

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 3602/5
INSPECTION CERTIFICATE № 3602/5

Аркуш 1

Аркушів 1

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку і результати контролю хімічного складу металу

Номер плавки	Лабораторія	Хімічний склад в %								Завод виробник заготовки
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	
min		-	-	-	-	-	-	-	-	
max		-	-	-	-	-	-	-	-	
1223015	Дніпросталь	19	47	20	5	12	11	12	22	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод
1220746	Дніпросталь	18	48	23	6	8	9	11	18	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод
1223014	Дніпросталь	18	47	21	6	10	11	12	23	"Дніпросталь" ТОВ Металургійний завод

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

Результати випробування труб

Механічні властивості												
Випробування на розтягування												
Номер плавки	Номер партії	Межа міцності	Межа текучості Rp0.2	Відносне подовження	Відношення отсів	Орієнтація зразків*	Ширина смугового зразка	Діаметр циліндрового зразка	Довжина зразка	Твердість Середнє значення	Орієнтація*	Тип надрізу температура
		Kgc/mm2	Kgc/mm2	%								
		min	42	25	21.0					HRB	HRC	min
		max	-	-	-		mm/mm	mm/mm	mm/mm	-	-	
1220746	2528	64.0	46.0	31.00		L	10		40			
		63.0	44.0	30.00		L	10		40			
1223015	2779	54.0	38.0	30.00		L	10		40			
		50.0	36.0	32.00		L	10		40			
1223014	2783	52.0	41.0	29.00		L	10		40			
		53.0	40.0	31.50		L	10		40			

* L - подовжний зразок; T - поперечний зразок

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

Інші види контролю

Вигляд випробування	Параметри	Результати контролю
Випробування гідравлічним тиском	Здатність труб витримувати гідравлічний тиск згідно з ДСТУ ГОСТ 3845-75	Задовільно
Візуальний контроль	забезпечується технологією виробництва.	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.
	Країна виплавки та виробництва - Україна.
	Продукція виготовлена в 2022 р.
	Поставка труб за фактичною вагою.
	Без права відвантаження за межі України.
Додаткова інформація	Труби обрізані під прямим кутом.
	ДСТУ 8938:2019. Труби сталеві безшовні гарячедеформовані. Технічні умови (замість ГОСТ 8731-74/ ГОСТ-8732-78 гр.В).

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

Інспекційний сертифікат сформований і перевірений контролером Мороз Г.М.

Дата: 03.11.2022

Підпис інспектора 3-ої сторони:

Підпис



ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»
Юридична адреса: пр. Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200
Адреса виробництва: вул. Каштанова, 35, м. Дніпро, Україна, 49081
Контактна інформація: +38 (0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 3602/5
INSPECTION CERTIFICATE № 3602/5
EN 10204-2004/3.1

Аркуш 1 Аркуші 1

Вантажоодержувач: ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського 1-А, код ОКПО - 33668606
Контракт №: Львів_НТЗ
Contract #
Країна: Україна
Заводське замовлення №: 726893
Транспортний засіб: ВК 5982 ВІ / ВК 3930 ХТ
Номер замовлення клієнта
Дата: 03.11.2022р.
Унікальний номер: 22-006893
№

Найменування та код товару						Назва стандартів				Клас поставки	Тип різьби	
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані						ДСТУ 8938:2019 гр.В						
№ поз.	Номер пакета	Номера труб	Марка сталі	Номер плавки	Номер партії	Разміри,мм			Загальна довжина	шт	Фактична вага,кг	
			Коротке позначення			діаметр	товщина стінки	довжина,м			брутто	нетто
1.	37737		20	1223014	2783	133.0	4.00	10.00-12.00	117,19	11	1 575	1 560
2.	37738		20	1223014	2783	133.0	4.00	10.00-12.00	207,82	18	2 895	2 880
3.	37739		20	1223014	2783	133.0	4.00	10.00-12.00	58,49	5	815	800
For item/поз.: #22-006893-001						РАЗОМ ПАКЕТІВ			383,50	34	5 285	5 240
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 3						
4.	38060		20	1223015	2779	133.0	5.00	10.00-12.00	53,53	5	865	850
5.	38061		20	1223015	2779	133.0	5.00	10.00-12.00	210,51	18	3 440	3 425
6.	38062		20	1223015	2779	133.0	5.00	10.00-12.00	85,18	8	1 365	1 350
7.	38063		20	1223015	2779	133.0	5.00	10.00-12.00	210,78	18	3 475	3 460
8.	38064		20	1223015	2779	133.0	5.00	10.00-12.00	46,79	4	775	760
For item/поз.: #22-006893-002						РАЗОМ ПАКЕТІВ			606,79	53	9 920	9 845
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 5						
9.	34797		20	1220746	2528	159.0	5.00	10.00-12.00	136,64	12	2 835	2 820
10.	34798		20	1220746	2528	159.0	5.00	10.00-12.00	112,71	10	2 375	2 360
For item/поз.: #22-006893-003						РАЗОМ ПАКЕТІВ			249,35	22	5 210	5 180
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 2						
						РАЗОМ ПАКЕТІВ			1239,64	109	20 415	20 265
						ВСЬОГО ПАКЕТІВ 10						



