

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 5364  
INSPECTION CERTIFICATE № 5364

Заводське замовлення № 009321  
Production order #

Країна Україна  
Country  
Транспортний засіб AE0854KH/AE5753XK  
Vehicle №

Дата 19.12.2023г.  
Date

Аркуш 1 Аркушів 1  
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications						Клас поставання Class of delivery	Тип різьблення Thread type		
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані Hot finished seamless steel pipes		ДСТУ 8938:2019 р.В									
пос. Item No	Номер пачунка Bundle #	Марка сталі Grade  Коротка позначення Brief Designation	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 kg	нетто net kg
					мм mm	мм mm	м m				
1.	23-П2-15582	20	1233897	1167	60.0	4.00	10.00-12.00	275,00	25	1 520	1 510
2.	23-П2-15581	20	1233897	1167	60.0	4.00	10.00-12.00	550,00	50	3 050	3 040
					позиція 005		<b>TOTAL/РАЗОМ</b>	<b>825,00</b>	<b>75</b>	<b>4 570</b>	<b>4 550</b>
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
3.	23-П1-16261	20	1233897	853	60.0	5.00	10.00-12.00	233,20	22	1 570	1 560
					позиція 006		<b>TOTAL/РАЗОМ</b>	<b>233,20</b>	<b>22</b>	<b>1 570</b>	<b>1 560</b>
BUNDLES/ПАКУНКІВ 1											
4.	23-П2-15654	20	1233211	1168	60.0	6.00	10.00-12.00	316,40	28	2 530	2 520
5.	23-П2-15653	20	1233211	1168	60.0	6.00	10.00-12.00	339,00	30	2 715	2 705
					позиція 007		<b>TOTAL/РАЗОМ</b>	<b>655,40</b>	<b>58</b>	<b>5 245</b>	<b>5 225</b>
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
6.	23-П2-15680	20	1233186	1169	89.0	5.00	10.00-12.00	441,70	41	4 585	4 575
7.	23-П2-15679	20	1233186	1169	89.0	5.00	10.00-12.00	427,20	40	4 435	4 425
					позиція 012		<b>TOTAL/РАЗОМ</b>	<b>868,90</b>	<b>81</b>	<b>9 020</b>	<b>9 000</b>
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
<b>TOTAL/РАЗОМ</b>								<b>2582,50</b>	<b>236</b>	<b>20 405</b>	<b>20 335</b>
BUNDLES/ПАКУНКІВ 7											

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 5364  
INSPECTION CERTIFICATE № 5364

Архив 1  
Sheet

Архив 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	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu
min			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100
max			-	-	-	-	-	-	-	-
1233186		NIKOTUBE*	17	47	21	4	8	10	11	20
		NIKOTUBE*	18	48	22	5	7	9	11	22
		NIKOTUBE*	17	47	21	4	8	11	11	21
1233211		NIKOTUBE*	18	49	24	6	13	15	12	21
		NIKOTUBE*	19	48	24	7	12	15	11	21
1233697		NIKOTUBE*	18	46	19	4	12	14	10	19
		NIKOTUBE*	18	46	19	4	12	14	10	18

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 NB-2023
Завод виробник/Steel supplier	Дніпросталь "MPDNEPROSTEEL" LLC

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 пластичності Yield strength	Відсоток подовження Elongation	Стягнення зразка Ratio of area	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розмір зразка довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness Середнє значення Average	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм	Середнє значення Average
KG/MM <sup>2</sup>	KG/MM	%			MM	MM	MM	HRB	HRC	min	%	MM	
min	max	42	25	21.0	-	MM	MM	MM	-	-			
1233186	1169	48.5	31.5	30.0									
		50.0	32.0	30.0									
1233211	1168	50.0	32.0	30.0									
		48.5	31.5	30.0									
1233697	853	52.0	30.0	25.0									
		52.0	30.0	25.0									
1233697	1167	48.5	31.5	30.0									
		49.5	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 result
Випробування гідралічним тиском/ Hydrostatic test	Випробувальний гідралічний тиск обчислюється за формулою DSTU 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 поставання/ Delivery condition

Загальні умови/ General condition	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог DSTU 8938:2019 р.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of DSTU 8938:2019 р.В and order's requirements
Термообробка/ Heat treatment	Нормалізація з прокатного нагріву./Normalized by rolling heat.
Покриття/ Coating	Труби без покриття./Pipes without coating.
Фаска (якщо потрібно)/ Beveled ends if required	Труби обрізані під прямим кутом./Pipes are cut off under a right angle.
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Труби без ковпачків./Pipes without caps.
Додаткова інформація/ Additional information	Вага фактична/ Actual weight.

Країна походження: Україна

Country of origin: Ukraine.

Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції просимо направляти на ел. адрес/ Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone

info@npp.intelpipe.biz www.intelpipe.biz Phone: +380 565 630-133 Fax: +380 565 639-379.

e-mail: info@ua.intelpipe.biz Phone: +38(056)74-74-066 Fax: +38(056)770-20-05

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 оформлено та перевірено контролером сертифікації Тітова І.П.

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

Дата: 19.12.2023

Підпис інспектора 3-ї сторони:

Date:

Signature of 3-rd Part Inspector: