



**ИНТЕРПАЙП**  
НМТЗ

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



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY**

Заказчик/Customer: **Виметком SRL MD-2036, мун. Кишинэу, ул. Узинелор 205/2 (Chisinau.)** Сертификат № / Certificate № **20-3-12515/1**  
Дата/ Date **30.01.2020**  
Заводской заказ № / Production order № **20-000145**  
Контракт №/ Contract № **СП 120,121**  
№ транспортного средства/ № vehicle **АН2548КР**

Описание продукта/ product description			Трубы стальные водогазопроводные/ Electric steel pipes for water and gas supply system				ГОСТ 3262-75							
Размер изделия/ Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металлопродукт/ Standart of metal	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол- во пакет ов, шт. Qty of packet s, pcs	Кол-во труб, шт. Qty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор. масса 1 пог. м Theor. we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса Theor weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm												
ДУ 25	2,80	6000-6050	2пс		EN 10025-2:2004 СТО ММК 209-2012	2301201902	2301201902-1	1		150		0,316	0,315	
ДУ 25	2,80	6000-6050	2пс		EN 10025-2:2004 СТО ММК 209-2012	2301201902	2301201902-2	1		616		1,298	1,295	
ДУ 25	2,80	6000-6050	2пс		EN 10025-2:2004 СТО ММК 209-2012	2301201902	2301201902-2/1	1		616		1,208	1,205	
ДУ 25	2,80	6000-6050	2пс		EN 10025-2:2004 СТО ММК 209-2012	2301201902	2301201902-3	1		616		1,348	1,345	
ДУ 25	2,80	6000-6050	2пс		EN 10025-2:2004 СТО ММК 209-2012	2301201902	2301201902-3/1	1		586		1,148	1,145	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-1	1		616		1,338	1,335	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-1/1	1		616		1,333	1,330	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-1/2	1		616		1,343	1,340	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-1/3	1		616		1,333	1,330	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-1/4	1		616		1,343	1,340	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-2	1		676		1,479	1,475	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-2/3	1		90		0,200	0,200	
ДУ 25	2,80	6000-6050	3пс		ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97)	2301201903	2301201903-3	1		616		1,348	1,345	
<b>Итого/sub total:</b>								<b>13</b>		<b>7046</b>		<b>15,035</b>	<b>15,000</b>	
<b>ВСЕГО /TOTAL:</b>								<b>13</b>		<b>7046</b>		<b>15,035</b>	<b>15,000</b>	



UA.TR.021

Лист/ Sheet 1 Листов/Sheets 1



**INTERPIPE**  
NMPP

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



Механические свойства / Mechanical properties:

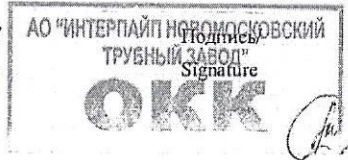
ГОСТ 3262-75

№ партии/ LOT №	Производитель металла Metal Manufacture	Вид испытания/ Type of test								Неразрушающий контроль/ NDT inspection
		Испытание на растяжение/ Tensile test			Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test	Давление гидротестирования/ Hydrostatic test pressure			
		Предел прочности/ Tensile strength Rm	Предел текучести/ Yield strength	Удлинение/ Elongation A			Испытательное давление/ Test pressure	Время выдержки/ Duration	Гарантируемое давление/ Garanted pressure	
2301201902	ПАО ММК	-	-	-	-	трещин нет	-	-	25	удовлетв.
2301201903	ПАО "Запорожсталь"	-	-	-	-	трещин нет	-	-	25	удовлетв.

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтвержденные предприятием ПАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия / These results certified by "INTERPIPE NMTP" and comply with the requirements of the product description.

Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

Штамп/  
Stamp



ФИО сертификатчика/  
Name of a person issuing this certificate

Руденко Татьяна Владимировна  
Rudenko T.



014108

Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper)  ООО "Бек" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №21399 QUALITY CERTIFICATE №21399	
	Дата Date	27 мая 2020 г

Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or.Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1  Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or.Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2	Контракт №9 от 03.07.2018г. Contract №9 from 03.07.2018	Спецификация №47 от 26.05.2020г Specification №47 from 26.05.2020

Железнодорожная накладная Railway Bill no	Товаро-транспортная накладная Waybill no	Серия ПА-3 №149725
Вагон № Freight Car no	Автомашина № Truck no	SZS 827 / T254CD

Стандарт Standart ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8645-68; ГОСТ 8639-82	Наименование товара Name of the goods Трубы стальные электросварные профильные прямоугольные, квадратные Electrically welded rectangular steel tubes
--	---

