

# LEADER STEEL GROUP LIMITED

# MILL Test Report/Сертифікат якості

證明書序號 / Certificate Number/№ сертифіката: L231107-1

發貨日期DATE/Дата: 2023年11月07日 /07.011.2023

Buyer / Покупець: FORPOST-M / Форпост-М

Contract No / Контракт №L5-010923 dated / від: 01.09.2023

Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019 / ДСТУ 8939:2019

Specification No1 / Специфікація №1

Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / Труби безшовні сталеві холоднодеформованні

№	Heat NO./№ плавки и	SIZE (MM) / розміри	Steel grade/ марка сталі	QUANTITY (TON) /ва га, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)										PRODUCTION PROCESS / спосіб вироб- ництва	
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V		
1	321732	12x 2	20#	0.980	0.21	0.35	0.57	0.017	0.016	0.03	0.008	0.003	0.008	0.007	0.007	COLD FORMED / холо- днодеформованні
2	321784	18x 5	20#	4.976	0.19	0.32	0.54	0.019	0.019	0.05	0.008	0.002	0.007	0.009		
3	321971	20x 3	20#	4.945	0.20	0.33	0.55	0.017	0.017	0.04	0.007	0.004	0.007	0.008		
4	322254	20x 5	20#	1.493	0.21	0.34	0.56	0.019	0.016	0.02	0.008	0.005	0.008	0.009		
5	284567	20x 5	45#	0.506	0.45	0.37	0.66	0.021	0.019	0.08	0.008	0.007	/	/		
1	DRIFT EXPANDING/ випробування на роздачу	FLATTENING TEST/Тест на сплюснення	Bending Test/випробуван- ня на загиб	No testing / без гі- дровипробувань	TENSILE △ b (Mpa) / ме- жа міцності	YIELD △ s (Mpa) / ме- жа текучості	ELONGATION Δ, % / видовженні- я, %	HBW, HB/ Тверді- сть за Брінеллем, HB	THERMAL PROCESSING / Термообробка							
										Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Processed / термообр- облені		
2	Passed / пройдено	-	Passed / пройдено	No testing / без гі- дровипробувань	520	323	28%	-	Processed / термообр- облені							
3	Passed / пройдено	-	Passed / пройдено	No testing / без гі- дровипробувань	518	321	27%	-	Processed / термообр- облені							
4	Passed / пройдено	-	Passed / пройдено	No testing / без гі- дровипробувань	506	319	28%	-	Processed / термообр- облені							
5	Passed / пройдено	-	Passed / пройдено	No testing / без гі- дровипробувань	524	308	27%	-	Processed / термообр- облені							
5	Passed / пройдено	-	Passed / пройдено	No testing / без гі- дровипробувань	640	362	17%	-	Processed / термообр- облені							



Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормуванням хі-  
мічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

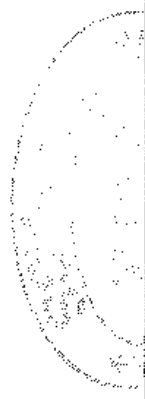
For and on behalf of  
Leader Steel Group Limited  
Quality Inspect Stamp / Штамп ОТК  
(Zhang Li)



**PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.**  
**บริษัท อุปกรณ์ปิโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัด**

**MILL TEST CERTIFICATE EN10204 3.1, GOST 10692**

Customer		FORPOST-M, LTD.		Certificate No:		2022110831		PO:		PETH-3003-UA, SP.1									
Purchaser		FORPOST-M, LTD.		Date of Issue:		2022-11-10		Specification:		GOST 8731-74, GOST 8732-78									
Product:		Hot rolled carbon seamless steel pipe		Length:		4-5.8m		Platten		GOOD									
No	Grade	Heat No	Dimension		Quantity					Chemical Composition						Physical Property			NDT/HP
			Diameter (mm)	Thickness (mm)	BUNDLES	Weight	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	TENSILE STRENGT H (Mpa)	YIELD STRENGT H (Mpa)	ELONGATION EL(%)		
1	20#	3003101	18	5	1	2,994	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
2	20#	3003102	21	3	2	5.52	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
3	20#	3003103	27	4	2	5.202	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
4	20#	3003104	27	6	1	2.314	0.21	0.25	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.009	478	275	30	NDT	
5	20#	3003105	28	4	2	5.082	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
6	20#	3003106	28	6	2	4.004	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
7	20#	3003107	38	10	2	5.03	0.21	0.26	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.006	479	279	31.5	NDT	
8	20#	3003108	50	8	6	9.796	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT	
9	20#	3003109	50	12	5	14.866	0.19	0.27	0.5	0.012	0.006	0.011	0.013	0.007	487	280	31	NDT	
Total:					23	54.808													
We certify that all products has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with the GOST 8731-74, GOST 8732-78 and was found to meet the requirements. Residual Magnetism does not exceed 30 Gauss The test result is only responsible for sample												Inspector:		 Chief		Stamp of Mill Inspector		 Surveyor	



山东华之精钢铁销售有限公司

SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO., LTD

证明书号 / Certificate Number: ZN02112-01

质量检验证明书

Mill Test Report / Сертификат качества

签发日期 DATE/Итого: 2021年12月8日 08.12.2021

Buyer / Заказчик: LICITRANSSSTROYCOMPLEKT LTD / ТОО ИЦИТРАНССТРОЙКОМПЛЕКТ

Contract NO / № контракта: SZS-20-37 Date / Дата: 03.11.2020

Standard / ГОСТ: GOST 8733-74, GOST 8734-75 / ГОСТ 8733-74, 8734-75

Specification No: Спецификация №6

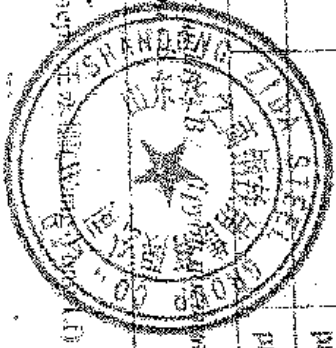
Product Name / наименование: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / трубы безшовные холоднодеформованные

№	Heat NO / № плавки	Steel grade / марка стали	SIZE / MM / размер	QUANTITY (TON) / количество, тонн	Chemical Composition (%) / химический состав (%)											TENSILE A <sub>b</sub> (MPa) / предел прочности	YIELD A <sub>s</sub> (MPa) / предел текучести	ELONGATION A, % / растяжение, %	IBW, HB Твердость по Бриггсу, HB	THERMAL PROCESSING / Термообработка
					C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cr	Mo	V						
1	268732	20#	21x5	7973	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.15	0.18	0.13	0.007	0.009					PRODUCTION PROCESS / способ изготовления	
2	268733	20#	25x3	5041	0.20	0.26	0.54	0.019	0.021	0.14	0.17	0.16	0.006	0.008					COLD FORMED / холоднодеформованные	
3	268734	20#	25x3.5	2047	0.21	0.30	0.57	0.018	0.020	0.16	0.17	0.16	0.008	0.008					COLD FORMED / холоднодеформованные	
4	268735	20#	25x4	3119	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.15	0.18	0.13	0.007	0.009					COLD FORMED / холоднодеформованные	
5	268736	20#	25x5	5329	0.20	0.26	0.54	0.019	0.020	0.16	0.17	0.16	0.007	0.007					COLD FORMED / холоднодеформованные	
6	268737	45#	28x7	2076	0.46	0.26	0.55	0.020	0.018	0.17	0.16	0.15	0.007	0.008					THERMAL PROCESSING / Термообработка	
1	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	506	285	25.7											processed / термообработаны	
2	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	495	295	25.6											processed / термообработаны	
3	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	501	288	25.5											processed / термообработаны	
4	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	502	298	25.6											processed / термообработаны	
5	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	499	293	25.7											processed / термообработаны	
6	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	passed / пройдено	No testing / test Не испытывали / тест	676	380	16.9											processed / термообработаны	

Pipes are supplied with certification of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050 group of standards and mechanical characteristics. Звенья ГОСТ 1050, группа стальных труб с сертификатами химического состава и механических характеристик.

Quality Inspector Stamp: Ultram QTR

Quality Inspector Name: Zhang Jiahua



Handwritten number: 21585

山东华之商钢铁销售有限公司

SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO.,LTD

质量检验证明书

Mill Test Report/Certificate of Quality

证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: G230317-1

签发日期 DATE/дата: 2023年3月28日/28. 03. 2023

Buyer / Покупатель: «FORPOST-М», LTD / ТОВ «Форпост-М»

Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/дата: 06.09.2022

Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019/ ДСТУ 8939:2019

Specification No 9/ Спецификация № 9

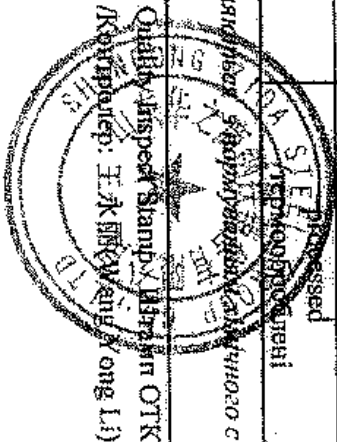
Product Name/ продукция: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / труби безшовні сталеві холоднодеформованні

№	Heat NO / № плавки	Steel grade / марка сталі	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY (TON) / вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
					C	SI	Mn	P	S	CU	NI	Cr	Mo	V		
1	316143	20#	27x 3.2	9.82	0.22	0.27	0.56	0.019	0.02	0.20	0.16	0.15	0.008	0.007	COLD FORMED / холоднодеформованні	
2	316078	20#	28x 3	10.17	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.20	0.16	0.009	0.007		
3	315928	20#	51x 6	5.044	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009		
4	315955	45#	60x14	2.688	0.45	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009		
5	316142	20#	76x 5	19.504	0.21	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009		
6	316016	20#	89x 6	11.93	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.20	0.16	0.009	0.007		
7	316007	20#	108x 6	30.17	0.22	0.26	0.56	0.019	0.02	0.20	0.16	0.15	0.008	0.007		
№	DRIFT EXPANDING/ випробування на розділь	FLATTENING TEST/ Тест на сплюснення	Bending Test/ випробування на згин	Hydraulic testing/ гідро-випробування	TENSILE △ b (Мпа) / межа міцності			YIELD △ s (Мпа) / межа текучості			ELONGATION Δ, % / видовження, %			HBW, H / Твердість за Брі нелом, HB	THERMAL PROCESSING / Термообробка	
					No testing / Не тестувати	501	298	26.6	No testing / Не тестувати	502	297	26.6	No testing / Не тестувати			500
1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	501	298	26.6						processed / термооброблені		
2	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	502	297	26.6						processed / термооброблені		
3	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	500	298	25.7						processed / термооброблені		
4	-	-	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	608	360	25.5				195		processed / термооброблені		
5	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	502	297	26.6						processed / термооброблені		
6	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	502	297	25.7						processed / термооброблені		
7	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	без гідровипробувань	No testing / Не тестувати	501	297	25.5						processed / термооброблені		

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби постачаються згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

Кладу на механічний властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

Quality Inspector Zhang Ming (张明) / 檢驗員 INSPECTOR (张明 Ming Zhang)



山东华之商钢铁销售有限公司  
SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO.,LTD

质量检验证明书  
Mill Test Report/Certificate of Quality

证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: G230509-1

签发日期DATE/дата: 2023年5月15日/15. 05. 2023

Buyer / Покупец: «FORPOST-M» LTD / ТОВ «Форпост-М»  
Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019/ ДСТУ 8939:2019

Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/дата: 06.09.2022  
Specification No 14/ Специфікація № 14

Product Name/ продукция: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / труби безшовні сталеві холоднодеформованні

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade / марка сталі	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY										PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва	
				(TON) /вага, тон	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo		V
1	316179	20#	32x 6	11.188	0.190	0.250	0.560	0.021	0.021	0.160	0.180	0.140	0.007	0.009	COLD FORMED / холоднодеформованні
2	316208	20#	45x 6	11.95	0.210	0.260	0.550	0.020	0.020	0.160	0.200	0.160	0.009	0.007	
3	316542	20#	48x 6	6.946	0.190	0.250	0.560	0.021	0.021	0.160	0.180	0.140	0.007	0.009	
4	316201	20#	57x 8	12.422	0.220	0.270	0.560	0.019	0.020	0.200	0.160	0.150	0.008	0.007	
5	316207	20#	60x12	26.814	0.210	0.250	0.560	0.021	0.021	0.160	0.180	0.140	0.007	0.009	
6	316530	45#	89x10	6.092	0.450	0.250	0.560	0.021	0.021	0.160	0.180	0.140	0.007	0.009	
7	316255	20#	133x 4	5.022	0.220	0.270	0.560	0.019	0.020	0.200	0.160	0.150	0.008	0.007	
№	DRIFT EXPANDING/ випробування на роздачу	PLATTENING TEST/ Тест на сплюгчування	Bending Test/ випробування на загиб	Hydraulic testing/ гідро-випробування	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)					HBW, H /Твердість за Брі нелом, HB	THERMAL PROCESSING / Термообробка				
					TENSILE Δ b (Mpa) / межа міцності	YIELD Δ s (Mpa) / межа текучості	ELONGATION Δ, % / видовження, %	C	Si			Mn	P	S	Cu
1	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	297	25.5	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
2	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	298	26.6	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
3	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25.5	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
4	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25.5	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
5	-	-	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	298	26.6	147	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
6	-	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	606	370	26.6	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені
7	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	502	297	25.7	-	-	-	-	-	-	-	processed /термооброблені

- Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби постачаються з нормованими хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.

