	Контракт № Contract #	сп3
Країна	А	Заводське замовлення №	743339
Транспортний засіб	AE 5168 РХ / AE 5705 ХО	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			брutto 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											



ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 1576/5
INSPECTION CERTIFICATE № 1576/5

Аркуш 1 Аркушів 1

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

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виготовівника /*- 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 отриманого зразку*	Ширина смугового зразка	Діаметр циліндрового зразка	Довжина зразка	Твердість	Середнє значення	Орієнтація*	Тип надрізу, температура	Норматив	Ср.значення	Площа зрушення
		N/mm ²	N/mm ²	%		мм/ мм	мм/ мм	мм/ мм	HRB	HRC			min	%	мм/ мм
		min	412	245	21.0	-			-	-					
		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 : УА.ПР. ВТ-0087-24 від 26.03.2024р. до 25.03.2027р. Крайна виплавка та виробництва - Україна. Продукція вироблена в 2024 р.

Крайна походження: Україна.

Ваші пропозиції по поліпшенню продукції просимо направляти на ел.адрес
info@nstp.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 нім 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 З-ої сторони :

Підпис



ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 6177
INSPECTION CERTIFICATE № 6177

Вантажоодержувач ТОВ "ПРОФІТСТАЛЬ" м. Дніпро, пр.О.Поля, буд. 103,оф. 315-А
BUYER
Контракт № сп7
Contract #
Країна Україна
Country
Заводське замовлення №
Production order #008485

Транспортний засіб AE1506HC/AE6977ХО
Vehicle №
Дата 12.09.2024г.
Date

Найменування та код товару Description and code of goods			Найменування стандартів Specifications						Клас постачання Class of delivery		Тип різьблення Thread type			
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Seamless Steel hot-finished pipes			ДСТУ 8938:2019 гр.В											
№ поз. Item No	Номер пакунка Bundle #	Марка сталі Grade Коротке позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Фактична вага Actual weight						
					Діаметр OD мм	Товщина стінки WT мм	Довжина length м	Загальна довжина Total length м	шт piece	брutto gross kg	нетто net kg			
1.	NK24-Л2-05375	20	1243106	912	38.0	4.00	н/к 12.00	773,10	64	2 565	2 555			
2.	NK24-Л2-05374	20	1243106	912	38.0	4.00	н/к 12.00	785,20	65	2 610	2 600			
					TOTAL/РАЗОМ		1 558,30	129	5 175	5 155				
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 2									
3.	NK24-Л1-06079	20	1243106	526	48.3	4.00	н/к 12.00	712,70	59	3 105	3 095			
					TOTAL/РАЗОМ		712,70	59	3 105	3 095				
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 1									
4.	NK24-Л1-06979	20	1243407	542	76.0	6.00	н/к 12.00	144,84	12	1 475	1 465			
5.	NK24-Л1-06978	20	1243407	542	76.0	6.00	н/к 12.00	362,10	30	3 700	3 690			
					TOTAL/РАЗОМ		506,94	42	5 175	5 155				
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 2									
6.	NK24-Л1-06260	20	1243140	532	89.0	6.00	н/к 12.00	253,68	21	3 085	3 075			
					TOTAL/РАЗОМ		253,68	21	3 085	3 075				
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 1									
					TOTAL/РАЗОМ		3031,62	251	16 540	16 480				
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 6									

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 6177
INSPECTION CERTIFICATE № 6177

Аркуш 1
Sheet

Аркушів 1
Sheets

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку 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	-	-	-	-	-	-	-
1243106		DneprSteel	18.3	45.1	19.8	3	11	14.6	11.8	22.8
1243140		DneprSteel	18.2	45.2	21	6	12	10.8	11	21.3
1243407		DneprSteel	17.6	43.5	19.8	3	13	12.2	11.8	22.3