INTERPIPE
NIKO TUBE

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»
Legal address: Trubnykiv Av., 56, Nikopol, Ukraine, 53200
Facility address: Kashtanova Str., 35, Dnipro, Ukraine, 49081
Contact information: +38 (0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

001471

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 5290
INSPECTION CERTIFICATE № 5290

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 плашки Heat #	Номер парти Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition %										Завод виробник заготовки Steel supplier
			C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x1000	As x1000	N x1000	
1222476	537	DnepriSteel	18	47	22	3	8	9	14	25	8	8.3	MP/DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE	19	47	24	2	7	10	11	22	-	-	
1222819	531	DnepriSteel	19	46	24	2	7	10	11	22	7	6.9	MP/DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE	17	46	20	8	8	10	12	21	-	-	
1223090	561	DnepriSteel	18	47	21	6	8	10	11	20	-	-	MP/DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE	18	47	21	7	8	9	10	19	-	-	
1223094	598	DnepriSteel	18	47	22	6	11	11	11	18	7	6.9	MP/DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE	18	47	23	6	10	11	11	18	-	-	
		DnepriSteel	18	47	23	7	10	11	11	18	-	-	
		NIKOTUBE	18	48	25	4	11	9	12	21	-	-	
		DnepriSteel	19	49	23	7	12	10	12	21	-	-	
		NIKOTUBE	19	48	23	8	12	10	12	20	-	-	

Аналіз плашки здійснено за даними заводу-виробника. Контрольний аналіз від труб.
Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed. The address of steel supplier.
Україна, 49051, Дніпро, 4 Dniprostavskaya str.

Результати випробувань труб - Test results for pipes

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						
		Межа міцності Tensile strength	Межа текучості Yield strength Rp0.2	Відносне подовження Elongation	Стягнення стов Ratio of stave	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness Середнє значення Average	Орієнтація*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area	Розмір зразка** Specimens size**	
		MPa	MPa	%	%		mm/mm	mm/mm	mm/mm	HRB	HRC		min		%	mm/mm	
1222476	537	52.2	37.4	30.0	-	L	20	50	50	-	-	-	-	-	-	-	
		52.1	38.5	34.0	-	L	20	50	50	-	-	-	-	-	-	-	
1222819	531	52.6	36.1	33.5	-	L	12.5	35	35	-	-	-	-	-	-	-	
		48.6	33.9	34.5	-	L	12.5	35	35	-	-	-	-	-	-	-	
1223090	561	50.0	32.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		49.5	32.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1223094	598	48.5	31.5	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		49.0	32.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

transverse specimen

Non-fullsize specimens results conven to fullsize (10x10mm)

* L - Подовжний 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	Параметри / Criteria	Результати контролю / Test results
Вид випробування / Type of test	Випробувальний гідравлічний тиск обчислюється за формулою ДЕСТУ 3845-75. Гарантується технологія виробництва підприємства-виробника. / Test hydraulic pressure calculated according to the formula GOST 3845-75 is guaranteed by the manufacturing technology of the manufacturer.	Задовільно / Satisfactory
Затискання гідростатичним тиском / Hydrostatic test	За стандартом / As per Standard	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	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог ДСТУ 8938:2019 рр.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of DСТU 8938:2019 рр.В and order's requirements	
Загальні умови / General condition	Нормалізація з прокатного нагріву / Normalized by rolling heat.	
Термічна обробка / Heat treatment	Труби без покриття / Pipes without coating.	
Покриття / Coating	Труби обрізані під прямим кутом / Pipes are cut off under a right angle	
Фаска (якщо потрібно) / Bevelled ends if required	Труби без ковпачків / Pipes without caps	
Задаток ваги / Detection of pipe ends	Фактично / Actual weight.	
Додатковий контроль / Additional information		