Quality Inspect Stamp / Підпис ОТК  
检验员INSPECTOR 王承刚 (Wang Yong Li)



# 山东华之商钢铁销售有限公司

SHANBONG ZHIDA STEEL GROUP CO., LTD

质量检验证明书

证明找序号 / Certificate Number/№ сертификата: G2022206273

MIPI Test Report/Сертифікат якості

Buyer / Покупець: UGRANSTRUCOMPLEKT LTD / ТОВ ШВДЕНТРАНСЕДКОМПЛЕКТ

签发日期 DATE/Дата: 2022 年 06 月 30 日/30.06.2022

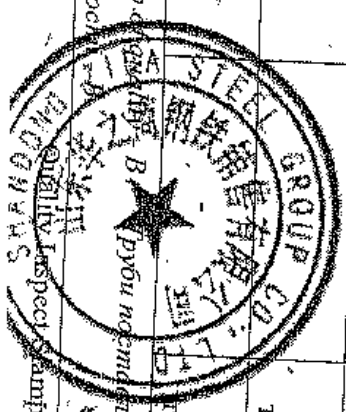
Standard / ГОСТ: GOST 8733-74, GOST 8734-75 / ГОСТ 8733-74, 8734-75

Contract NO / № к о н т р а к т у: SZS-20-37 Date/Дата: 2022.03.11.2020

Specification No15/ Специфікація №15

№	Heat NO / № плавки	Steel grade/ марка сталі	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY (TON) /вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)										PRODUCTION PROCESS / процес виробництва					
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V						
1	309539	20#	38x4	8.564	0.19	0.26	0.54	0.019	0.018	0.2	0.16	0.15	0.007	0.008	COLD FORMED / холоднотолщина ІНІ					
2	309542	20#	42x5	9.642	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009						
3	309544	20#	48x4	5.478	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009	0.007						
4	309547	20#	83x10	1.414	0.2	0.26	0.54	0.021	0.021	0.18	0.15	0.15	0.008	0.008						
5	309549	20#	89x10	26.45	0.22	0.27	0.56	0.019	0.02	0.2	0.16	0.15	0.008	0.007						
6	309551	20#	95x10	26.348	0.2	0.28	0.55	0.02	0.019	0.18	0.19	0.14	0.008	0.008						
DRIFT					FLATTENIN										THERMAL PROCESSING / Термообробка					
BENDING TEST / випробування на загиб					HYDRAULIC TESTING / гідровипробування															
1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	TENSILE △ b (Mpa) / межа міцності					YIELD △ s (Mpa) / межа текучості						ELONGATIO N Δ, % / виповзнення, %				
2	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	499					295						25.5				
3	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	502					298						25.5				
4	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	501					297						25.5				
5	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500					292					25.6					
6	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	499					295					25.5					
Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group 3					501					296					25.7					

Normuvannya хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості 3



Shanbong Zhida Steel Group Co., Ltd.  
Quality Control Dept / ШІТРАП ОТК

202408

# 山东新腾威进出口有限公司

# 质量检验证明书

SHANDONG XINTENGWEI IMP&EXP CO., LTD  
 证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: N202110-3

Mill Test Report/Сертификат якості  
 签发日期 DATE/дата: 2021 年 09 月 30 日 /30.09.2021

Buyer / Покупатель: UGRANSSTROYCOMPLEKT LTD / ТОВ ПВДЕНТГРАНСВУДКОМПЛЕКТ

Contract NO / № контракту: XIN-230921 Date/д & т & в: 23.09.2021

Standard / ГОСТ: GOST 8733-74, GOST 8734-75 / ГОСТ 8733-74, 8734-75

Specification No1/ Спецификация №1

Product Name/ продукция: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / Труби безшовні сталеві холоднодеформованні

№	Heat NO./ № шваки	Steel grade/ марка сталі	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY (TON) /вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V		
1	213582	20#	40x10	7.212	0.19	0.31	0.56	0.020	0.019	0.16	0.18	0.14	0.008	0.008	COLD FORMED / холоднодеформованні	
2	213565	20#	42x12	4.061	0.21	0.31	0.57	0.018	0.020	0.16	0.17	0.16	0.006	0.008		
3	213572	20#	45x5	5.056	0.18	0.29	0.58	0.021	0.018	0.17	0.19	0.15	0.007	0.008		
4	213566	45#	45x10	5.091	0.47	0.33	0.57	0.019	0.020	0.16	0.16	0.15	0.008	0.009		
5	213586	20#	48x5	5.056	0.19	0.27	0.56	0.020	0.021	0.15	0.18	0.13	0.008	0.009		
6	213574	20#	50x8	29.069	0.20	0.26	0.54	0.019	0.021	0.16	0.17	0.16	0.006	0.008		
	DRIFT EXPANDING / випробування я на роздачу	FLATTENIN G TEST/ Тест на сплюскування	Bending Test/ випробування на загиб	Hydraulic testing/ гідровипробуванн я	TENSILE Δ b (Mpa) / межа міцності	YIELD Δ s (Mpa) / текучості	ELONGATION Δ, % / видовження, %	НВW, НВ/ Твердість за Брінеллем, НВ	THERMAL PROCESSING / Термообробка							
1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	507	289	25.4	-	processed / термооброблені							
2	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	499	293	25.7	141	processed / термооброблені							
3	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	498	291	25.6	-	processed / термооброблені							
4	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	653		25.8	-	processed / термооброблені							
5	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	499	298	25.6	-	processed / термооброблені							
6	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	511	275	25.5	-	processed / термооброблені							

- Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - В / Труби подсталяються з нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

Quality Inspect Stamp / Штамп ОТК

检验员 INSPECTOR / Контр. Д. П.: 李文凤 (Li Wen Feng)

811308

Consumer / Покупач: FORPOST-M, LTD / ТОВ «Форпост-М»

MILL TEST CERTIFICATE / Сертифікат якості

CONTRACT NUMBER/Контракт №: LARM-035 Date/дата: 18.04.2023  
 Specification No3/ Специфікація №3  
 Date/дата: 03.07.2023

CERTIFICATE NO/№ сертифікації: 2023070521-1

Product Name/ продукція: HOT ROLLED S SEAMLESS STEEL PIPES  
 / Труби сталеві безшовні гарячедеформовані

DATE OF INSPECTION/ дата: 22.08.2023

NO	DESCRIPTION/ розмір (mm)	MATERIAL/ марка сталі	HEAT NUMBER/ плавка	QTY/ кількість, т	DRIFT EXPANDING/ випробування на розтягу	FLATTENING TEST/тест на сплюснення	Bending Test/ випробування на вигин
1	42*3*11000-12000	20#	M035301	9.718	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
2	102*5*11000-12000	20#	M035302	9.96	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
3	108*5*11000-12000	20#	M035303	19.88	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
4	159*10*11000-12000	20#	M035304	10.162	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено

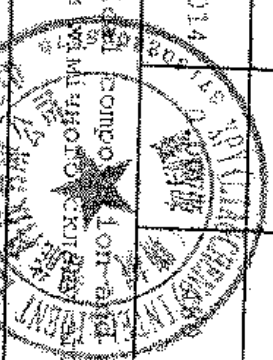
CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTY OF THE RAW MATERIAL / Хімічний склад та механічні властивості виробування

NO	C	SI	Mn	P	S	NI	CR	CU	Tensile Strength / межа міцності, МПа	Yield Strength / межа текучості, МПа	Elongation / витягнення, %	HBW, HB / Твердість з Брінелля	TEST/ випробування	THERMAL PROCESSING / ТЕРМО ОБРОБІТКА
1	0.2	0.28	0.5	0.011	0.006	0.01	0.013	0.007	482	278	30	---	No testing / без випробування	Processed / термо оброблені
2	0.22	0.27	0.49	0.011	0.006	0.01	0.013	0.007	480	275	30	---	No testing / без випробування	Processed / термо оброблені
3	0.21	0.26	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.006	479	279	31	---	No testing / без випробування	Processed / термо оброблені
4	0.2	0.25	0.51	0.011	0.005	0.011	0.014	0.006	281	281	30	---	No testing / без випробування	Processed / термо оброблені

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with DSTU 7809, group of quality - B / Труби поставляються з нормованими хімічним складом та механічними властивостями відповідно до ДСТУ 7809, зварюваної точності вироблення, група поставання - B.

制表人/Issuer:

SECRETARY / ПРАКТИК  
 SIKOMA INDUSTRIAL AMP  
 QUALITY MANAGER





# LEADER STEEL GROUP LIMITED

# Mill Test Report/Сертифікат якост

证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: L231107-3

签发日期DATE/дата: 2023年11月07日 /07.011.2023

Buyer / Покупець: FORPOST-M / Форпост-М

Contact No / Контакт №LS-010923 dated / від: 01.09.2023

Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019 / ДСТУ 8939:2019

Specification No1 / Специфікація №1

Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / Труби безшовні сталеві холоднодеформованні

№	Heat NO./№ плавки И	SIZE (MM) / розміри	Steel grade/ марка сталі	QUANTITY (TON) / ва та, тонн	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)										PRODUCTION PROCESS / спосіб вир обництва
					C	SI	Mn	P	S	Cu	NI	Cr	Mo	V	
1	323791	45x 8	20#	15.643	0.19	0.32	0.56	0.017	0.05	0.009	0.004	0.009	0.008		
2	326154	57x10	20#	7.679	0.18	0.29	0.55	0.019	0.021	0.04	0.008	0.005	0.007	0.009	
3	326165	60x 3	20#	5.227	0.22	0.31	0.53	0.02	0.019	0.05	0.009	0.005	0.008	0.007	
4	326291	60x 4	20#	5.575	0.2	0.29	0.56	0.021	0.019	0.03	0.008	0.005	0.008	0.009	
5	326684	83x 4	20#	4.788	0.21	0.32	0.54	0.019	0.018	0.04	0.007	0.004	0.009	0.008	
					Hydraulic testing/ Гідро-випробуван ня	TENSILE △ R (Mpa) / ме жа міцності	YIELD △ s (Mpa) / ме жа текучості	ELONGATION △, % / видовженн я, %	HBW, HB / Тверді сть за Брінеллем, HB		THERMAL PROCESSING / Термообробка				
1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гі дровипробувань	507	315	27%	-	-	processed / термообр облені				
2	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гі дровипробувань	511	306	28%	-	-	processed / термообр облені				
3	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гі дровипробувань	520	315	27%	-	-	processed / термообр облені				
4	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гі дровипробувань	515	310	28%	-	-	processed / термообр облені				
5	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гі дровипробувань	510	307	26%	-	-	processed / термообр облені				

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

Quality Inspect Stamp / Штамп ОТК  
Zhang Li  
For and on behalf of  
Leader Steel Group Limited  
Inspector/Контролер: 张丽

山东华之商钢铁销售有限公司  
SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO., LTD

质量检验证

Mill Test Report / Сертифікат

证明书序号 / Certificate Number / № сертификата: G230102-2-2  
Buyer / Покупць: «FORPOST-М» LTD / ТОВ «Форпост-М»  
Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019 / ДСТУ 8939:2019

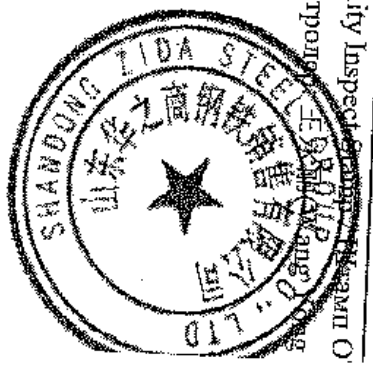
Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/дата: 06.05  
签发日期 DATE/дата: 2023年1月8日/08. 01

Specification No 6 / Специфікації

№	Heat NO / № плавки	Steel grade / марка сталі	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY		Chemical Composition (%) / Хімічний склад (%)											PRODUCT PROCESS / 6 виробництв COLD FORN / холоднодеф ованні
				(TON) /вага, тон	C	Si	Mn	P	S	Cl	Ni	Cr	Mo	V			
1	313188	20#	48x 4	7.692	0.20	0.27	0.56	0.019	0.02	0.20	0.16	0.15	0.008	0.007	PROCESSED		
2	313184	20#	57x 4	15.46	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009	COLD FORN		
3	313189	20#	152x 6	11.55	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.20	0.16	0.009	0.007	COLD FORN		
№	EXPLAINING/ випробування на роздільч	FLATTENING TEST/ Тест на сплюснюва ння	Bending Test/ випробування на загиб	Hydraulic testing/ гідро-випробування	TENSILE △ b (Mpa) / Межа міцності	YIELD △ s (Mpa) / Межа текучості	ELONGATION △, % / видовження, %	HRW, H / Твердість за Бри нелем, HB	THERMAL PROCESSII / Термообробка								
1	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	297	25.5	-	processed /термооброблені								
2	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25.7	-	processed /термооброблені								
3	-	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25.7	-	processed /термооброблені								

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби постачаються з нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.