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

НД на заготовку/Test norm	ТУ №18-2023
Завод виробник/Steel supplier	"Дніпросталь" "MP" DNEPROSTEEL"LLC
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпросталівська, 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 Dniprostanlivska 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 R _{p0,2} Yield strength R _{p0,2}	Відносне подовження Elongation	Ставлення стов Ratio of strip orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розрахункова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness	Орієнтація* Orientation*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
min	max	Kgs/mm ² 42	Kgs/mm 25	% 21.0	-	мм/ мм	мм/ мм	мм/ мм	HRB - -	HRC - -	min	% мм/ мм
1243106	526	48.5 50.0	31.5 32.0	30.0 30.0	L	20	20	50				
1243106	912	49.3 50.4	36.0 34.8	32.5 32.5	L	20	20	50				
1243140	532	47.5 48.0	31.0 31.0	31.0 31.0								
1243407	542	48.5 50.0	31.5 32.0	30.0 30.0								

* L - Поздовжній 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
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 8938:2019 гр.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of DSTU 8938:2019 gr.B 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	Товар вироблений в 2024 р./The product was produced in 2024.

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@nstp.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 перерахованого 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 Сіденко К.І.

/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Sidenko K.I.

Дата: 12.09.2024

Дата:

Підпис інспектора 3-ї сторони :

Signature of 3-rd Part Inspector:

Підпис ВТК

Signatures QCD



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-219/315-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9042/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	315
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,1
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1076
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-219/315-90-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9042/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	219 x 6,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста - Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	250
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,6
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1078
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Рукав концевой разъемный (в комплекте)

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплаты, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
219/315	1050	200	225	б/к	05.2025

Ширина заплаты – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТКорпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Tel.: +38 032 225 54 37
Tel./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Лента термоусадочная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	0,2
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	315

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	332 (+21)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	4,9 ($\pm 0,7$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1076

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/489
Диаметр × толщина стенки, мм	315 × 4,1

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	332 (+21)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	4,1	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦЫНКОВАНОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-108/200-12-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества № 24-3-18031/2
Производитель стальных труб	ОО "ИНТЕРПАЙП НМТЗ"
Внешний диаметр оболочки оцинкованой, мм	200
Толщина стенки оболочки оцинкованой, мм	0,50
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертифікат якості № C24013111
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦЫНКОВАНОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-133/225-12-0
Типоразмер	133/225

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	133
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	5,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества № 1576/5
Производитель стальных труб	ООО“ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮЮБ”
Внешний диаметр оболочки оцинкованой, мм	225
Толщина стенки оболочки оцинкованой, мм	0,50
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертифікат якості № C24013111
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦЫНКОВАНОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-159/250-12-0
Типоразмер	159/250

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	159
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	5,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества № 25-2-9021/1
Производитель стальных труб	ОО "ИНТЕРПАЙП НМТЗ"
Внешний диаметр оболочки оцинкованой, мм	250
Толщина стенки оболочки оцинкованой, мм	0,60
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертифікат якості № C24013111
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦЫНКОВАНОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-219/315-12-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества № 25-2-9042/1
Производитель стальных труб	ОО "ИНТЕРПАЙП НМТЗ"
Внешний диаметр оболочки оцинкованой, мм	315
Толщина стенки оболочки оцинкованой, мм	0,60
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертифікат якості № C24013111
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Комплект теплоизоляции соединения ЕР-1

Типоразмер комплекту	Количество комплектов	Дата изготовления
57/125	б/к	04.2025
76/140	б/к	04.2025
89/160	б/к	04.2025
108/200	б/к	04.2025

Склад комплекту ЕР-1

№ з/п	Комплектующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта роземная; Хомут-стяжка; Заклепка	1 шт. 1 шт. 16 шт.	Лист стальной оцинкованный за ДСТУ EN 10346	
2	Герметизующая лента	3 шт.	Битумно-полимерная лентаза ТУ У В.2.7-00292787.001-98	
3	Пробка- обезвоздушиватель	2 шт.	Полиэтилен марки CRP100 Black	
4	Латка изоляционная	1 шт.	Полиэтиленова лента “Термізол” з kleевым шаром с севелена за ТУ У 88.264.022-95	
5	ППУ-заливочный комп. А и комп. Б	2 емкости	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN) Suprasec 5005, (HUNTSMAN)	

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-76/140-11-0
Типоразмер	76/140

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	76
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-3-17927/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	140
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1068
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-273/400-11-0
Типоразмер	273/400

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	273
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9033/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	400
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1069
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-76/140-90-11-0
Типоразмер	76/140

