

10 101020 1456410 10002014

**ИНТЕРПАЙП  
НИКО ТЬЮБ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ"  
Украина, г. Никополь, пр. Трубников, 56  
Тел./факс. +38 (05662) 2-10-70

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1860  
INSPECTION CERTIFICATE № 1860

Грузополучатель BUYER ООО "ЛесСтройТорг"  
г.Валуйки,пер.2-й Новосоздоцкий,1А Белгородская обл,РФ

Контракт № 2  
Contract #

Страна Country Россия

Заводской заказ № 001263  
Production order #

Транспортное средство № AE9380HA/AE7226XX  
Vehicle №

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Дата Date 16.04.2018г.

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 Lot #	Размеры Dimensions			шт pieces	Теоретический вес Calculated weight		
			краткое обозначение Brief Designation				диаметр OD	толщина стенки WT	длина length		общая длина Total	брутто gross	нетто net
						мм mm	мм mm	м m	м m		кг kg	кг kg	
1.	18-Л2-06386		20		1181491	559	38.0	4.00	н/к 10.00	500,70	47	1 687	1 677
2.	18-Л2-06385		20		1181491	559	38.0	4.00	н/к 10.00	1 272,70	119	4 274	4 264
<b>TOTAL/ИТОГО</b>										<b>1 773,40</b>	<b>166</b>	<b>5 961</b>	<b>5 941</b>
BUNDLES/ПАКЕТОВ 2													
3.	18-Л2-06449		20		1181491	572	42.0	4.00	н/к 10.00	952,92	86	3 583	3 573
4.	18-Л2-06453		20		1181491	572	42.0	4.00	н/к 10.00	456,18	41	1 721	1 711
5.	18-Л2-06454		20		1181491	572	42.0	4.00	н/к 10.00	548,34	49	2 066	2 056
<b>TOTAL/ИТОГО</b>										<b>1 957,44</b>	<b>176</b>	<b>7 370</b>	<b>7 340</b>
BUNDLES/ПАКЕТОВ 3													
6.	18-Л1-06788		20	У1181606	576	42.0	5.00	н/к 10.00	862,49	84	3 943	3 933	
7.	18-Л1-06787		20	У1181606	576	42.0	5.00	н/к 10.00	670,70	65	3 068	3 058	
<b>TOTAL/ИТОГО</b>										<b>1 533,19</b>	<b>149</b>	<b>7 011</b>	<b>6 991</b>
BUNDLES/ПАКЕТОВ 2													
<b>TOTAL/ИТОГО</b>										<b>5264,03</b>	<b>491</b>	<b>20 342</b>	<b>20 272</b>
BUNDLES/ПАКЕТОВ 7													



**КОПИЯ ВЕРНА**



**INTERPIPE  
NIKO TUBE**

LIMITED LIABILITY COMPANY  
"INTERPIPE NIKO TUBE"  
UKRAINE, Nikopol, 56, Trubnikov ave. Tel./fax +38 (05662) 2-10-70

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1860  
INSPECTION CERTIFICATE № 1860

Лист 1  
Sheet

Листов 1  
Sheet's

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

Номер плашки Heat #	Лаборатория Laboratory	Химический состав в % Chemical composition									Завод изготовитель заготовки Steel supplier
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu		
min		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100		
max											
1181491	DneprSteel	18	45	24	4	8	9	11	17	"MP"DNEPROSTEEL"LLC ООО"МЗ"Днепросталь"	
	NIKOTUBE*	17	46	26	6	10	9	11	18		
Y1181606	NIKOTUBE*	17	46	25	6	9	9	11	18	"MP"DNEPROSTEEL"LLC ООО"МЗ"Днепросталь"	
	DneprSteel	19	48	27	7	10	10	12	17		
	NIKOTUBE*	18	45	21	7	9	8	10	16		
	NIKOTUBE*	17	45	21	6	8	8	9	16		

Анализ плашки 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.Днепропетровск, ул.Винокурова, 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, Dnipropetrovsk, 4 Vinokurova str.

Результаты испытаний труб - Test results for pipes

Номер партии Lot#	Механические свойства Mechanical Properties										Ориентация* Orientation*	Тип надреза, темп. ратура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Ср. значение Average	Площадь сдвига, Shear area	Размер образца** Specimens size**
	Испытание на растяжение Tensile test					Испытание на удар /Impact test										
	Предел прочности Tensile strength	Предел текучести R0,2 Yield strength R0,2	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	Длина образца Length of specimen	Твердость Hardness	Среднее значение Average						
Кгс/мм <sup>2</sup> /Kgf/mm <sup>2</sup>	Кгс/мм <sup>2</sup>	%			мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC	Кгс/см <sup>2</sup>	%	мм/мм				
min	42	25	21,0	-												
max	-	-	-	-												
559	47.5	34.5	31.0								L KCU -40°C	13.8 13.8 13.4 av.13.7		8x4		
572	46.5	32.5	31.0								L KCU -40°C	14.1 14.7 13.8 av.14.2		8x4		
	48.5	31.5	30.0								L KCU -40°C	14.1 16.6 14.7 av.15.1		8x4		
576	49.5	32.0	30.0								L KCU -40°C	14.7 13.4 14.4 av.14.2		8x4		
	48.5	31.5	30.0								L KCU -40°C	11.1 14.4 15.5 av.13.7		8x4.85		
	50.0	32.0	30.0								L KCU -40°C	14.4 14.7 15.7 av.14.9		8x4.85		

\* 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, обеспечивается технологией производства труб	Удовлетворительно / Satisfactory
Неразрушающий контроль тела трубы / Non-destructive inspection full length body	Испытательное гидравлическое давление вычисляется по формуле ГОСТа 3845-75. 100% Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.	Удовлетворительно / Satisfactory
Визуальный контроль / Visual inspection	100% Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.	Удовлетворительно / Satisfactory
Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection	По стандарту / As per Standard**	Удовлетворительно / Satisfactory
Состояние поставки / Delivery condition	По стандарту / As per Standard**	Удовлетворительно / Satisfactory
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	
Фаска (если требуется) / Bevelled ends if required	Трубы обрезаны под прямым углом / Pipes are cut off under a right angle.	
Защита концов / Protection of pipe ends	Трубы без колпачков / Pipes without caps	
Дополнительная информация / Additional information	Трубы отгружены по теоретическому весу.	

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на электрон / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone

Сайт: info@kontratec.biz / e-mail: info@kontratec.biz / Phone: +7(495)431-39-29 / Fax: +7(495)431-39-27

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. Идентификационный сертификат оформлен и проверен контролером сертифицированной КОМПАНИЕИ КОНТРАТЕК О.П. Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector KONDRATEC O.P.

Дата: 15.04.2016

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

Подпись ОТК  
Signatures OQC