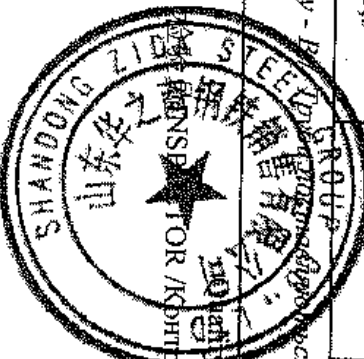
Quality Inspector / Контроль  
检验员 INSPECTOR / Контроль



Product Name/ продукция: HOT ROLLED S SEAMLESS STEEL PIPES / Трубы стальные безшовные горяччедеформованные  
Specification No 15/ Спецификация № 15

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade / марка стали	SIZE (MM) / размеры	QUANTITY (TON) /вазг. тон	Chemical Composition (%) / Хімічний склад (%)										PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	
8	318052	45#	57x 8	1,584	0,460	0,260	0,550	0,020	0,020	0,160	0,200	0,160	0,009	0,007	HOT ROLLED / горяччедеформова ні
9	318062	45#	73x18	1,582	0,450	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
10	318071	45#	73x20	1,512	0,460	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
11	318079	20#	50x 5	5,202	0,220	0,270	0,560	0,019	0,020	0,200	0,160	0,150	0,008	0,007	
12	318081	20#	57x 3,5	11,574	0,210	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
13	318089	20#	57x 5	10,998	0,210	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
№	EXPANDING/ випробування на роздавання	FLATTENING TEST/ Тест на сплюскування	Bending Test/ випробування на згин	Hydraulic testing/ гідро-випробування	TENSILE			YIELD			ELONGATION Δ, %	HBW, H /Твердість за Брінеллем, HB	THERMAL PROCESSING /Термообробка		
					Δ b (Мпа) / Межа міцності	Δ s (Мпа) / Межа пластичності	Δ %	Δ s (Мпа) / Межа пластичності	Δ %	Δ, %					
8	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	608	370	25,5	197	processed /термооброблені						
9	-	-	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	608	365	26,6	197	processed /термооброблені						
10	-	-	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	607	368	25,5	196	processed /термооброблені						
11	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	501	297	25,5	-	processed /термооброблені						
12	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	500	298	26,5	-	processed /термооброблені						
13	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / Без гідровипробувань	502	298	25,5	-	processed /термооброблені						

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with DSTU 7809, group of quality - В. *скаду та механічних властивостей, згідно ДСТУ 7809, група якості - В.*



Inspect Stamp / Штамп ОТК  
Inspector / Інспектор: 王永刚 (Wang Yong Li)

ХРУ(ЛІАОСНЕН)ІНТЕЛІГЕНТ  
TECHNOLOGY CO.,LTD

MILL TEST CERTIFICATE /  
Сертифікат якості

证明书编号  
Certificate No / C 20180813211  
сертифікат №  
DATE/дата 2018/7/31

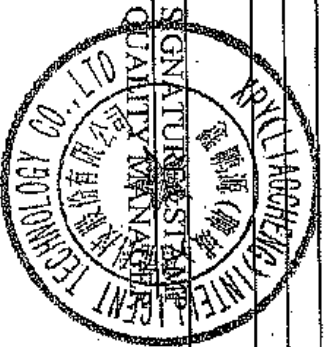
收货单位 Purchaser / Покупце	UGTRANSSTROYCOMPLEKT LTD / ТОВ ПУДЕНТРАСБУД КОМПЛЕКТ	Steel grade/ марка сталі	20#	发货日期 Date Of Delivery / термін постав	2018	合同号 Contract's No. / Контракт №	Contract NO / № контракт LAPM-010 Date/дата: 19.07.2018												
货物名称 COMMODITY / ТО ВАР	HOT ROLLED SEAMLESS STEEL PIPES GOST 8731-74, GOST 8732-78 / труби безшовні і сталеві гарячодформовані Г ОСТ 8731-74, 8732-78	交货状态 Process Status / процес	热轧 HOT ROLLED / арчєкатані	长度 (m) Length / Довжина	8.0-12.0m	压扁 Flatten / розплющ ування	GOOD / ДУБРЕ												
熔炼号	规格 Dimension / вимі іровання	数量 Quantity / кількість	化学成份(%) Chemical Composition % / хімічний склад %				机械性能 Mechanical Property / м еханічні властивості	探伤/水压 NDT/HP Неруй нівний контроль в/гідро-випроб ування											
Heat No / марка	外径 (mm) Diameter / Dia мм	壁厚 (mm) Thickness / тов щина	件数 Packages / пар ти	支数 Piece / шт	重量 Weight / вага	C	Si	Mn	P	S	MO	V	Ni	Cr	Cu	抗拉 Rm(MPa) / межа мі цності	屈服 Rel(MPa) / межа теку чості	延伸率 El.(%) вдовж ення (%)	
1 20# M00101	60	6	8	479	25.644	0.19	0.26	0.54	0.011	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.007	482	281	30	
2 20# M00102	76	12	2	43	7.116	0.21	0.27	0.51	0.011	0.006	0.008	0.008	0.01	0.013	0.007	486	280	31	
3 20# M00103	89	6	3	102	10.006	0.19	0.26	0.54	0.011	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.007	482	280	30	
合计Total / Всього:			13	624	42.766														

1. The pipes damaged during transportation loading and unloading are not within the standard of inspection  
1. 裝卸貨過程中造成的貨物損壞不在此檢驗之中

2. If you have different opinion for our product, please provide us an written letter within two months or we will not deal with it  
2. 如有對本產品有異議者, 請于兩個月內以書面形式提出, 逾期本公司不予受理

3. When resdying the different opinion, please take the certificate of product and the contract  
3. 核對異議時, 請帶本廠產品證明書, 編號合同

4. The certificate of guarantee is invalid when duplicated  
4. 此證明書復印無效



Remarks:  
制表人Jister:

XPU (LIAOSHENG) INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD

MILL TEST CERTIFICATE / Сертифікат якості

Consumer / Покупель: FORPOST-M, LTD / ТОВ «Форпост-М»

Standard / Стандарт: DSTU 8939:2019 / ДСТУ 8939:2019

CONTRACT NUMBER/Контракт №: LARM-035 Date/дата: April, 18, 2023 / 18.04,2023

CERTIFICATE NO/№ сертифікації: 2023051634

Specification No1/ Специфікація №1

Date/дата: April, 18, 2023/ 18.05.2023

DATE OF INSPECTION/дата : 16.05.2023

Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / Труби безшовні холоднодеформовані

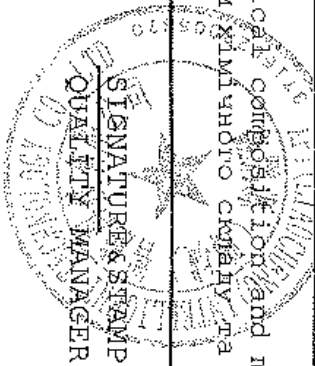
NO	DESCRIPTION/ розмір (mm)	MATERIAL/ марка сталі	HEAT NUMBER/ плавка	QTY/ Вага, т	DRIFT EXPANDING/ випробування на роздільч	FLATTENING TEST/Тест на сплюснування	Bending Test/ випробування на вигин
1	76x6x12000	20#	M035101	27.1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
2	89x5x12000	20#	M035102	26.847	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
3	89x6x12000	20#	M035103	26.794	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено

CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTY OF THE RAW MATERIAL / Хімічний склад (%) і механічні випробування

No	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	Tensile Strength / межа міцності, МПа	Yield Strength / межа текучості, МПа	Elongatio n / видовження, %	HBW, HB / Т вердкість з а Врінеле	TEST / гідро-випробування	THERMAL PROCESSING / термообробка
1	0.2	0.28	0.5	0.011	0.006	0.01	0.013	0.007	482	278	30	---	No testing / без гідровипробувань	Processed / термооброблені
2	0.22	0.27	0.49	0.011	0.006	0.01	0.013	0.007	482	275	30	---	No testing / без гідровипробувань	Processed / термооброблені
3	0.21	0.26	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.006	479	279	31	---	No testing / без гідровипробувань	Processed / термооброблені

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

制表人/Issuer:



Consumer / Потримель: FORPOST-M, LTD / ТОВ «Форпост-М»

Standard / Стандарт: DSTU 9939:2019 / ДСТУ 9939:2019

CONTRACT NUMBER / Контракт №: LAFM-035 Date/Дата: April, 18, 2023 / 18.04.2023

CERTIFICATE NO./№ сертифікату: 2023051634

Specification No1 / Специфікація №1

Date/Дата: April, 18, 2023 / 18.04.2023

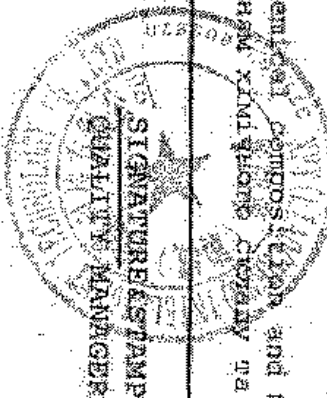
DATE OF INSPECTION/Дата: 16, 05, 2023

NO	DESCRIPTION / розмір (mm)	MATERIAL / марка сталі	HEAT NUMBER / марка	QTY / кількість, т	DRIFT EXAMINING / випробування на розтяг	FLATTENING TEST / тест на сплюснення	WELDING TEST / тест на зварювання
1	76x6x12000	20#	M035101	27.1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
2	89x5x12000	20#	M035102	26.847	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено
3	89x6x12000	20#	M035103	26.794	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено

CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE RAW MATERIAL / Хімічний склад (%) механічні властивості випробування

No	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	MECHANICAL PROPERTIES / механічні властивості випробування			HYDRATIC TEST / тест на випробування	WELDING TEST / тест на зварювання
									Tensile Strength / межа м прочності, МПа	Yield Strength / межа текуч остат., МПа	Elongation δ / вдовження, %		
1	0.28	0.5	0.011	0.006	0.01	0.013	0.007	482	278	30	---	No testing / без випробування	Processed / оброблено
2	0.22	0.27	0.48	0.011	0.006	0.01	0.013	482	275	30	---	No testing / без випробування	Processed / оброблено
3	0.21	0.26	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	479	279	31	---	No testing / без випробування	Processed / оброблено

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормованим хімічним складом та механічними властивостями, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.



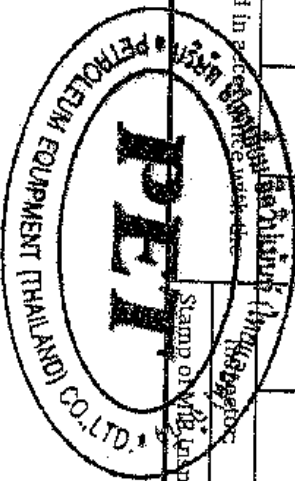
Quality Manager:



**PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.**  
**บริษัท ปิโตรเลียม อพาร์ทเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด**

**MILL TEST CERTIFICATE EN10204 3.1, GOST 10692**

Customer		FORPOST-M LTD		Certificate No:		2023021521-2		PO:		PETH-3003-UA, SP.5								
Purchaser		FORPOST-M LTD		Date of Issue:		2023-3		Specification:		DSTU 8938:2019								
Product:		Hot rolled seamless carbon steel pipe		Length:		8-12m		Platten		GOOD								
No	Grade	Heat No	Dimension		Quantity		Chemical Composition						Physical Property					
			Diameter (mm)	Thickness (mm)	BUNDLES	Weight, tons	C	SI	Mn	P	S	NI	Cr	Cu	TENSILE STRENGTH H (Mpa)	YIELD STRENGTH H (Mpa)	ELONGATION EL(%)	NDT/HP
1	20	3003506	102	5	8	20.294	0.21	0.25	0.49	0.013	0.005	0.009	0.012	0.009	478	275	30	NDT
2	20	3003507	108	5	9	25.07	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
3	20	3003508	108	8	4	15.12	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
4	20	3003509	108	10	3	9.898	0.19	0.27	0.5	0.011	0.005	0.011	0.013	0.007	485	280	31	NDT
Total:					24	70.382												
Surveyor:			We certify that all products has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with GOST 8731-74, GOST 8732-78 and was found to meet the requirements. Residual Magnetism does not exceed 30 Gauss.									Stamp of Mill Inspector		Chief:				











# BAKU STEEL COMPANY

CERTIFICATE OF QUALITY № 288 / 2023

SHIPPER

CISG «Baku Steel Company»

CONSIGNEE

On behalf of FERRO GROUP LTD, ul Krotka, 4 Gorzow Wielkopolski 66-400, Poland  
Alanco grup LTD, Vykonomyska str.12 A / of.35, 49044, Dnipro, Ukraine

TRUCK №: AO 1507 BC / AO 2970 XT  
SHIP DATE: 22.11.2023  
CONTRACT №: BSC-FC-1  
APPENDIX №: 3

PRODUCT NAME:

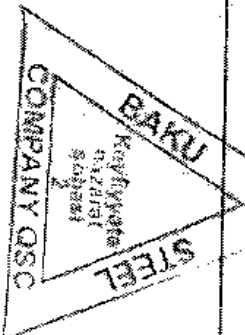
The geometric dimensions according to GOST 8732-78