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	76
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-17927/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	76 x 5,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	140
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1068
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-76/140-11-0
Типоразмер	76/140

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	76
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-3-17927/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	140
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества №1068
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
Рукав концевой предварительно сформированный

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
76/140	500	150		05.2024

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 05.2024

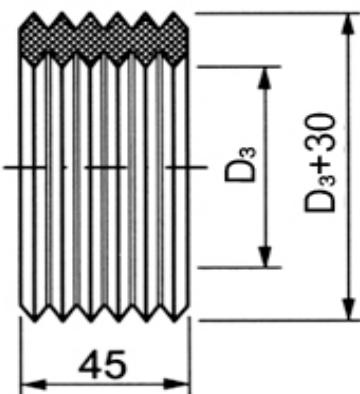
Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Кольцо уплотнительное резиновое



Диаметр, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
140	б/к	05.2025

Геометрические размеры

№	Название показателя	Значение
1	Отклонение внутреннего диаметра, мм	-5
2	Ширина кольца, мм	50 ± 5
3	Толщина стенки, мм	$18 \pm 0,9$

Материал кольца уплотнительного резинового соответствует требованиям ТУ 38.105376-92

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



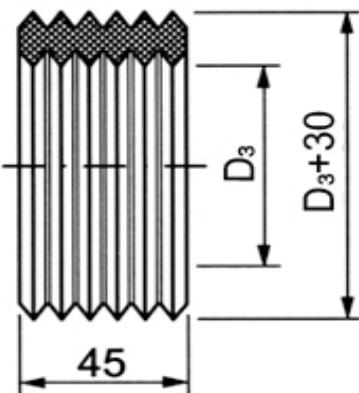
/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Кольцо уплотнительное резиновое



Диаметр, мм	Количество, шт.	Дата изготавления
400	б/к	05.2025

Геометрические размеры

№	Название показателя	Значение
1	Отклонение внутреннего диаметра, мм	-5
2	Ширина кольца, мм	50 ± 5
3	Толщина стенки, мм	$18 \pm 0,9$

Материал кольца уплотнительного резинового соответствует требованиям ТУ 38.105376-92

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	140

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	153 (+19)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «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****СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная****ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011**

Партия №	б/п
Диаметр, мм	400

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	421 (+25)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	6,3 ($\pm 0,8$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Лента сигнальная



Количество, м.п	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний вид ленты сигнальной : отсутствие разрывов, повреждений, механических включений.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата.05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1068

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/481
Диаметр × толщина стенки, мм	140 × 3,0

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	140	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1069

Труба-оболочка полиэтиленовая защитная

ДСТУ EN 253:2016

Партия №	86/482
Диаметр × толщина стенки, мм	400 × 4,8

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	11,60 ± 1%	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	400 (+14,0)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	4,8	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-45/110-11-0
Типоразмер	45/110

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	45
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №0205
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-57/125-11-0
Типоразмер	57/125

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	57
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18032/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	125
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1072
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° ГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-1-45/110-90-11-0
Типоразмер	45/110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	45
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №0205
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НІКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° ГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-1-57/125-90-11-0
Типоразмер	57/125

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	57
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №7397
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НІКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	125
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1072
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-57/125-11-0
Типоразмер	57/125

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	57
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18032/2
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	125
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества №1072
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
Рукав концевой предварительно сформированный

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
45/110	405	150	б/к	05.2025

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 05.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
Рукав концевой предварительно сформированный

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
57/125	450	150	б/к	05.2025

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 05.2024

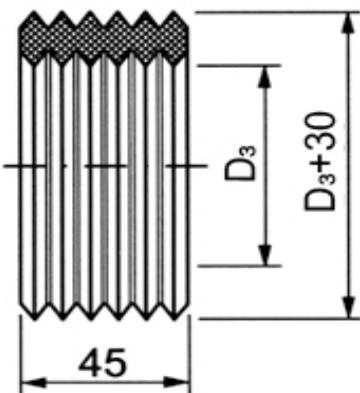
Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Кольцо уплотнительное резиновое