Країна походження: Україна
Ваша пропозиція 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@dniprointerpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379
e-mail: info@dniprointerpipe.biz Phone: +38(056)74-74-066 Fax: +38(056)770-20-01
Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції. Неприпустимо 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 сертифікації Васюк Я.В.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Vasyuk Ya.V.
Підпис інспектора 3-ї сторони
Signature of 3-rd Part Inspector
Підпис БТК
Signatures QCD



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПІП НІКО ТЮБ»
Юридична адреса: пр. Трубіників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200
Адреса виробництва: пр. Трубіників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200
Контактна інформація: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 5290
INSPECTION CERTIFICATE № 5290

Вантажодержувач: ТОВ «ІНТЕРПІП УКРАЇНА», м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а код ОКПО - 33668606

Контракт № Львів_НІКОТЮБ_
Contract # 7

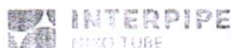
Заводське 006892
замовлення №
Production order #

Держ.: Україна
Транс. кордони:
Заб. №: АЕ302101-46040200
Модель №:

Дата: 31.10.2022г.

Аркуш 1 Аркушів 1
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods			Найменування стандартів Specifications					Клас постачання Class of delivery		Тип різьблення Thread type	
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані Seamless steel hot-finished pipes			ДСТУ 8938:2019 гр.Б								
№ поз. Item no.	Номер пакування Packaging no.	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт. piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр OD	Товщина стінки WT	Довжина length			брутто gross	нетто net
1	22-П2-13828	20	1223090	561	108.0	4.00	10.00-12.00	372.40	35	3.830	3.820
2	22-П2-13829	20	1223090	561	108.0	4.00	10.00-12.00	116.50	11	1.205	1.195
TOTAL/РАЗОМ								488,90	46	5.035	5.015
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
3	22-П2-13223	20	1222819	531	32.0	3.00	10.00-12.00	981,20	93	2.040	2.030
4	22-П2-13221	20	1222819	531	32.0	3.00	10.00-12.00	1.080,50	100	2.175	2.165
TOTAL/РАЗОМ								2.061,70	193	4.215	4.195
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
5	22-П1-13646	20	1222476	537	38.0	3.00	10.00-12.00	793,87	75	2.020	2.010
6	22-П1-13646	20	1222476	537	38.0	3.00	10.00-12.00	778,16	75	2.025	2.015
TOTAL/РАЗОМ								1.572,03	150	4.045	4.025
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
7	22-П2-14249	20	1223094	598	89.0	4.00	10.00-12.00	410,70	37	3.410	3.400
8	22-П2-14247	20	1223094	598	89.0	4.00	10.00-12.00	448,00	40	3.690	3.680
TOTAL/РАЗОМ								858,70	77	7.100	7.080
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
TOTAL/РАЗОМ								4981,33	466	20.395	20.315
BUNDLES/ПАКУНКІВ 8											



LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»
Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200
Facility address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200
Contact information: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz



ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4799
INSPECTION CERTIFICATE № 4799

Аркуш 1
Sheet

Аркушів 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

Heat analysis data for the steel manufacturer's certificate & reasons of chemical analysis of pipes													
Номер плашки Heat #	Номер партії Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад					Chemical composition %					Завод виробник заготовки Steel supplier
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	
			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1222585		DniproSteel	18	47	22	4	9	10	11	19	7	8.3	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"
1222587		DniproSteel	18	47	21	4	11	12	13	20	7	8.6	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"
1222589		DniproSteel	18	47	21	9	9	9	11	18	7	8.8	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"
1222693		DniproSteel	19	47	21	7	9	9	12	22	7	8.7	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника / *- контрольний аналіз від труб
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродути з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: 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 Dniprostalska str.

Результати випробувань труб / Test results for pipes

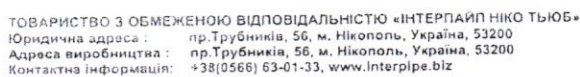
Механічні властивості / Mechanical Properties													
Номер плашки Heat #	Номер партії Lot #	Випробування на розтягнення / Tensile test							Випробування на удар / Impact test				
		Межа міцності Tensile strength	Межа пластичності Yield strength	Відносне подовження Elongation	Ставлення стов Ratio стов	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness Середнє значення Average	Орієнтація Orientation*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм Normative/Norm
		Kgf/mm ² /Kgf/mm ²	%	%	%	mm/mm	mm/mm	mm/mm					
min		42	25	21.0	-	mm/mm	mm/mm	mm/mm	HRB	HRC			min
max		-	-	-	-	mm/mm	mm/mm	mm/mm	-	-			mm/mm
1222585	458	49.5	32.0	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1222587	480	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1222587	481	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1222589	450	49.5	32.0	30.0									
		48.5	31.5	30.0									
1222693	513	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									

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

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

Інші види контролю / Other tests

Вид випробування / Type of test	Параметри / Criteria	Результати контролю / Test results
Випробування гідрравлічним тиском / Hydrostatic test	Випробувальний гідрравлічний тиск обчислюється за формулою ДЕСТу 3845-75, гарантується технологією виробництва підприємства-виробника / Test hydraulic pressure calculated according to the formula GOST 3845-75 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



Ванко жордървач ООД "ИНТЕРПАЙП УКРАИНА", г. Днепропетровск, ул.
BUYER Писаржевского, 1-А, код ОКПО - 33668606

Контракт № Київ_ККМТЗ_НІКО
Contract # ТЬЮБ 7

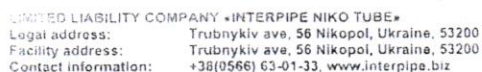
Заводське 005922
замовлення №
Production order #

Країна	Україна
Country	
Транспортний	
засіб	BO6011BE/BO3710XT
Vehicle №	

Аркуш 1 Аркушів 2
Sheet Sheets

Дата 23.09.2022г.

Дата Date		Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications		Клас постачання Class of delivery		Тип різблення Thread type			
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Hot finished seamless steel pipes		ДСТУ 8938:2019 гп.В							
№ поз. Item No	Номер пакунка Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			шт piece	Фактична вага Actual weight		
		Коротке позначення Brief Designation			Діаметр OD мм mm	Товщина стілки WT мм mm	Довжина length м m		Загальна довжина Total length м m	брутто gross кг kg	нетто net кг kg
1.	22-П1-12653	20	1222693	513	57.0	4.00	10.00-12.00	560,50	50	2 905	2 895
2.	22-П1-12654	20	1222693	513	57.0	4.00	10.00-12.00	473,19	39	2 255	2 245
					TOTAL/ПАЗОМ			1 033,69	89	5 160	5 140
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
3.	22-П1-12330	20	1222587	480	76.0	3.50	10.00-12.00	634,40	60	3 980	3 970
4.	22-П1-12333	20	1222587	481	76.0	3.50	10.00-12.00	625,61	60	3 925	3 915
5.	22-П1-12334	20	1222587	481	76.0	3.50	10.00-12.00	397,10	38	2 495	2 485
					TOTAL/ПАЗОМ			1 657,11	158	10 400	10 370
BUNDLES/ПАКУНКІВ 3											
6.	22-П2-12198	20	1222585	458	76.0	4.00	10.00-12.00	366,30	33	2 570	2 560
7.	22-П2-12204	20	1222589	456	76.0	4.00	10.00-12.00	88,80	8	625	615
8.	22-П2-12201	20	1222585	458	76.0	4.00	10.00-12.00	233,10	21	1 695	1 685
					TOTAL/ПАЗОМ			688,20	62	4 890	4 860
BUNDLES/ПАКУНКІВ 3											
					TOTAL/ПАЗОМ			3379,00	309	20 450	20 370
BUNDLES/ПАКУНКІВ 8											



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	426,00	7,00	20	318075-3	21.55.82133		ТТ 227-13-2015	58,0	10	задовільнено
2	426,00	7,00	20	318075-3	21.55.911030		ТТ 227-13-2015	61,0	10	
3	426,00	7,00	20	212184	22.11.8122		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	58,0	10	задовільнено
4	426,00	7,00	20	212184	22.11.91190		ГОСТ 1577-93 /ДСТУ 7809:2015	61,0	10	
5	219,00	6,00	20	222184	22.9.8117		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено
6	219,00	6,00	20	222184	22.9.91150		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	105,0	10	