Numbers of packages (number of pipes)	Heat №	steel grade	Group	Size, mm		Quantity	Length, meter	Weight, ton	Mechanical properties			Chemical composition % x 100								
				Diameter	Wall thickness				Temporary resistance kgf/mm <sup>2</sup>	Yield strength kgf/mm <sup>2</sup>	Elongation, δ, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	
553(8); 554(8); 561(12)	116529	20	B	159	8	28	311,48	9,658	51,03	33,98	21,00	20	61	28	1,2	1,8	7	12	16	
551(8); 550(10)	116528	20	B	159	8	18	210,85	6,226	48,43	29,68	26,00	17	62	28	1,2	2,2	7	12	15	
122(12); 127(9)	118813	20	B	159	6	21	240,58	5,512	51,23	33,78	24,00	18	57	26	0,7	0,7	4	11	15	
39(2); 21(2)	115551	20	B	159	6	4	43,59	1,022	60,13	52,22	33,16	19	63	32	1,1	1,8	10	10	18	
<b>Total: 9</b>						<b>71</b>	<b>806,50</b>	<b>22,418</b>												

Pipes are supplied according to actual weight as shown in above table  
For corresponding on quality issues refer to the certificate number.  
Beveled pipes ends.  
Caps at the ends of pipes  
Pipes with markings

### HEAD OF QUALITY DEPARTMENT

*[Signature]*



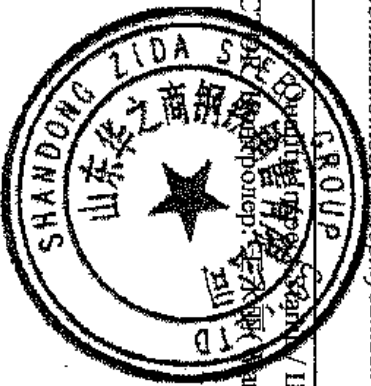
L. Sultu str., Samganyil, AZ5000, Azerbaijan  
www.azerpipe.com; e-mail: info@azerpipe.com  
Tel: (+994164) 2 39 15, 2 00 06 Fax: (+994 164) 2 33 84, 2 95 98

Product Name/ продукция: HOT ROLLED S SEAMLESS STEEL PIPES / Трубы стальные безшовные горячедеформованные

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade / марка стали	SIZE (MM) / размеры	Chemical Composition (%) / химичный состав (%)											PRODUCTION PROCESS / слосиб
				QUANTITY (TON) /ваг, тон	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	
1	318105	20#	51x 6	4,706	0,220	0,270	0,560	0,019	0,020	0,200	0,160	0,150	0,008	0,007	HOT ROLLED / горячедеформова ні
2	318108	20#	102x 4	11,364	0,190	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
3	318112	20#	152x 5	11,06	0,210	0,260	0,550	0,020	0,020	0,160	0,200	0,160	0,009	0,007	
4	318135	20#	159x 5	28,358	0,190	0,250	0,560	0,021	0,021	0,160	0,180	0,140	0,007	0,009	
№	DRIFT EXPANDING/ выпробування на роздачу	FLATTENING TEST/ Тест на сплюснутвання	Bending Test/ выпробування на загиб	Hydraulic testing/ гідро-выпробування	TENSILE Δ b (Мпа) / межа міцності	YIELD Δ s (Мпа) / межа текучості	ELONGATION Δ, % / видовження, %	NBW, H / Твердість за Брінеллем, НВ	THERMAL PROCESSING / Термообробка						
										Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	502	297
1	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	502	297	26,5	-	processed /термооброблені						
2	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25,6	-	processed /термооброблені						
3	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	297	26,5	-	processed /термооброблені						
4	Passed /пройдено	Passed /пройдено	Passed /пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	298	25,5	-	processed /термооброблені						

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Трубы поставляются с нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

检验员 INSPECTOR / 檢驗員 ШТАМП ОТК  
 山东华之商钢铁销售有限公司  
 Shandong Zida Steel Group Co., Ltd.  
 318105



# SHGANDONG LEADER STEEL CO., LTD

证明书序号 / Certificate Number / № Сертифіката: L230707-2

Buyer / Покупець: FORPOST-M / Форпост-М

# MILL Test Report / Сертифікат якост

签发日期 DATE / дата: 2023年07月07日 / 07.07.2023

Contract No / Контракт №: S-191222 dated / від: 19.12.2022

Specification No5 / Специфікація №5

Product Name / продукция: HOT ROLLED S SEAMLESS STEEL PIPES / Труби сталеві безшовні гарячедеформовані

№	Heat NO./№ плавки и	SIZE (MM) / розміри	Steel grade / марка сталі	QUANTITY (TON) / вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва						
					C	SI	Mn	P	S	CU	NI	Cr	MO	V								
1	321985	146x6	20#	10.096	0.21	0.30	0.54	0.017	0.017	0.03	0.007	0.004	0.006	0.005	HOT ROLLED / Гарячедеформовані							
2	322254	152x12	20#	5.461	0.20	0.29	0.55	0.019	0.021	0.04	0.008	0.005	0.007	0.009								
3	322262	168x8	20#	6.892	0.18	0.31	0.52	0.017	0.017	0.02	0.009	0.005	0.008	0.004								
4	322317	219x12	20#	10.178	0.19	0.27	0.56	0.021	0.019	0.03	0.008	0.003	0.008	0.009								
5	322466	325x8	20#	27.102	0.20	0.32	0.55	0.019	0.018	0.04	0.007	0.004	0.009	0.008								
					DRIFT EXPANDING / випробування на роздільч		FLATTENING TEST / Тест на вільнощупа		Bending Test / випробування на загиб		Hydraulic testing / гідро-випробування		TENSILE Δb (Mpa) / межа міцності		YIELD Δs (Mpa) / межа текучості		ELONGATION Δ, % / видовження		НВW, НВ / Твердість за Брінеллем, НВ		THERMAL PROCESSING / Термообробка	
1	Passed / пройдено	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробування	No testing / без гідровипробування		522		320		26%		-		-		-		Processed / термооброблені			
2			Passed / пройдено	No testing / без гідровипробування	No testing / без гідровипробування		525		317		28%		-		-		-		Processed / термооброблені			
3			Passed / пройдено	No testing / без гідровипробування	No testing / без гідровипробування		518		313		26%		-		-		-		Processed / термооброблені			
4			Passed / пройдено	No testing / без гідровипробування	No testing / без гідровипробування		526		315		28%		-		-		-		Processed / термооброблені			
5			Passed / пройдено	No testing / без гідровипробування	No testing / без гідровипробування		517		308		26%		-		-		-		Processed / термооброблені			

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B. Труби поставляються з нормуванням хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - В.

Quality inspect / Штатки ОТК

Inspector / Контролер: 张新



Handwritten signature of the inspector.

山东华之商钢铁销售有限公司  
SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO.,LTD

质量检验证明书  
Mill Test Report/Сертифікат якості

证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: C20220906-5

签发日期 DATE/дата: 2022年09月06日 / 06. 09. 2022

Buyer / Покупатель: «FORPOST-M» LTD / ТОВ «Форпост-М»

Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/дата: 06.09.2022

Standard / АКТУ: DSTU 8939:2019/ АКТУ 8939:2019

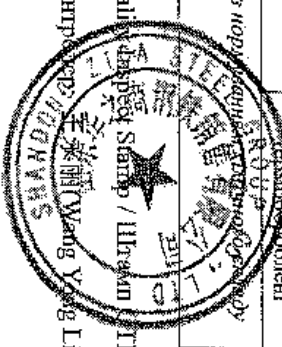
Specification No/ Специфікації №1

№	Heat NO/	Steel grade/	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
	№ плавки	марка сталі		(TON) / вага, тон	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	
1	310139	20#	299x36	4.868	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009	0.007	COLD FORMED / холоднодеформовані
2	310141	20#	299x45	9.292	0.22	0.27	0.56	0.019	0.02	0.2	0.16	0.15	0.008	0.007	
3	310143	20#	325x8	15.404	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009	0.007	
4	310147	20#	325x10	15.682	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009	THERMAL PROCESSING / Термообробка
5	310146	20#	325x16	6.12	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007	0.009	
	EXPANDING/ випробування на розтягу	TEST/ Тести на сплюснення	Bending Test/ випробування на зайб	Hydraulic testing/ гідро-випробування	TENSILE Δ b (Mpa) межа міцності			YIELD Δ s (Mpa) / межа текучості			ELONGATION Δ, % / видовження, %		HBW, HB/ Твердість за Брінеллем, HB		
1	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500			296			25.6		146		processed / термооброблені
2	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500			297			25.6		146		processed / термооброблені
3	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	501			297			25.5		-		processed / термооброблені
4	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500			290			25.5		-		processed / термооброблені
5	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	502			290			25.6		147		processed / термооброблені

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормами стандартизації хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.

Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / труби безшовні сталеві холоднодеформовані

Quality Inspector / Іспектор за якість: 王来雨 (Wang Laiyu)



山东华之商钢铁销售有限公司  
SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO.,LTD

质量检验证明书  
Mill Test Report/Certificate of Quality

证明书序号 / Certificate Number/№ сертификата: G230904-2  
Buyer / Покупатель: «FORPOST-М» LTD / ТОВ «Форпост-М»  
Standard / ДСТУ: DSTU 8938:2019/ ДСТУ 8938:2019

签发日期DATE/дата: 2023年9月10日/10. 09. 2023  
Contract NO / № контракту: SZS-23-01 Date/дата:24.07.2023  
Specification No 2/ Специфікація № 2

Product Name/ продукция: HOT ROLLED SEAMLESS STEEL PIPES / Трубы сталеви безшовні гарячекатані

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade / марка стали	SIZE (MM) / p озміри	QUANT ITY		Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											TENSILE E Δ b (Mpa) / межа мі цності	YIELD Δ s (Mpa) / межа пл инности	ELONG ATON Δ, % / видовж ення, %	PRODUCTION PROCESS / спосі б виробництва
				(TON ) / вага, то н		C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V					
1	318391	20#	232 x 40	3.954		0.210	0.260	0.550	0.020	0.020	0.160	0.200	0.160	0.009	0.007	501	298	26.6	HOT ROLLED	
2	318390	45#	299 x 45	6.236		0.460	0.250	0.560	0.021	0.021	0.160	0.180	0.140	0.007	0.009	608	365	26.6		
3	318351	20#	325 x 20	3.806		0.210	0.260	0.550	0.020	0.020	0.160	0.200	0.160	0.009	0.007	501	298	26.6		
4	318362	20#	377 x 8	4.452		0.220	0.270	0.560	0.019	0.020	0.200	0.160	0.150	0.008	0.007	501	297	25.5		
5	318365	20#	426 x 8	5.407		0.200	0.260	0.550	0.020	0.020	0.160	0.200	0.160	0.009	0.007	501	298	26.6		
6	318385	20#	426 x 18	2.152		0.210	0.260	0.550	0.020	0.020	0.160	0.200	0.160	0.009	0.007	500	298	25.5		
7	318387	20#	457 x 60	4.276		0.220	0.270	0.560	0.019	0.020	0.200	0.160	0.150	0.008	0.007	499	296	24.5		

Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with DSTU 7809:2015, group of quality - B / Труби постачаються з стандартизацією хімічного складу та механічних властивостей, згідно ДСТУ 7809:2015, група якості - B.

Quality Inspector / Інспектор ОТК  
检验员 INSPECTOR / Контроль качества ОТК  
王水丽 (Wang Xiong Li)



Міністерство економіки України  
(Ministry of Economy of Ukraine)  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»  
(STATE ENTERPRISE «ZAPORIZHZHYA RESEARCH AND PRODUCTION  
CENTER OF STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION»)

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**

*Certificate of the conformity*



10231  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

Зареєстровано в Реєстрі органу з сертифікації за № UA.10231.01227-22  
*Registered in the Register of the certification body under*

Термін дії з **27 травня 2022 р. до 23 травня 2025 р.**

Сертифікат видано **ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД", 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.**  
*Certificate is issued on*

Продукція **Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметрів, мм: 530, 630, 720, 820, 920, 1020, 1120, 1220, 1420, товщина стінки від 6,0 до 25,0 мм; Труби сталеві електрозварні спіралешовні, діаметрів, мм: 219, 245, 273, 325, 377, 426, 457, 508, 530, 610, 630, 720, 820, 1020, 1120, 1220, 1420, товщина стінки від 5,0 до 16,0 мм**  
*Production* 24.20.2  
код ДКПП

Відповідає вимогам **ГОСТ 20295-85 Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические требования, пп. 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.13, 1.14, 1.15, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16**  
*Comply with the requirements*

Виробник(и) **ТОВ "УТЗ", 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.**  
*Producer (s)*

Місце(я) виробництва **Виробничі площі ТОВ «Торговий дім ВМЗ», 49000, м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, буд. 22.**  
*Place (s) of production*

Додаткова інформація **Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіралешовні, що виготовляються серійно з 27.05.2022 до 23.05.2025. Контроль за сертифікованою продукцією здійснюється шляхом наглядання періодичністю один раз на рік в період дії сертифікату відповідності. Схема сертифікації – з оцінкою системи управління якістю.**  
*Additional information*

Сертифікат видано органом з сертифікації **продукції ДП "ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ", 69005, м. Запоріжжя, вул. Антенна, 10, тел. (061) 233-05-90 (атестат про акредитацію НААУ №10231 від 31.12.2021).**  
*Certificate is issued by the certification body*

Сертифікат видано на підставі **Протоколи випробувань №Л052702/22 від 27.05.2022, №Л111801/21 від 18.11.2021, видані ВЛ ТОВ «Випробувально-сертифікаційний центр «Південтест» (атестат про акредитацію НААУ №2Н485 дійсний до 04.12.2023). Сертифікат на систему управління якістю № UA80068.СУЯ.372-22 від 24.05.2022 дійсний до 23.05.2025, виданий ОС систем управління ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» (атестат про акредитацію НААУ №80068 від 29.01.2021).**  
*Certificate issued on the basis*

Керівник органу з сертифікації  
*Director of the certification body*

М.П./Stamp



(підпис/signature)

**В.В. Жуков**

(ініціали, прізвище/  
initials, family name)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з сертифікації за тел. (061) 221 05 13  
*Validity Certificate on conformity can be checked on the base of data of the certification body by phone (061) 221 05 13.*



Міністерство економіки України  
(Ministry of Economy of Ukraine)

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»  
(STATE ENTERPRISE «ZAPORIZHZHYA RESEARCH AND PRODUCTION  
CENTER OF STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION»)

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

*Certificate of the conformity*

Зареєстровано в Реєстрі органу з сертифікації за № UA1.032.0214-23  
*Registered in the Register of the certification body under*

Термін дії з 28 серпня 2023 р. до 09 липня 2025 р.