Диаметр, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
110	б/к	05.2025

Геометрические размеры

№	Название показателя	Значение
1	Отклонение внутреннего диаметра, мм	-5
2	Ширина кольца, мм	50 ± 5
3	Толщина стенки, мм	$18 \pm 0,9$

Материал кольца уплотнительного резинового соответствует требованиям ТУ 38.105376-92

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



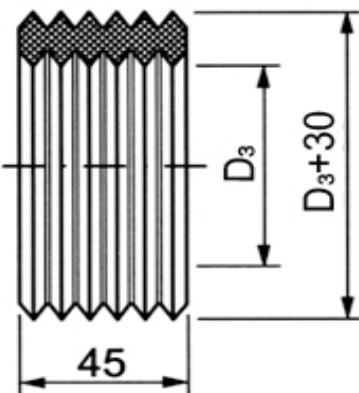
/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Кольцо уплотнительное резиновое



Диаметр, мм	Количество, шт.	Дата изготавления
125	б/к	05.2025

Геометрические размеры

№	Название показателя	Значение
1	Отклонение внутреннего диаметра, мм	-5
2	Ширина кольца, мм	50 ± 5
3	Толщина стенки, мм	$18 \pm 0,9$

Материал кольца уплотнительного резинового соответствует требованиям ТУ 38.105376-92

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	122 (+15)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «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****СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная****ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011**

Партия №	б/п
Диаметр, мм	125

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	137 (+16)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

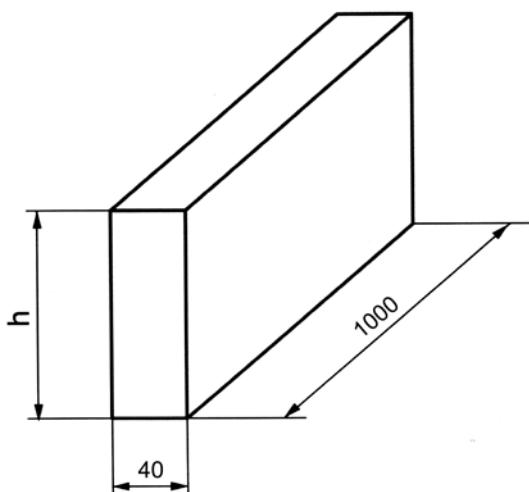
/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Подушка компенсационная

ТУ У 00203482.005-98



Типоразмер	Количество, шт.	Дата изготовления
1000 × 125 × 40	б/к	05.2025

Материал подушек компенсационных – пенополиэтилен.
 Подушки компенсационные соответствуют требованиям
 ТУ У 00203482.005-98

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Лента сигнальная



Количество, м.п	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний вид ленты сигнальной : отсутствие разрывов, повреждений, механических включений.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата.05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1070

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/481
Диаметр × толщина стенки, мм	110 × 3,0

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	110	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1072

Труба-оболочка полиэтиленовая защитная

ДСТУ EN 253:2016

Партия №	86/485
Диаметр × толщина стенки, мм	125 × 3,0

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	11,60 ± 1%	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	125	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-38/110-11-0
Типоразмер	38/110

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	38
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №6177
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮҮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-108/200-11-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18031/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	200
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1080
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 45° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-108/200-45-11-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18031/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	108 x 5,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	200
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1080
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 60° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-108/200-60-11-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18031/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	108 x 5,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	200
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1080
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° ГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-1-38/110-90-11-0
Типоразмер	38/110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	38
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №0205
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-108/200-90-11-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18031/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	108 x 5,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	200
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1080
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-108/200-11-0
Типоразмер	108/200

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	108
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №24-3-18031/2
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	200
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1080
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
Рукав концевой предварительно сформированный

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
38/110	405	150	б/к	05.2025

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 05.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Рукав концевой разъемный (в комплекте)

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплаты, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
108/200	680	150	160	б/к	05.2025

Ширина заплаты – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТКорпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Tel.: +38 032 225 54 37
Tel./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Лента термоусадочная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	0,2
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	122 (+15)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	200

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	215 (+24)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,2 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





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 № 1070

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/483
Диаметр × толщина стенки, мм	110 × 3,0

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	110	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



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 № 1080

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/493
Диаметр × толщина стенки, мм	200 × 3,2