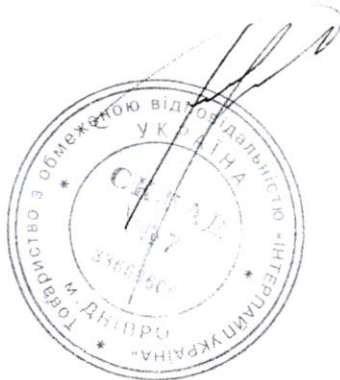
Виробник металу/ Metal manufacture

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

ПРАТ "МАРІУПОЛЬСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ІМЕНІ ІЛЛІЧА" Україна 87504 м. Маріуполь, вул. Левченко, 1 / PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "ILYICH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOL", DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 UKRAINE

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT№	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features										Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість/ Residual magnetizm
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength			Випробування на сплющування / Flattening test	Випробування на загин/ Bending test		
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Температура/ Temperature	Тип надрезу/ Type of notch					
								KCV	KCU				
			кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%		°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2			HRB	мТл
21.55.82133	318075-3	B	46,0 45,5	27,5 31,0	33,0 34,0		20		18,8 18,9	тріщин немає	тріщин немає		
		B					20мс		16,2 16,1				
		B					-20		14,0 13,8				
		W	51,0 51,0										
21.55.911030	318075-3	B	48,5	35,5	34,0		20		21,1	тріщин немає	тріщин немає		
		B					20мс		18,2				
		B					-20		15,4				
		W	46,5										

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



89743



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

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

Сертифікат № /Certificate №

22-2-8557/1

Дата/Date

21.07.2022

Заводське замовлення № /Production order №

22-004000

Контракт № /Contract №

Львів_НМТЗ

№ транспортного засобу/№ vehicle

BC7198CX

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

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length, m	Вага брутто, т Gross, t weight	Вага нетто, Net, t weight
Діаметр, мм Diameter, mm	Товщина, мм Thickness, mm								
219,00	6,00	20		1	4	20	231,504	7,306	7,297
Разом/sub total:					4	20	231,504	7,306	7,297
426,00	7,00	20		1		16	183,192	13,266	13,250
Разом/sub total:						16	183,192	13,266	13,250
ВСЬОГО /TOTAL:					4	36	414,696	20,572	20,547



UA.TR.021



№	Номинальные размеры, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка стали/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партии/ batch №	N трубы/ № of pipe	НД на металлопрокат Standart of metal	Гидравлические испытания/Hydrostatic test		УЗК сварного соединения / UT of weld seam
	Диаметр/ Diameter	Толщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	530,00	7,00	20	200923	20.37.8243		ТУ 14-101-639-06	46,0	20	удовлетворительное
2	530,00	8,00	20	112444	20.37.8244		ТУ 14-101-639-06	52,0	20	удовлетворительное
3	530,00	7,00	20	217018	20.55.8293		ТУ 14-101-639-06	46,0	20	удовлетворительное
4	530,00	7,00	20	217018	20.59.8297		ТУ 14-101-639-06	46,0	20	удовлетворительное
5	530,00	7,00	20	217018	21.7.829		ТУ 14-101-639-06	46,0	20	удовлетворительное

Адрес завода производителя металла/ The address of steel supplier:

ПАТ ММК ПОСІЯ 455000 МАГНІТОГОРСЬК вул. Кірова,93 / MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS 93,ST.KIROV, MAGNITOGORSK 455000 RUSSIAN FEDERATION

№ партии/ batch №	№ плавки/ HEAT №	Механические и технологические свойства / Mechanical and processing features										Твердость / Hardness	Остаточная намагниченность Residual magnetism
		Место отбора пробы/ Location of the sample*	Испытание на растяжение/ Tensile test				Ударная вязкость / Impact strength			Испытание на сплющивание / Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test		
			Предел прочности/ Tensile strength Gb	Предел текучести/ Yield strength Gt	Удлинение / Elongation A	Отношение/ Ratio Gt/Gb	Темпера- тура/ Temperat- ure	Тип надреза/ Type of notch					
								KCV	KCU				
			кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%		°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2			HRB	мТл
20.37.8243	200923	B	54,0 52,0	38,5 34,0	34,0 35,0		20		26,9 27,7	трещин нет	трещин нет		
		B					20мс		24,6 23,8				
		B					-20		22,2 22,7				
		W	52,0 51,0										
20.37.8244	112444	B	52,0 51,0	31,5 32,5	33,0 31,0		20		25,5 24,8	трещин нет	трещин нет		
		B					20мс		22,2 21,8				
		B					-20		19,6 20,2				
		W	50,0 50,0										
20.55.8293	217018	B	49,0 48,0	33,0 34,0	33,0 33,0		20		17,5 17,6	трещин нет	трещин нет		
		B					20мс		15,7 15,5				
		B					-20		13,0 13,0				
		W	51,0 50,0										
20.59.8297	217018	B	49,5 49,0	34,5 30,0	34,0 33,0		20		24,4 23,6	трещин нет	трещин нет		
		B					20мс		21,2 21,1				
		B					-20		18,1 18,4				
		W	51,0 50,0										