Сертифікат видано **ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД"**, 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.  
*Certificate is issued on*

Продукція труби сталеві зварні прямошовні, діаметрів, мм: від 426 до 1420, товщиною 24.20.2  
*Production* стінки від 6,0 до 25,0 мм, загального призначення *код ДКІПІ (УКТЗЕД)*

Відповідає вимогам **ДСТУ 9218:2023 Труби сталеві зварні прямошовні. Технічні умови.**  
*Comply with the requirements*

Виробник(и) **ТОВ "УТЗ"**, 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.  
*Producer (s)*

Місце(я) виробництва **Виробничі площі ТОВ «Торговий дім ВМЗ», 49000, м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, буд. 22.**  
*Place (s) of production*

Додаткова інформація труби сталеві зварні прямошовні, діаметрів, мм: від 426 до 1420, товщиною стінки від 6,0 до 25,0 мм, загального призначення, що виготовляються серійно з 28.08.2023р. до 09.07.2025р. Контроль за сертифікованою продукцією здійснюється шляхом технічного нагляду періодичністю один раз на рік в період дії сертифікату відповідності. Схема сертифікації – з обстеженням виробництва.  
*Additional information*

Сертифікат видано органом з сертифікації **продукції ДП "ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ", 69005, м. Запоріжжя, вул. Антенна, 10, тел. (061) 221-05-78.**  
*Certificate is issued by the certification body*

Сертифікат видано на підставі **Протокол випробувань № Л071001/23 від 10.07.2023, виданий ВЛ ТОВ «Випробувально-сертифікаційний центр «ПВДЕНТЕСТ» (49054, м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, 50). Акт обстеження виробництва № 730 від 10.07.2023.**  
*Certificate issued on the basis*

Керівник органу з сертифікації  
*Director of the certification body*

М.П./Stamp



*(signature)*

**В.В. Жуков**

*(initials, surname/ initials, family name)*

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з сертифікації за тел. (061) 221 05 78  
*Validity Certificate on conformity can be checked on the base of data of the certification body by phone (061) 221 05 78.*





Міністерство економіки України  
(Ministry of Economy of Ukraine)

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»  
(STATE ENTERPRISE «ZAPORIZHZHYA RESEARCH AND PRODUCTION  
CENTER OF STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION»)

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

*Certificate of the conformity*

Зареєстровано в Реєстрі органу з сертифікації за № UA1.032.0215-23  
*Registered in the Register of the certification body under*

Термін дії з 28 серпня 2023 р. до 09 липня 2025 р.

Сертифікат видано ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРАЇНСЬКИЙ  
*Certificate is issued on* ТРУБНИЙ ЗАВОД", 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна  
Перемоги, буд. 26Б, офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.

Продукція труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів: прямошовні, 24.20.2  
*Production* діаметрів, мм: від 508 до 1420, товщиною стінки від 6,0 до 25,0 мм; код ДКПП (НКТЗЕД)  
спіралешовні, діаметрів, мм: від 219 до 1420, товщиною стінки від 5,0 до  
16,0 мм

Відповідає вимогам ДСТУ 9219:2023 Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів.  
*Comply with the requirements* Технічні умови

Виробник(и) ТОВ "УТЗ", 49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б,  
*Producer (s)* офіс 217. Код ЄДРПОУ 34313966.

Місце(я) виробництва Виробничі площі ТОВ «Торговий дім ВМЗ», 49000, м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, буд. 22.  
*Place (s) of production*

Додаткова інформація труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів: прямошовні, діаметрів,  
*Additional information* мм: від 508 до 1420, товщиною стінки від 6,0 до 25,0 мм; спіралешовні, діаметрів, мм:  
від 219 до 1420, товщиною стінки від 5,0 до 16,0 мм, що виготовляються серійно з  
28.08.2023р. до 09.07.2025р. Контроль за сертифікованою продукцією здійснюється  
шляхом технічного нагляду періодичністю один раз на рік в період дії сертифікату  
відповідності. Схема сертифікації – з обстеженням виробництва.

Сертифікат видано органом з сертифікації продукції ДП "ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ", 69005,  
*Certificate is issued by the certification body* м. Запоріжжя, вул. Антенна, 10, тел. (061) 221-05-78.

Сертифікат видано на підставі Протокол випробувань № Л071002/23 від 10.07.2023, виданий ВЛ  
*Certificate issued on the basis* ТОВ «Випробувально-сертифікаційний центр «ПІВДЕНТЕСТ» (49054,  
м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, 50). Акт обстеження виробництва № 730 від  
10.07.2023.

Керівник органу з сертифікації  
*Director of the certification body*

М.П./Stamp



(іднiснiк підпису)

В.В. Жуков

(ініціали, прізвище/  
initials, family name)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з сертифікації за тел. (061) 221 05 78  
*Validity Certificate on conformity can be checked on the base of data of the certification body by phone (061) 221 05 78.*



## ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Система сертифікації ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

# СЕРТИФІКАТ

## НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ



80068  
ДСТУ EN ISO/IEC 17021-1

Зареєстрований у Реєстрі  
Органу з сертифікації  
24.05.2022 р.  
№ UA 80068.СУЯ.372-22  
Дійсний до 23.05.2025 р.

ЦИМ СЕРТИФІКАТОМ ПОСВІДЧУЄТЬСЯ, ЩО СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ стосовно виробництва продукції: труби і трубопроводи сталеві та арматура до них, труби сталеві з зовнішнім та внутрішнім антикорозійним захисним покриттям, порожнисті профілі і фітінги зі сталі, код ДКПП (ДК 016:2010) 24.20; конструкції сталеві будівельні, код ДКПП (ДК 016:2010) 25.11.23 (назва продукції/послуг, вид, марка, код КВЕД/ДКПП)

яка випускається

**ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»**

49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217,  
код ЄДРПОУ 34313966

Адреса виробництва: Виробничі площі ТОВ «Торговий дім ВМЗ»,  
49000, м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, буд. 22

(назва підприємства - виробника, юридична адреса, код ЄДРПОУ, адреса виробництва)

згідно з чинними в Україні нормативними документами

Відповідає вимогам :

**ДСТУ ISO 9001 : 2015 (ISO 9001 : 2015, IDT)**

*Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.*

Сертифікат виданий Органом з сертифікації систем управління ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ (ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»), 69005, м. Запоріжжя, вул. Антенна, 10, на підставі результатів перевірки системи управління якістю. Компетентність органу за ДСТУ EN ISO/IEC 17021-1:2017 підтверджено НААУ, яке є асоційованим членом Європейської кооперації з акредитації (EA) та підписантом Багатосторонньої Угоди EA (EA BIA), членом Міжнародного форуму з акредитації (IAF) та підписантом Багатосторонньої Угоди про взаємне визнання (IAF MLA) за напрямком акредитації: органи з сертифікації систем управління. Атестат про акредитацію НААУ № 80068 від 29.01.2021.

Керівник органу з сертифікації систем управління  
Печатка



(підпис)

**В.В. Жуков**  
(ініціали, прізвище)

Чинність сертифіката можна перевірити в ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» за тел. (061) 221-05-13



## ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Система сертифікації ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

# СЕРТИФІКАТ НА СИСТЕМУ ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ

Зареєстрований у Реєстрі  
Органу з сертифікації  
**16.06.2022 р.**  
№ UA 042.СЕУ.375-22  
Дійсний до **15.06.2025 р.**

ЦИМ СЕРТИФІКАТОМ ПОСВІДЧУЄТЬСЯ, ЩО СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ  
стосовно виробництва продукції: труби і трубопроводи сталеві та арматура до них,  
труби сталеві з зовнішнім та внутрішнім антикорозійним захисним покриттям,  
порожнисті профілі і фітинги зі сталі, код ДКПП (ДК 016:2010) 24.20;  
конструкції сталеві будівельні, код ДКПП (ДК 016:2010) 25.11.23  
(назва продукції/послуг, вид, марка, код КВЕД/ДКПП)

яка випускається

## ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»

49094, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, буд. 26Б, офіс 217,  
код ЄДРПОУ 34313966

Адреса виробництва: Виробничі площі ТОВ «Торговий дім ВМЗ»,  
49000, м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, буд. 22

(назва підприємства - виробника, юридична адреса, адреса виробництва, код ЄДРПОУ)

згідно з чинними в Україні нормативними документами

Відповідає вимогам :

## ДСТУ ISO 14001 : 2015 (ISO 14001 : 2015, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи екологічного управління вимогам  
зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури  
якого регламентуються програмою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації систем управління ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗАПОРІЖЬКИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ (ДП «ЗАПОРІЖЖЯ-  
СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»), 69005, м. Запоріжжя, вул. Антена, 10, на підставі результатів перевірки системи екологічного  
управління.

Керівник органу з сертифікації систем управління

Печатка



(підпис)

**В.В. Жуков**

(ініціали, прізвище)

Чинність сертифіката можна перевірити в ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» за тел. (061) 221-05-13



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.СУЯ.372-22

№6568

Дата  
Date

22.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.СЕУ.375-22

<b>Виробник</b> Manufacturer ТОВ "Український Трубний Завод" вул. Набережна Перемоги 26Б Дніпро, 49094 Україна (056) 731-97-85			<b>Контракт №</b> Contract no. 123321 від 01.01.2024р			<b>Замовник</b> Customer <b>ЗРАЗОК</b> Україна			
<b>Залізнична накладна №</b> Railway Bill no.			<b>Товарно-транспортна накладна №</b> Waybill no.						
<b>Вагон №</b> Freight Car no.			<b>Автомашина №</b> Truck no. AA 1111 AA						
<b>Стандарт</b> The production forms and records ДСТУ 9218:2023			<b>Найменування товару</b> Name of the goods Труби сталеві електрозварні прямошовні Без термічної обробки						
№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Size, mm			№ Труб Quantity of Tubes	Кількість труб Quantity of sections	Вага, т * Weight, mt	
			Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина length, mm				
23110306	24034267	S355JR	426	7,0	12000	-	20	17,520	
<p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД» <b>ОТК</b> Ідентифікаційний код 34313966 Україна, м. Дніпро</p>									
<b>Вага по сертифікату / In total under the certificate</b>								<b>20</b>	<b>17,520</b>

\* Вага теоретична

\* Труби з механічною фаскою

Виробник (вантажовідправник)  
 Manufacturer (shipper)

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ  
 QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.CУЯ.372-22

ТОВ "Український Трубний Завод"  
 вул. Набережна Перемоги 26Б  
 Дніпро, 49094  
 Україна (056) 731-97-85

№6568

Дата  
 Date

22.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.CEУ.375-22

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition															
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	C экв.
23110306	24034267	0,18	1,09	0,01	0,004	0,015	0,02	0,04	0,05	0,021	0,044	0,000	0,005	0,003	0,019	0,001	0,38

№ Партії Number of lot	Механічні властивості / Mechanical properties							Зварного з'єднання / Weld seam			Гідравлічні випробування / Hydrostatic test		
	Основного металу / body of pipe							Ударна в'язкість / Impact strength					
	Тимчасовий опір / Tensile strength	Межа плинності / Yield strength	Подовження / Elongation	Ударна в'язкість / Impact strength			Тимчасовий опір / Tensile strength	Ударна в'язкість / Impact strength					
				KCU +20°C	KCU-20°C	KCU+20°C Мех.старіння			KCU-20°C				
N/mm² / N/mm²	N/mm² / N/mm²	%	Дж/см² / J/cm²	Дж/см² / J/cm²	Дж/см² / J/cm²	N/mm² / N/mm²	Дж/см² / J/cm²						
24034267	570,0 565,0	385,0 387,0	29,0 30,0	- -	- -	- -	565,0 560,0	- -	69	6,7	10		

Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю.  
 Поздовжні зварні з'єднання, пройшли контроль неруйнівним ультразвуковим методом - результати задовільні.

Постачальник металу: EREGLI DEMIR VE CELIK FABRILARI T.A.S.GRADE 3201 Хім. склад та механічні властивості відповідають EN 10025-2-2019

Маркування: на бірках  
 Marking: shown on labels

Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим на Україні стандартам і технічним умовам. Труби зазнали суцільному контролю якості зварного шва неруйнівним методом контролю. При листуванні з питань якості посилайтеся на номер замовлення, сертифіката, вагона або автомобіля і дату виписки сертифіката.

Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standarts and technical requirements under Ukrainian Law.