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	200	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,2	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-38/110-11-0
Типоразмер	38/110

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	38
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №6177
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ ЕN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° ГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-1-38/110-90-11-0
Типоразмер	38/110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	38
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	4,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №6177
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НІКО ТҮЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	110
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1070
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
Рукав концевой предварительно сформированный

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
38/110	405	150	б/к	05.2025

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 05.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	122 (+15)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0 ($\pm 0,5$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





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 № 1070

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/483
Диаметр × толщина стенки, мм	110 × 3,0

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	110	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,0	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-273/400-11-0
Типоразмер	273/400

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	273
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9028/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	400
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1069
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-273/400-90-11-0
Типоразмер	273/400

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	273
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9028/2
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	273 x 7,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11141
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	400
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1069
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-273/400-11-0
Типоразмер	273/400

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	273
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9028/2
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	400
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества №1069
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Рукав концевой разъемный (в комплекте)

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплаты, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
273/400	1300	200	225	б/к	05.2025

Ширина заплаты – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





КОРПОРАЦІЯ

ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТКорпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Tel.: +38 032 225 54 37
Tel./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Лента термоусадочная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	3,5
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	400

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	421 (+25)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	6,3 ($\pm 0,8$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1069

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/482
Диаметр × толщина стенки, мм	400 × 4,8

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	400 (+14,0)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	4,8	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-159/250-11-0
Типоразмер	159/250

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	159
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	5,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9021/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	250
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,6
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1078
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-159/250-90-11-0
Типоразмер	159/250

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	159
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	5,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9021/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	159 x 6,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 11182
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	250
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,6
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1078
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-159/250-11-0
Типоразмер	159/250

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	05.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	159
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	5,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №25-2-9021/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	250
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	3,6
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 1078
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Рукав концевой разъемный (в комплекте)

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплаты, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
159/250	840	200	225	б/к	05.2025

Ширина заплаты – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /





КОРПОРАЦІЯ

ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТКорпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Tel.: +38 032 225 54 37
Tel./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Лента термоусадочная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	0,2
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	250

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	266 (+30)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,9 ($\pm 0,6$)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052В BLACK (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Заплата изоляционная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	05.2025

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиетилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95**

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	05.2025

Лента изоляционная термоусадочная “Термизол” за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .05.2025

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /



ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1078

**Труба-оболочка полиэтиленовая защитная
ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	86/491
Диаметр × толщина стенки, мм	250 × 3,6

Количество, шт.	100
Дата изготовления	04.2025

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	$11,60 \pm 1\%$	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	250 (+14,0)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,6	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки HS 5052B BLACK (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .04.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



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_HMTЗ

№ 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	

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 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



№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	№ труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання/UT of weld seamt
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см ² / kgf/sm ²	сек / sec	
1	219,00	6,00	20	1025139	25.5.826		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільно
2	219,00	6,00	20	1025139	25.5.827		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	87,0	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	
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 "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								
		Випробування на розтяг / Tensile test				Ударна в'язкість / Impact strength				Випробуванн я на сплющування / Flattening test	Випробува ння на загин / Bending test												
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження я / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Темпера тура/ Temperat ure	Тип надрету/ Type of notch															
			кгс/мм ² / kgf/mm ²	кгс/мм ² / kgf/mm ²	%			KCV	KCU														
25.5.826	1025139	B	46,5	46,0	37,0	36,5	28,0	31,0						тріщин немає	HRB	МПа							
		W	45,0	45,5										тріщин немає		-							

*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, зазначенних 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 сертифікату, а також використання даного сертифікату в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідально 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 посилається на номер сертифікату / 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

ІІБ сертифікатчика/
Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY
Замовник/Customer:

 ТОВ "ІНТЕРПАЙП 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_НМТЗ
№ 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	

Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Qty 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



UATR-021



№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	№ 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/sm ²	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	заповільно

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 "Запорожський металургійний комбінат "Запоріжсталь" Україна 69008 г.Запоріжжя Южне 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			Випробуванн я на сплющування / Flattening test	Випробува ння на згин/ Bending test								
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження я / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Темпера тура/ Temperat ure	Тип надрзу/ Type of notch											
			кгс/мм ² / kgs/mm ²	кгс/мм ² / kgs/mm ²	%			KCV	KCU										
25.2.817	815052	B	43,5	43,0	36,5	38,5	31,0	29,0					тріщин немає	тріщин немає	HRB	МЛ			
		W	45,5	44,5												-			