ИНТЕРПАЙП
НМТЗ

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



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY

Заказчик/Customer:

ООО "ИНТЕРПАЙП УКРАИНА", г.
Днепропетровск, ул. Писаржевского, 1-А, код
ОКПО - 33668606

Сертификат № /Certificate №

22-2-8418/2

Дата/Date

14.02.2022

Заводской заказ № /Production order №

22-001393

Контракт № /Contract №

Львов_НМТЗ_СН

№ транспортного средства /№ vehicle

AE2919BH

Наименование продукции/ Product description	Стандарт/ Standard	Термическая обработка/ Heat treatment	Дополнительные требования/ Additional requirements
Трубы стальные электросварные/ Electric welded steel pipes	ГОСТ 10705-80	Термообработанные по сварному соединению/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальные размеры, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка стали / Steel grade	Класс прочности/ Strength grade	Вид трубы/ reference of pipe	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length,m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net t weight
Диаметр,мм Diameter,mm	Толщина, мм Thickness, mm								
530,00	7,00	20		1		14	162,639	14,698	14,684
530,00	8,00	20		1		1	11,551	1,191	1,190
Итого/sub total:						15	174,190	15,889	15,874
ВСЕГО /TOTAL:						15	174,190	15,889	15,874



UA.TR.021



Листопад 2022 2



INTERPIPE
NMPP

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



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/ Diameter	Товщина/ Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	273,00	6,00	20	822275	22.14.8144		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	77,0	10	задовільнено
2	159,00	5,00	20	812275	22.15.8145		ТУ У 27.1-23365425- 637:2008/ ДСТУ 7809:2015	50,0	10	задовільнено

Виробник металу/ Metal manufacture

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

Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features														Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість / Residual magn
№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT №	Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength			Випробування на сплюскування / Flattening test	Випробування на загин/ Bending test				
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Температура/ Temperature	Тип надрезу/ Type of notch							
								KCV	KCU						
			кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%		°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2			HRB	мТл		
22.14.8144	822275	B	44,5 46,5	35,5 35,5	32,0 32,0		20		13,7 13,5	тріщин немає	тріщин немає				
		B					20мс		11,7 11,3						
		B					-20		9,3 9,7						
		W	45,5 47,0												
22.15.8145	812275	B	49,5 48,5	42,5 43,0	28,0 31,0					тріщин немає	тріщин немає				
		W	48,0 48,0												

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

Додаткова інформація/Supplementary information :

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20).Відвантаження по теор.масі /Shipment in terms of theoretical weight.

Продукція відповідає вимогам /Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 "Труби сталеві електрозварні.Технічні умови (замість ГОСТ 10705-80 та ГОСТ 10704-91)

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



Підпис/
Signature

[Signature]

ПІБ сертифікатчика/

Name of a person issuing this certificate

Росточило Валентина Миколаївна

Rastochilo V.

91860



ИНТЕРПАЙП
HMT3

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



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

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

Сертифікат № /Certificate №

22-2-8619/1

Дата/Date

28.10.2022

Заводське замовлення № /Production order №

22-006898

Контракт № /Contract №

Львів_HMT3

№ транспортного засобу/№ vehicle

AE9543PO

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								
159,00	5,00	20		1	8	92	1061,394	20,152	20,152
Разом/sub total:					8	92	1061,394	20,152	20,152
273,00	6,00	20		1	1	4	46,290	1,828	1,828
Разом/sub total:					1	4	46,290	1,828	1,828
ВСЬОГО /TOTAL:					9	96	1107,684	21,980	21,980



UA TR 021



INTERPIPE
NMPP

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