All welded joints and seams of the tubes produced are subject to non-destructive tests. When arguing quality of the products, be so kind to make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
 «УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»  
 Підпись / Signature  
 Ідентифікаційний код 34513966  
 Україна, м. Дніпро



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.СУЯ.372-22

6467

Дата  
Date

22.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.СЕУ.375-22

<b>Виробник</b> <b>Manufacturer</b> ТОВ "Український Трубний Завод" вул. Набережна Перемоги 26Б Дніпро, 49094 Україна (056) 731-97-85	<b>Контракт №</b> <b>Contract no.</b>	123321 від 01.01.2024р	<b>Замовник</b> <b>Customer</b>  ЗРАЗОК Україна
	<b>Заказ наряд №</b>	2403639, 2403729, 2403829	

<b>Залізнична накладна №</b> <b>Railway Bill no.</b>	<b>Товарно-транспортна накладна №</b> <b>Waybill no.</b>
---	---

<b>Вагон №</b> <b>Freight Car no.</b>	<b>Автомашина №</b> <b>Truck no.</b>	AA 11 11AA
--	---	------------

<b>Стандарт</b> <b>The production forms and records</b> ГОСТ 20295-85	<b>Найменування товару</b> <b>Name of the goods</b> Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів Тип 3. Не термооброблені
---	--

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Марка сталі Steel grade	Клас міцності Strength factor	Розміри, мм Size, mm			№ Quantity of Tubes	Кількість труб Quantity of sections	Вага, т * Weight, mt
				Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина length, mm			
23221726	2403639	S355JR	K48	630	9	12000	—	4	6,680
23110307	2403729	S355JR	K48	720	9	12000	—	4	6,848
23221726	2403829	S355JR	K48	820	9	12000	—	3	6,546
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  <b>«УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»</b>  <b>ОТК</b>            Ідентифікаційний код 34313966            Україна, м. Дніпро         </div>									
<b>Вага по сертифікату / In total under the certificate</b>								<b>11</b>	<b>20,074</b>

\* Вага теоретична

\* Труби з механічною фаскою

Виробник (вантажовідправник)  
Manufacturer (shipper)

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.СУЯ.372-22

ТОВ "Український Трубний Завод"  
вул. Набережна Перемоги 26Б  
Дніпро, 49094  
Україна (056) 731-97-85

6467

Дата  
Date

22.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.СЕУ.375-22

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition															
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	С экв.
23221726	2403639	0,16	1,15	0,015	0,005	0,012	0,03	0,04	0,07	0,021	0,038	-	0,005	0,003	0,022	0,001	0,36
23110307	2403729	0,18	1,31	0,016	0,005	0,009	0,03	0,04	0,07	0,012	0,052	-	0,005	0,003	0,017	0,001	0,41
23221726	2403829	0,16	1,15	0,015	0,005	0,012	0,03	0,04	0,07	0,021	0,038	-	0,005	0,003	0,022	0,001	0,36

№ Партії Number of lot / № плавки Heat no.	Механічні властивості / Mechanical properties								Гідрравлічні випробування / Hydrostatic test			
	Основного металу / body of pipe				Зварного з'єднання / Weld seam							
	Тимчасовий опір / Tensile strength	Межа пружності / Yield strength	Подовження Elongation	Ударна в'язкість / Impact strength		Тимчасовий опір/ Tensile strength	Ударна в'язкість / Impact strength	кгс/см²	kgs/sm²	МПа / МПа	сек./сек.	
				KCV -5°C	KCU-40°C							KCU-40°C
Н/мм² / N/mm²	Н/мм² / N/mm²	%	Дж/см² / J/cm²	Дж/см² / J/cm²	Н/мм² / N/mm²	Дж/см² / J/cm²						
2403639	557	396	25,0	-	90	552	73					
23221726	552	398	25,0	-	88	550	70	76		7,5	20	
2403729	568	426	22,0	-	88	566	69					
23110307	570	430	23,0	-	91	568	72					
2403829	472	313	29,0	-	88	474	72					
23221726	473	311	29,0	-	87	474	69	58		5,7	20	

\*Кожна труба витримала гідрравлічні випробування  
Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю - результат придатні.  
Зварні з'єднання, пройшли контроль неруйнівним ультразвуковим методом - результати задовільні.

Постачальник металу: Erdemir Group

Хім. склад та механічні властивості відповідають EN 10025-2:2019

Маркування: на бірках  
Marking: shown on labels

Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим на Україні стандартам і технічним умовам. Труби зазнали суцільному контролю якості зварного шва неруйнівним методом контролю. При дистуванні з питань якості послідайтеся на номер замовлення, сертифіката, вагона або автомобіля і дату випуски сертифіката.

Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standarts and technical requirements under Ukrainian Law.  
All welded joints and seams of the tubes produced are subject to non-destructive tests. When arguing quality of the products, be so kind to make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.

ТОРГІВЛИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД"  
Підпись  
Signature  
Ідентифікаційний код 34313966  
Україна, м. Дніпро



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 80068.СУЯ.372-22

6465

Дата  
Date

21.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.СЕУ.375-22

<b>Виробник</b> <b>Manufacturer</b> ТОВ "Український Трубний Завод" вул. Набережна Перемоги 26Б Дніпро, 49094 Україна (056) 731-97-85				<b>Контракт №</b> <b>Contract no.</b> 123321 від 01.01.2024р <b>Заказ наряд №</b> 2403538, 2403631, 2403721, 2403821, 2403921, 24031021			<b>Замовник</b> <b>Customer</b> ЗРАЗОК Україна		
<b>Залізнична накладна №</b> <b>Railway Bill no.</b>				<b>Товарно-транспортна накладна №</b> <b>Waybill no.</b>					
<b>Вагон №</b> <b>Freight Car no.</b>				<b>Автомашина №</b> <b>Truck no.</b> AA 11 11AA					
<b>Стандарт</b> <b>The production forms and records</b> ГОСТ 20295-85				<b>Найменування товару</b> <b>Name of the goods</b> Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів Тип 3. Не термооброблені					
№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Марка сталі Steel grade	Клас міцності Strength factor	Розміри, мм Size, mm			№ Quantity of Tubes	Кількість труб Quantity of sections	Вага, т * Weight, mt
				Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина length, mm			
23331764	2403538	S355JR	K48	530	8	12000	-	3	3,744
23221726	2403631	S355JR	K48	630	10	12000	-	3	5,562
23110307	2403721	S355JR	K48	720	10	12000	-	3	6,366
23221726	2403821	S355JR	K48	820	10	12000	-	3	7,266
23221163	2403921	S355JR	K48	920	10	12000	-	3	8,160
23221163	24031021	S355JR	K48	1020	10	12000	-	3	9,054
<b>Вага по сертифікату / In total under the certificate</b>								<b>18</b>	<b>40,152</b>

\* Вага теоретична

\* Труби з механічною фаскою

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
**«УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД»**  
**ОТК**  
 Ідентифікаційний код 34313966  
 Україна, м. Дніпро



Виробник (вантажовідправник)  
Manufacturer (shipper)

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ  
QUALITY CERTIFICATE

ISO 9001:2015

UA 30368.С.УЯ.372-22

ТОВ "Український Трубний Завод"  
вул. Набережна Перемоги 26Б  
Дніпро, 49094  
Україна (056) 731-97-85

6465

Дата  
Date

21.03.2024

ISO 14001:2015

UA 042.CEY.375-22

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition															
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	C экв.
23331764	2403538	0,15	0,55	0,017	0,003	0,012	0,03	0,03	0,05	0,021	0,031	-	0,004	0,002	0,000	0,017	0,25
23221726	2403631	0,16	1,15	0,015	0,005	0,012	0,03	0,04	0,07	0,021	0,038	-	0,005	0,003	0,022	0,001	0,36
23110307	2403721	0,18	1,31	0,016	0,005	0,009	0,03	0,04	0,07	0,012	0,052	-	0,005	0,003	0,017	0,001	0,41
23221726	2403821	0,16	1,15	0,015	0,005	0,012	0,03	0,04	0,07	0,021	0,038	-	0,005	0,003	0,022	0,001	0,36
23221163	2403921	0,19	1,31	0,011	0,007	0,016	0,04	0,04	0,08	0,017	0,041	-	0,005	0,003	0,020	0,000	0,41
23221163	24031021	0,19	1,31	0,011	0,007	0,016	0,04	0,04	0,08	0,017	0,041	-	0,005	0,003	0,020	0,000	0,41

№ Партії Number of lot / № плавки Heat no.	Механічні властивості / Mechanical properties								Гідравлічні випробування / Hydrostatic test			
	Основного металу / body of pipe				Зварного з'єднання / Weld seam							
	Тимчасовий опр. / Tensile strenght	Межа пластичності / Yield strenght	Подовження Elongation	Ударна в'язкість / Impact strenght		Тимчасовий опр/ Tensile strenght	Ударна в'язкість / Impact strenght	кгс/см <sup>2</sup>	kgs/sm <sup>2</sup>	МПа / МПа	сек./sec.	
				KCV -5°C	KCU-40°C							KCU-40°C
Н/мм <sup>2</sup> / N/mm <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup> / N/mm <sup>2</sup>	%	Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>	Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup> / N/mm <sup>2</sup>	Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>						
2403538	526	383	23,0	-	88	520	72					
23331764	523	388	25,0	-	87	515	69	80		7,8	20	
2403631	557	396	25,0	-	90	552	73					
23221726	552	398	25,0	-	88	550	70	86		8,4	20	
2403721	568	426	22,0	-	88	566	69					
23110307	570	430	23,0	-	91	568	72	75		7,3	20	
2403821	472	313	29,0	-	88	474	72					
23221726	473	311	29,0	-	87	474	69	65		6,4	20	
2403921	529	363	26,0	-	90	524	72					
23221163	532	368	24,0	-	92	529	68	58		5,7	20	
24031021	529	363	26,0	-	90	522	70					
23221163	532	368	24,0	-	92	528	66	52		5,1	20	

Кожна труба витримала гідравлічні випробування  
Кожна труба піддавалася візуально-вимірному контролю - результат позитивний.  
Зварні з'єднання, пройшли контроль неруйнівним ультразвуковим методом - результати задовільні.

Постачальник металу: Erdemir Group Хім. склад та механічні властивості відповідають EN 10025-2:2019

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"УКРАЇНСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД"  
Підпись  
Signature  
**ОТК**  
Ідентифікаційний код 34313966  
Україна, м. Дніпро

Маркування: на бірках  
Marking: shown on labels

Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим на Україні стандартам і технічним умовам. Труби зазнали суцільному контролю якості зварного шва неруйнівним методом контролю. При листуванні з питань якості посилайтеся на номер замовлення, сертифіката, вагона або автомобіля і дату виписки сертифіката.

Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standards and technical requirements under Ukrainian Law.  
All welded joints and seams of the tubes produced are subject to non-destructive tests. When arguing quality of the products, be so kind to make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.

# ВНІТІ - ТЕСТ

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ „МІЖРЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР  
З СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ ЯКОСТІ, ТРУБ, БАЛОНІВ ТА ІНШОЇ МЕТАЛОПРОДУКЦІЇ “ВНІТІ-ТЕСТ”  
(ООВ „ВНІТІ-ТЕСТ”)



## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE ON CONFORMITY

**Зареєстровано в реєстрі ООВ „ВНІТІ-ТЕСТ” за № UA.ПР. ВТ-0082 -24**

Registered at the Record of conformity assessment body under №

**Термін дії з 01 лютого 2024 р. до 21 листопада 2026 р.**

Term of validity is from

**Сертифікат видано** ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»,  
код ЄДРПОУ 35537363

Certificate is issued on

Юридична адреса: проспект Трубників, 56, м. Нікополь, Дніпропетровська обл.,  
53201, Україна

**Продукція**

Production

Труби сталеві безшовні гарячедеформовані

УКТЗЕД 7304

ДКПП 24.20.1

**Відповідає вимогам**

Comply with the requirements

ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.  
Технические требования», ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные  
горячедеформированные. Сортамент»

**Виробник**

Producer

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»,  
код ЄДРПОУ 35537363

Адреса виробництва: проспект Трубників, 56, м. Нікополь, Дніпропетровська  
обл., 53201, Україна

**Додаткова інформація**

Additional information

Сертифікат поширюється на продукцію, що виготовляється серійно  
з 01.02.2024 р. до 21.11.2026 р. Наглядний аудит за сертифікованою  
продукцією здійснюється 1 раз на рік. Схема сертифікації № 2

**Сертифікат видано органом з  
оцінки відповідності**

Certificate is issued conformity assessment body

ООВ ТОВ „ВНІТІ-ТЕСТ”, код ЄДРПОУ 33517806

Адреса: вул. Писаржевського, 1а, м. Дніпро, 49005, Україна

тел. (056) 746-31-25,

Атестат акредитації НААУ № 10120 від 02.11.2022 р.

**На підставі**

On the grounds of

Рішення про видання сертифіката № ВТ.РВПР 51-24 від 01.02.2024 р.