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

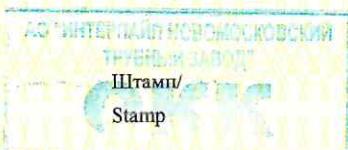
Додаткова інформація/Supplementary information :

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 сертифікату, а також використання даного сертифікату 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 посилаються на номер сертифікату / 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

ПБ сертифікатчика/

Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна

Vostrikova A.

59989

**TEST SERTİFİKASI
MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204 3.1**

Müşteri/Customer : STEELCO LLC
Ürün/Product : GZR-P
Standart : EN 10346:2015
Gemi Adı/Vessel Name :

Certificate : C24013111
Tarih/Date : 19.08.2024
Sipariş No/Order No : X5003476
Sayfa/Page : 2/3

Row Num	Etiket No/Bobin/Paket Number (Individual Coil / Package Number)	Heat Number	Ağırlık (Weight) Kg / Pound	Ürün Tipi (Product Type)	Çelik Kalitesi (Steel Quality)	Origin Country Of HRC	Kalınlık (Thickness)	Genişlik (Width)	Boy (Length)	Rulo Uzunluğu (Coil Length)	Yüzeý Tipi (Surface Type)	Yüzeý Kalitesi (Surface Quality)	Yüzeý Koruma (Surface Protection)	Kaplama Ağr. (Coating Weight)	Mekanik Özellikler (Mechanical Properties)							Kimyasal Bileşim(%) (Chemical Composition%)																	
															Re (N/ mpa/ KSI)	Rm (N/ mpa/ KSI)	A (%)	r90	n90	rm	nm	Sertlik Hardness (hrb)	C	Mn	P	S	Si	Al	Ti	Nb	Cr	Cu	Ni	V	Mo	B ppm	N ppm	Ceq	
26	245598839092003	T24260239	5.440 /11.993,1	GZR-P	DX51D+Z		0.48 /0,0189	1250 /49,213	0 / 0	1131.472	BR	A	CO	Z100	322	385	30						0.060	0.160	0.008	0.007	0.040	0.032	0.001										
27	245756199092003	T24263049	3.600 / 7.936,6	GZR-P	DX51D+Z		0.48 /0,0189	1250 /49,213	0 / 0	781	BR	A	CO	Z100	308	399	32,9						0.043	0.170	0.014	0.010	0.012	0.032	0.001										
28	245873249091003	T24266175	4.800 /10.582,2	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	932.35	BR	A	CO	Z140	326	398	33						0.070	0.120	0.017	0.011	0.030	0.021	0.001										
29	245873249091005	T24266175	4.640 /10.229,4	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	885	BR	A	CO	Z140	326	398	33,1						0.070	0.120	0.017	0.011	0.030	0.021	0.001										
30	245957799091004	T24268164	4.890 /10.780,6	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	959.909	BR	A	CO	Z140	347	407	31						0.068	0.220	0.026	0.026	0.010	0.036	0.001										
31	245957839091003	T24268167	4.820 /10.626,3	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	946.146	BR	A	CO	Z140	317	384	33,2						0.072	0.260	0.025	0.027	0.010	0.036	0.001										
32	245957929091001	T24268191	4.800 /10.582,2	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	942.252	BR	A	CO	Z140	340	405	31,6						0.051	0.210	0.026	0.025	0.030	0.036	0.001										
33	245957929091005	T24268191	4.670 /10.295,6	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	915.435	BR	A	CO	Z140	340	405	31,6						0.051	0.210	0.026	0.025	0.030	0.036	0.001										
34	245962169091002	T24268169	5.470 /12.059,3	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	1071.838	BR	A	CO	Z140	313	404	32,6						0.079	0.230	0.026	0.024	0.010	0.036	0.001										
35	245962169091004	T24268169	5.360 /11.816,8	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	1049.508	BR	A	CO	Z140	313	404	32,6						0.079	0.230	0.026	0.024	0.010	0.036	0.001										
36	245956119091001	T24268139	4.860 /10.714,5	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	956.765	BR	A	CO	Z200	337	413	32,1						0.060	0.260	0.025	0.026	0.010	0.036	0.001										
37	245957879091002	T24268174	4.810 /10.604,2	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	948.569	BR	A	CO	Z200	315	396	31,1						0.081	0.270	0.027	0.024	0.020	0.036	0.001										
38	245957879091003	T24268174	5.000 /11.023,1	GZR-P	DX51D+Z		0.50 /0,0197	1250 /49,213	0 / 0	986.398	BR	A	CO	Z200	315	396	31,1						0.081	0.270	0.027	0.024	0.020	0.036	0.001										
39	245728959051002	T24263347	5.980 /13.183,6	GZR-P	DX51D+Z		1.40 /0,0551	1000 /39,37	0 / 0	538.267	BR	A	CO	Z275	320	398	29,7						0.080	0.220	0.031	0.029	0.020	0.036	0.001										
40	245860069091001	T24266152	4.660 /10.273,5	GZR-P	DX51D+Z		0.70 /0,0276	1250 /49,213	0 / 0	656.135	BR	A	CO	Z275	337	402	31						0.060	0.120	0.020	0.014	0.040	0.021	0.001										