**Керівник органу з оцінки  
відповідності**

Director of the conformity assessment body



**Тетяна АБРОСИМОВА**

name, surname

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити на сайті ООВ „ВНІТІ-ТЕСТ”: [www.vniti-test.com.ua](http://www.vniti-test.com.ua)

**ВНИТИ - ТЕСТ**  
**ОРГАН ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ КАЧЕСТВА, ТРУБ,  
БАЛЛОНОВ И ДРУГОЙ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ «ВНИТИ-ТЕСТ»**  
**(ООС «ВНИТИ-ТЕСТ»)**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Зареєстровано в реєстрі ООС «ВНИТИ-ТЕСТ» под № УА.ПР. ВТ-0082-24

Срок действия с 01 февраля 2024 г. по 21 ноября 2026 г.

**Сертификат выдан** ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ», код ЄГРПОУ 35537363  
Юридический адрес: проспект Трубников, 56, г. Никополь,  
Днепропетровская обл., 53201, Украина

**Продукция** Трубы стальные бесшовные УКТВЭД 7304  
горячедеформированные ГКПП 24.20.1

**Соответствует требованиям** ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные  
горячедеформированные. Технические требования», ГОСТ 8732-78  
«Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»

**Производитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ», код ЄГРПОУ 35537363  
Адрес производства: проспект Трубников, 56, г. Никополь,  
Днепропетровская обл., 53201, Украина

**Дополнительная информация** Сертификат распространяется на продукцию, изготавливаемую  
серийно с 01.02.2024 г. по 21.11.2026 г. Надзорный аудит за  
сертифицированной продукцией осуществляется 1 раз в год. Схема  
сертификации № 2

**Сертификат выдан органом по оценке соответствия** ООС ООО «ВНИТИ-ТЕСТ», код ЄГРПОУ 33517806  
Адрес: ул. Писаржевского, 1а, г. Днепр, 49005, Украина  
тел. (056) 746-31-25,  
Аттестат аккредитации НААУ № 10120 от 02.11.2022 г.

**На основании** Решения о выдаче сертификата № ВТ.РВПР 51-24 от 01.02.2024 г.

**Руководитель органа по оценке соответствия** /подпись/ **Татьяна АБРОСИМОВА**

Печать: Украина, г. Днепр, Общество с ограниченной ответственностью «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ КАЧЕСТВА, ТРУБ,  
БАЛЛОНОВ И ДРУГОЙ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ «ВНИТИ-ТЕСТ», ООО «ВНИТИ-ТЕСТ», И.К.  
33517806

*Действительность сертификата соответствия можно проверить ООС «ВНИТИ-ТЕСТ»:*  
[www.vniti-test.com.ua](http://www.vniti-test.com.ua)

12.02.2024, м. Дніпро. Переклад з української мови на російську виконано перекладачем Деремешко К.В.

12.02.2024, г. Днепр. Перевод с украинского языка на русский выполнен переводчиком Деремешко Е.В.



ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № ОБРАЗЕЦ  
INSPECTION CERTIFICATE № ОБРАЗЕЦ



Грузополучатель  
BUYER

Заводской заказ №  
Production order #

Страна  
Country

Транспортное  
средство №  
Vehicle №

Лист 1    Листов 1  
Sheet    Sheets

Дата                    00.00.2024г.  
Date

Наименование и код товара Description and code of goods	Наименование стандартов Specifications	Класс поставки Class of delivery	Тип резьбы Thread type
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Seamless steel hot-finished pipes	ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В		

№ поз. Item No	Номер пакета Bundle #	Марка стали Grade  краткое обозначение Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партии Inspection Lot #	Размеры Dimensions			общая длина Total length	шт pieces	Фактический вес Actual weight	
					диаметр	толщина стенки WT	длина length			брутто gross	нетто net
					мм mm	мм mm	м m			кг kg	кг kg
1.		20			76,00	4,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
2.		20			57,00	4,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
3.		20			89,00	4,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
4.		20			89,0	4,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
5.		20			108,00	4,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
6.		20			273,00	6,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
7.		20			219,00	6,00	10.00-12.00				
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>						
					<b>TOTAL/ИТОГО</b>						
					<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 7</b>						

Химический состав по сертификатным данным на заготовку и результаты контроля химического состава металла труб  
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плавки Heat #	Номер партии Lot #	Лаборатория Laboratory	Химический состав в % Chemical composition %										
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	
min			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DneprSteel NIKOTUBE* NIKOTUBE*											

Анализ плавки согласно сертификата завода-изготовителя/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate.\*-контрольный анализ от труб.

НД на заготовку/Test norm	ТУ У 24.1-057 57883-216:2019
Завод изготовитель/Steel supplier	ООО"МЗ"Днепросталь" "MP"DNEPROSTEEL"LLC
	Сталь произведена методом плавки в электродуговой печи с последующей непрерывной разливкой. Сталь полностью раскисленная. С/Адрес завода изготовителя заготовки: Украина, 49051, г.Днепр, ул.Днепропетровская, 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 Dniiprostalivska str.

Результаты испытаний труб - Test results for pipes

		Механические свойства Mechanical Properties															
Номер плавки Heat#	Номер партии Lot#	Испытание на растяжение Tensile test							Испытание на удар /Impact test								
		Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield strength	Относительное удлинение Elongation	Отношение отов Ratio отов	Ориентация образцов Specimens orientation*	Ширина полосового образца Width of strip specimen	Диаметр цилиндрического образца Diameter of cylindrical specimen	Расчетная длина образца Gauge length	Твердость Hardness	Среднее значение Average	Ориентация* Orientation*	Тип надреза, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Среднее значение Average	Вязкая составляющая Shear area	Размер образцов** Specimens size**
		Кгс/мм <sup>2</sup>	Кгс/мм <sup>2</sup>	%			мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC			min		%	мм/мм
	min	42	25	21.0	-		мм/мм	мм/мм	мм/мм	-	-						
	max	-	-	-	-					-	-						

\* L - Продольный образец / Longitudinal specimen; T - поперечный образец / transverse specimen

\*\* Результаты испытаний уменьшенных образцов пересчитаны на полноразмерные/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Прочие виды контроля/ Other tests

Вид испытания/ Type of test	Параметры/ Criteria	Результаты контроля/Test results
Визуальный контроль / Visual inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory
Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory

Состояние поставки/ Delivery condition

Общие условия / General condition	Трубы изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В и заказа / Pipes were produced and inspected according to requirements of ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В and order's requirements
Термообработка / Heat treatment	Нормализация с прокатного нагрева./ Normalized by rolling heat.
Покрытие / Coating	Трубы без покрытия./ Pipes without coating.
Фаска (если требуется) / Bevelled ends if required	Трубы обрезаны под прямым углом./ Pipes are cut off under a right angle. (76,00x4,00; 57,00x4,00;89,00x4,00; 108,00x4,00) Трубы отгружены с фаской/Pipes are shipped with a chamfer (273,00x6,00; 219,00x6,00)
Защита концов / Protection of pipe ends	Концы труб оснащены пластиковыми протекторами./The ends of pipes are equipped by plastic protectors.
Дополнительная информация / Additional information	Масса фактическая./ Actual weight. Копии деклараций ООО "Интерпайп Нико Тьюб" размещены на сайте www.interpipe.biz / Copies of the declarations of "Interpipe Niko Tube" LLC are available on the website www.interpipe.biz.

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на эл.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

Этот инспекционный сертификат относится только к перечисленной в нем продукции. Недопустимо внесение изменений или другое неправомерное использование сертификата.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  
Инспекционный сертификат сформирован и проверен контролером сертификатом  
/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector

Дата: 00.00.2024  
Date:

Подпись инспектора 3-й стороны :  
Signature of 3-rd Part Inspector:

Подпись ОТК  
Signatures QCD





**ИНТЕРПАЙП**  
НИКО ТЬЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»

Юридична адреса : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53201

Адреса виробництва : вул.Каштанова, 35, м. Дніпро, Україна, 49081

Контактна інформація: +38(0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 0009/5

INSPECTION CERTIFICATE № 0009/5

EN 10204-2004/3.1

Грузополучатель

BUYER

Страна

Country

Транспортное

средство

Vehicle №

Дата

Date

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Контракт №

Contract #

Заводской заказ №

Production order #

Номер заказа

клиента

Customer's ref #

Уникальный №

Unique #

## ОБРАЗЕЦ

Наименование и код товара Description and code of goods	Наименование стандартов Specifications	Класс поставки Class of delivery	Тип резьбы Thread type
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Seamless steel hot-finished pipes	ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В		

№ поз. Item No	Номер пакета Bundle #	Марка стали Grade краткое обозначение Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партии Inspection Lot #	Размеры Dimensions			Общая длина Total length	шт pieces	Фактический вес Actual weight		
					Диаметр OD	Толщина стенки WT	Длина length			брутто gross	нетто net	
												мм mm
1.	9	20	1232401	2448	159.0	6.00	10.00-12.00	21,92	2	505	500	
For item/ноз.: #24-000945-007								<b>TOTAL/ИТОГО</b>	<b>21,92</b>	<b>2</b>	<b>505</b>	<b>500</b>
<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>												
2.	156	20	1234072	674	133.0	5.00	10.00-12.00	212,94	18	3 430	3 420	
For item/ноз.: #24-000945-009								<b>TOTAL/ИТОГО</b>	<b>212,94</b>	<b>18</b>	<b>3 430</b>	<b>3 420</b>
<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 1</b>												
<b>TOTAL/ИТОГО</b>								<b>234,86</b>	<b>20</b>	<b>3 935</b>	<b>3 920</b>	
<b>BUNDLES/ПАКЕТОВ 2</b>												



**INTERPIPE**  
NIKO TUBE

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»

Legal address:

Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53201

Facility address:

Kashtanova Str., 35, Dnipro, Ukraine, 49081

Contact information:

+38(0562) 35-85-07, quality@m.interpipe.biz

**ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 0009/5**  
**INSPECTION CERTIFICATE № 0009/5**

Лист 1  
Sheet

Листов 1  
Sheets

Химический состав по сертификатным данным на заготовку и результаты контроля химического состава металла труб  
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плавки Heat #	Лаборатория Laboratory	Химический состав в % Chemical composition %								Завод изготовитель заготовки Steel supplier
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	
min		-	-	-	-	-	-	-	-	
max		-	-	-	-	-	-	-	-	
1232401	DneprSteel	19.1	46.1	21.8	6	7	9.2	11.7	20.9	"MP"DNEPROSTEEL"LLC ООО"МЗ"Днепросталь"
1234072	DneprSteel	18	46.4	21.1	6	15	12.8	11.4	20.5	

Анализ плавки согласно сертификата завода-изготовителя/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate.

\*-control analysis of pipes/-контрольный анализ от труб.

Сталь произведена методом плавления в электродуговой печи с последующей непрерывной разливкой. Сталь полностью раскисленная и мелкозернистая. Сталь раскисленная алюминием. Адрес завода изготовителя заготовки: Украина, 49051, г.Днепр, ул.Днепропетровская, 4/ Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed steel. The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.

**Результаты испытаний труб - Test results for pipes**

Номер плавки Heat#	Номер партии Lot#	Механические свойства Mechanical Properties								Испытание на удар /Impact test				
		Испытание на растяжение Tensile test				Испытание на удар /Impact test				Испытание на удар /Impact test		Испытание на удар /Impact test		
		Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield strength	Относительное удлинение Elongation	Отношение σ <sub>0.2</sub> Ratio σ <sub>0.2</sub>	Ориентация образцов Specimens orientation*	Ширина полосового образца Width of strip specimen	Диаметр цилиндрического образца Diameter of cylindrical specimen	Длина образца Length of specimen	Твердость Hardness Среднее значение Average	Ориентация* Orientation*	Тип надреза, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Ср.значение Average
		Krc/мм2	Krc/мм2	%		мм/ mm	мм/ mm	мм/ mm	HRB	HRC		min	%	мм/ mm
		min	42	25	21.0	-	-	-	-	-				
		max	-	-	-	-	-	-	-	-				
1232401	2448	44.0	28.5	33.00		L	10	45						
		45.5	28.5	32.00		L	10	45						
1234072	674	67.0	49.0	26.56		L	10	40						
		65.0	47.0	26.38		L	10	40						

\* L - Продольный образец / Longitudinal specimen; T - поперечный образец / transverse specimen

\*\* Результаты испытаний уменьшенных образцов пересчитаны на полноразмерные/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

**Прочие виды контроля / Other tests**

Вид испытания / Type of test	Параметры / Criteria	Результаты контроля / Test results
Испытание гидравлическим давлением / Hydrostatic test	Способность труб выдерживать гидравлическое давление по ГОСТ 3845-75 обеспечивается технологией производства. / The ability of pipes to withstand hydraulic pressure in accordance with GOST 3845-75 is ensured by production technology.	Удовлетворительно / Satisfactory
Визуальный контроль / Visual inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory
Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory

**Состояние поставки / Delivery condition**

Общие условия / General condition	Трубы изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В и заказа / Pipes were produced and inspected according to requirements of ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 р.В and order's requirements.
Состояние поставки / Delivery condition	Без термообработки. / Without heat treatment.
Покрытие / Coating	Трубы без покрытия / Pipes without coating.
Защита концов / Protection of pipe ends	Трубы с пластиковыми протекторами / Pipes with plastic protectors
Дополнительная информация / Additional information	Масса фактическая/Actual weight. Страна выплавки и производства - Украина./Country of melt and manufacturer UKRAINE. Сертификат соответствия : UA.ПР.1О120-0040-21 от 01.04.2021г. до 25.03.2024 г./Certificate of conformity: UA.ПР.1О120-0040-21 from 01.04.2021. by 25.03.2024. Без права отгрузки за пределы СНГ и Балтии, согласно договора на поставку и условий антидемпингового предостережения/With no right of shipment outside CIS and Baltic States under supply contract and terms of antidumping cautionary statement. Трубы обрезаны под прямым углом / Pipes are cut off under a right angle.

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на эл.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

Этот инспекционный сертификат относится только к перечисленной в нем продукции. Недопустимо внесение изменений или другое неправомерное использование сертификата.

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

Инспекционный сертификат сформирован и проверен контролером .....

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

Дата:  
Date:

Подпись инспектора 3-й стороны :  
Signature of 3-rd Part Inspector:

Подпись  
Signatures







**ИНТЕРПАЙП**  
НИКО ТЬЮБ

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

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1254/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 1254/4  
EN 10204-2004/3.1

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Грузополучатель  
BUYER

Контракт №  
Contract #

Заводской заказ №  
Production order #  
Номер заказа клиента №  
Customer's ref #

Страна  
Country Молдова

Транспортное  
средство №  
Vehicle №

Уникальный № 24-002464-010  
Unique #

Дата  
Date

Наименование и код товара Description and code of goods				Наименование стандартов Specifications				Класс поставки Class of delivery	Тип резьбы Thread type			
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Seamless steel hot-finished pipes				ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В								
№ поз. Item No	Номер пакета Bundle #	Номера труб Pipe #	Марка стали Grade	Номер плавки Heat #	Номер партии Inspection Lot #	Размеры Dimensions			общая длина Total length	шт pieces	Фактический вес Actual weight	
			краткое обозначение Brief Designation			диаметр OD	толщина стенки WT	длина length			кг gross	кг net
						мм mm	мм mm	м m				
1.	125	2683	20	1241231	998	356.0	10.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890
2.	126	2684	20	1241231	998	356.0	10.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890

For item/ноз.: #24-002464-010

ОБРАЗЕЦ

TOTAL/ИТОГО 23,00 2 3 800 3 780  
BUNDLES/ПАКЕТОВ 2



**INTERPIPE**  
NIKO TUBE

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

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1254/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 1254/4

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Химический состав по сертификатным данным на заготовку и результаты контроля химического состава металла труб Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes																	
Номер плавки Heat #	Лаборатория Laboratory	Химический состав в % Chemical composition %														Завод изготовитель заготовки Steel supplier	
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al x1000	B x1000		N x1000
min		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"MPDNEPROSTEEL" LLC ООО"МЗ"Днепросталь"
max		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1241231	DneprSteel	18	46	22	5	10	11	11	19	12	4	2	2	38	0.2	8	

Анализ плавки согласно сертификата завода-изготовителя/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate.\*-control analysis of pipes/\*-контрольный анализ от труб.  
Сталь произведена методом плавки в электродуговой печи с последующей непрерывной разливкой. Сталь полностью раскисленная и мелкозернистая. Сталь раскисленная алюминием. Адрес завода изготовителя заготовки: Украина, 49051, г.Днепр, ул.Днепропетровская, 4/ Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed steel. The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.

Результаты испытаний труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat#	Номер партии Lot#	Механические свойства Mechanical Properties											Испытание на удар /Impact test				
		Испытание на растяжение Tensile test							Твердость Hardness Среднее значение Average	Ориентация*Orientation*	Тип надреза, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Ср.значение Average	Площадь сдвига, Shear area	Размер образцов** Specimens size**		
		Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield strength	Относительное удлинение Elongation	Отношение σ <sub>0.2</sub> /σ <sub>0.01</sub> Ratio σ <sub>0.2</sub>	Ориентация образцов Specimens orientation*	Ширина полосового образца Width of strip specimen	Диаметр цилиндрического образца Diameter of cylindrical specimen								Длина образца Length of specimen	HRB
		Кгс/мм2	Кгс/мм2	%		мм/ mm	мм/ mm	мм/ mm									
	min	42	25	21.0	-	mm	mm	mm	HRB	HRC			min		%	mm/ mm	
	max	-	-	-	-	-	-	-	156	-							
1241231	998	45.5	32.5	27.0		L	12	65	140 av.140								
		45.5	33.0	27.0		L	12	65	137 av.137								

\* L - Продольный образец / Longitudinal specimen; T - поперечный образец / transverse specimen

\*\* Результаты испытаний уменьшенных образцов пересчитаны на полноразмерные/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Прочие виды контроля / Other tests

Вид испытания / Type of test	Параметры / Criteria	Результаты контроля / Test results
Испытание гидравлическим давлением / Hydrostatic test	Способность труб выдерживать испытательное гидравлическое давление обеспечивается технологией завода / The ability of pipes to withstand the test hydraulic pressure is provided by the technology of the plant**	Удовлетворительно / Satisfactory
Визуальный контроль / Visual inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory
Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory

Состояние поставки / Delivery condition

Общие условия / General condition	Трубы изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В и заказа / Pipes were produced and inspected according to requirements of ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В and order's requirements
Термообработка / Heat treatment	По стандарту / As per Standard
Покрытие / Coating	Трубы без покрытия./ Pipes without coating.
Фаска (если требуется) / Bevelled ends if required	Трубы обрезаны под прямым углом / Cutting at a right angle.
Защита концов / Protection of pipe ends	Трубы без колпачков / Pipes without caps.
Дополнительная информация / Additional information	Продукция произведена в 2024г. / Products manufactured in 2024. Без права отгрузки за пределы СНГ и Балтии согласно договора на поставку и условий антидемпингового предостережения / With no right of shipment outside CIS and Baltic States under supply contract and terms of antidumping cautionary statement Масса фактическая/Actual weight Сертификат соответствия : UA.ПР.10120-0040-21 вид 01.04.2021р до 25.03.2024р./Certificate of conformity: UA.ПР.10120-0040-21 from 01.04.2021p to 25.03.2024p.

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на эл. адрес / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone  
info@nsp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-630-379.

e-mail: info@ua.interpipe.biz Phone: +38(056)74-74-096 Fax: +38(056)770-20-01

Этот инспекционный сертификат относится только к перечисленной в нем продукции. Недопустимо внесение изменений или другое неправомерное использование сертификата.

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

Инспекционный сертификат сформирован и проверен контролером сертификатов .....

Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector .....

Дата:

Date:

Подпись инспектора 3-й стороны :  
Signature of 3-rd Part Inspector:

Подпись ОТК  
Signatures QCD





**ІНТЕРПАЙП**  
НИКО ТЬЮБ

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

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 0244/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 0244/4  
EN 10204-2004/3.1

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Грузополучатель  
BUYER

Контракт №  
Contract #

Заводской заказ №  
Production order #  
Номер заказа клиента №  
Customer's ref #

Страна  
Country Молдова

Транспортное  
средство №  
Vehicle №

Уникальный № 24-002464-011  
Unique #

Дата  
Date

Наименование и код товара Description and code of goods		Наименование стандартов Specifications		Класс поставки Class of delivery	Тип резьбы Thread type
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Seamless steel hot-finished pipes		ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В			

№ поз. Item No	Номер пакета Bundle #	Номера труб Pipe #	Марка стали Grade		Номер плавки Heat #	Номер партии Inspection Lot #	Размеры Dimensions					Фактический вес Actual weight	
			краткое обозначение Brief Designation	диаметр OD мм mm			толщина стенки WT мм mm	длина length м m	общая длина Total length м m	шт pieces	Фактический вес Actual weight		
											брутто gross кг kg	нетто net кг kg	
1.	125	2683	20	1241200	954	426.0	9.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890	
2.	126	2684	20	1241200	954	426.0	9.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890	
3.	236	2589	20	1241200	954	426.0	9.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890	
4.	258	2547	20	1241200	954	426.0	9.00	10.00-12.00	11,50	1	1 900	1 890	

For item/pos. #24-002464-011

**TOTAL/ИТОГО** 46,00 4 7 600 7 560  
**BUNDLES/ПАКЕТОВ** 4



**INTERPIPE**  
NIKO TUBE

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

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 0244/4  
INSPECTION CERTIFICATE № 0244/4

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Химический состав по сертификатным данным на заготовку и результаты контроля химического состава металла труб Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes																
Номер плавки Heat #	Лаборатория Laboratory	Химический состав в % Chemical composition %														Завод изготовитель заготовки Steel supplier
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al x1000	B x1000	
1241200	DneprSteel	18	46	22	5	10	11	11	19	12	4	2	2	38	0.2	8
		*MP*DNEPROSTEEL*LLC ООО"МЗ"Днепросталь*														

Анализ плавки согласно сертификата завода-изготовителя/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate. \*-control analysis of pipes/-контрольный анализ от труб.  
Сталь произведена методом плавления в электродуговой печи с последующей непрерывной разливкой. Сталь полностью раскисленная и мелкозернистая. Сталь раскисленная алюминием. Адрес завода изготовителя заготовки: Украина, 49051, г.Днепр, ул.Днепропетровская, 4/ Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed steel. The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.

Результаты испытаний труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat#	Номер партии Lot#	Механические свойства Mechanical Properties											Испытание на удар /Impact test			
		Испытание на растяжение Tensile test						Испытание на удар /Impact test								
		Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield strength	Относительное удлинение Elongation	Рельеф отов Relief otov	Ориентация образцов Specimens orientation*	Ширина полосового образца Width of strip specimen	Диаметр цилиндрического образца Diameter of cylindrical specimen	Длина образца Length of specimen	Твердость Hardness	Среднее значение Average	Ориентация*Orientation*	Тип надреза, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Ср.значение Average	Площадь среза, Shear area
min	max	Krc/мм2	Krc/мм2	%		мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC			min		%	мм/мм
42	25	21.0	-		мм	мм	мм	156	-	-						
45.5	32.5	27.0		L	12		65	140 av.140								
46	36	25		L	12		65	137 av.137								

\* L - Продольный образец / Longitudinal specimen; T - поперечный образец / transverse specimen

\*\* Результаты испытаний уменьшенных образцов пересчитаны на полноразмерные/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Прочие виды контроля / Other tests

Вид испытания / Type of test	Параметры / Criteria	Результаты контроля / Test results
Испытание гидравлическим давлением / Hydrostatic test	Способность труб выдерживать испытательное гидравлическое давление обеспечивается технологией завода / The ability of pipes to withstand the test hydraulic pressure is provided by the technology of the plant**	Удовлетворительно / Satisfactory
Визуальный контроль / Visual inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory
Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection	По стандарту / As per Standard	Удовлетворительно / Satisfactory

Состояние поставки / Delivery condition

Общие условия / General condition	Трубы изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В и заказа / Pipes were produced and inspected according to requirements of ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В and order's requirements
Термообработка / Heat treatment	По стандарту / As per Standard
Покрытие / Coating	Трубы без покрытия./ Pipes without coating.
Фаска (если требуется) / Bevelled ends if required	Трубы обрезаны под прямым углом / Cutting at a right angle.
Защита концов / Protection of pipe ends	Трубы без колпачков / Pipes without caps.
Дополнительная информация / Additional information	Продукция произведена в 2024г. / Products manufactured in 2024. Без права отгрузки за пределы СНГ и Балтии согласно договора на поставку и условий антидемпингового предостережения / With no right of shipment outside CIS and Baltic States under supply contract and terms of antidumping cautionary statement Масса фактическая/Actual weight Сертификат соответствия : UA.ПР.10120-0040-21 від 01.04.2021р до 25.03.2024р./Certificate of conformity: UA.ПР.10120-0040-21 from 01.04.2021p to 25.03.2024p.

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на эл. адрес / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone  
info@strp.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

Этот инспекционный сертификат относится только к перечисленной в нем продукции. Недопустимо внесение изменений или другое неправомерное использование сертификата.

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

Инспекционный сертификат сформирован и проверен контролером сертификатов .....

Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector .....

Дата:

Date:

Подпись инспектора 3-й стороны :  
Signature of 3-rd Part Inspector:

Подпись ОТК  
Signatures QCD



ООО "PIPE METAL", р. Узбекистан, г. Ташкент, Яшнабадский р-н, ул. Темирчи 19  
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №0201

Заказчик **SRL "MIRZAGHITOV AND Co"**

Договор № 05/2023-560 от 05.05.2023г.

Наименование продукции **Трубы стальные электросварные  
прямошовные ГОСТ 10704-91**

№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	Размер, мм	Количество		Вес, кг	Вес п.м., теор. кг
						штуки	метры		
1	B	-	Ст20	0225	159x5,0x12000			3874	
2	B	-	Ст20	0219	219x5,0x12000			9185	
3	B	-	Ст20	0177	89x4,0x12002			1308	

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов									
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100
1	17,00	24,00	42,00	5,00	11,00	4,00	1,40	2,00	5,00	4,10
2	17,00	23,00	43,00	5,00	15,00	5,00	2,00	2,00	4,00	4,00
3	17,00	20,00	45,00	5,00	12,00	6,00	1,50	2,00	3,50	4,20

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Технологические испытания			Гидроиспытания ГОСТ 3845-75	Термообработка
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КCV 20	При Т, С КCV -20	КСU+20 После мех. стар.	Сплюсывание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	410	28	265	-	-	-	-	-	УД	УД	Без т/о
2	415	30	265	-	-	-	-	-	УД	УД	Без т/о
3	436	34	265	-	-	-	УД	-	УД	УД	Без т/о

1. Класс точности по длине - II
2. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
3. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

Дата выписки сертификата

01.08.2023г.

М.П.



Ответственный исполнитель

Анарбаев А.А.