Açıklama/Remarks

Kontrol Eden / Controlled By
Mekanik Test Laboratuvarı / Mechanical Test Laboratory

Onaylayan / Approved
Kalite Kontrol Departmanı / Quality Control Department

Sertifika Notu / Explanation

Yukarıda listelenen ürünlerin sipariş şartlarına ve ürün standartlarına uygun olduğunu beyan ederiz.

We certify that products listed above in accordance with the order requirements and product standard.

Bu test raporu EN 10204 standarı madde 5e uygun olarak imza olmadan geçerli olacak şekilde sistemsel veri formatında hazırlanmıştır.

TASTA

Товариство з обмеженою відповідальністю
ТАСТА-ЛІСКІ ТРУБОДЕТАЛЬ
 02081, Київ, вул. Здолбунівська, буд. 9б, оф. 136

ПАСПОРТ № 11182 від 11.04.2025 р.

ЗАМОВНИК: ТОВ НВП "ДНІПРОКОМПЛЕКТ"

Видаткова накладна: № ДЗ-00000085 від 11 квітня 2025 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, HB	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Ti, %	Mo, %	
1	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	76*5	40	20	230896	275	470	27		123	0,18	0,23	0,48	0,019	0,011	0,025	0,007		0,004	
2	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	89*6	20	20	1103	249	462	28		165	0,18	0,19	0,53	0,027	0,035	0,07	0,033		0,06	
3	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	108*5	40	20	230873	280	463	21			0,19	0,23	0,56	0,021	0,026	0,22				
4	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	133*6	15	20	568	275	525	28		119	0,18	0,21	0,53	0,021	0,019					
5	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	159*6	36	20	95204	252	495	28		134	0,21	0,22	0,45	0,015	0,015	0,15	0,13			
6	Відвід 90°	ДСТУ ГОСТ 17375	219*6	4	20	230987	270	475	27		124	0,21	0,23	0,48	0,018	0,01	0,026	0,005		0,002	



ЕЙНЕР М.Е.
Підпис відповідального освідч

TASTA

Товариство з обмеженою відповідальністю
ТАСТА-ЛІСКІ ТРУБОДЕТАЛЬ

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

ПАСПОРТ № 11141 від 08.04.2025 р.

ЗАМОВНИК: ТОВ НВП "ДНІПРОКОМПЛЕКТ"

Видаткова накладна: № ДЗ-00000078 від 08 квітня 2025 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, HB	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Ti, %	Mo, %	
1	Відец 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003	108*5	100	20	230873	280	463	21		119	0,19	0,23	0,56	0,021	0,026	0,22				
2	Відец 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003	273*7	30	20	495; 1110	270	475	26		114	0,189	0,23	0,55	0,026	0,017					
3	Відец 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003	325*7	50	20	130; 229; 611	380	510	28		116	0,19	0,2	0,49	0,02	0,019					



ЕЙНЕР М.Е.

Підпись відповідальної особи