№ Вагона ГТД	№ плавки Batch no	Марка стали Steel grade	Наименование, Размеры, мм Name, Sizes, mm	Кол-во связок Quantity of Bundle sor	Кол-во труб, шт. Quantity of Tubes, pes	Масса, г Weight, mt	
						Брутто Gross	Нетто Net
56810799-вагон ТД 300/190520/002569 от 19.05.2020 г.	303232-4	S235JR	Труба профильная 40*25*2,0 дл.6 м С/П	2	320	3,300	3,290
50064591-вагон ТД 300/190520/002569 от 19.05.2020 г.	303230-4	S235JR	Труба профильная 40*25*2,0 дл.6 м С/П	4	640	6,672	6,652
62659388-вагон ТД 300/190520/002569 от 19.05.2020 г.	303229-4	S235JR	Труба профильная 30*20*2,0 дл.6 м С/П	4	640	4,972	4,952
63660369 -вагон ТД 300/050520/002319 от 05.05.2020 г.	302235-4	S235JR	Труба профильная 50*50 *2,0 дл. 6мС/П	7	567	9,274	9,239
Всего по сертификату / In total under the certificate				17	2167	24,218	24,133



Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper) ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)	<b>СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №21399</b> <b>QUALITY CERTIFICATE №21399</b>
Дата Date	27.05.2020 г

	№ плавки Heat no	Химический состав, % Compozition, %														
		C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N2 x 1000	Al x 100	Ti x 100	CEV %	MO x 1000	V x 1000
1-2	303232-4	15	47	2	14	9	1	1	1	0,1	5	2,7	0,1	0,23	1	2
3-6	303230-4	15	46	2	21	13	2	1	3	0,1	5	2,7	0,1	0,23	1	2
7-10	303229-4	14	47	2	13	12	3	2	3	0,1	5	2,8	0,1	0,23	2	2
11-17	302235-4	16	50	2	19	14	2	1	1		5	3,6	0,1	0,25	1	2

№ п/п Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties							Ударная вязкость Impact toughness				№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод испытаний Testing method
	Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относ. удлинение Elongation	Изгиб Bend	Нардness	Глубина сферической лунки Eirickson	KCU		KCV		После мех. Старения After mech. ageing					
							t	кгс*м/ см2	t	кгс*м/ /см2						
	кгс/мм2	кгс/мм2	%	уд					t	кгс*м/ см2						
1-2	46,5	37,0	30,0	уд												
3-6	47,0	37,0	30,0	уд												разр.
7-10	46,0	37,0	30,0	уд												разр.
11-17	44,0		28,0	уд												разр.

Хим. состав и механические свойства указаны в соответствии с сертификатом качества производителя:

Chemical Composition and Mechanical Properties are specified in accordance with the Quality Certificates issued by the Manufacturer:

Примечание: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.  
 Note: Visual inspection, marking and packing - without remarks/  
 Размеры труб в пределах допусков.  
 Pipe dimensions - within the tolerance limit.  
 100% неразрушающий контроль сварного соединения EN 10246-3, класс E4.  
 100% nondestructive ET of weld-testing EN 10246-3, class E4.  
 Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате соответствует условиям контракта.  
 It is hereby certified that products covered tois certificate is complied with the requirements of the contract.

	Подпись Signatu	Штамп Stamp
	Дата 27.05.2020 г. Date	

Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper)  ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)			СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №1051 QUALITY CERTIFICATE №1051				
			Дата Date	24 июля 2019 г.			
Грузополучатель, Адрес, страна SRL "STEEL TUBES GROUP" МД 2069 г. Кишинев, ул. М. Драган, 38 оф. 64 Consignee, Address, Country SRL "STEEL TUBES GROUP" or. Chisinau, Maria Dragan, 38 of. 64			Контракт №8 от 18.06.2018г. Contract №8 from 18.06.2018		Спецификация №6 от 24.07.2019г. Specification №6 from 24.07.2019		
			Заказ-наряд № _____ Order no _____				
Железнодорожная накладная Railway Bill no			Товаро-транспортная накладная Waybill no				
Вагон № Freight Car no			Автомашинна № Truck no				
Стандарт Standart ГОСТ 103-2006, 7566-94			Наименование товара Name of the goods прокат стальной полосовой hot-rolled steel				
№ Вагона ГТД	№ плавки Batch no	Марка стали Steel grade	Наименование, Размеры, мм Name, Sizes, mm	Кол-во связок Quantity of Bundle sor	Кол-во шт. Quantity of Bundle sor	Масса, т Weight, mt	
						Брутто Gross	Нетто Net
55618615-вагон ТД 300/050419/001705 от 08.04.2019г.	291973-4	S235JR	Полоса 30x4,0 дл. 6м СП	7	1380	7,253	7,218
63245682-вагон ТД 300/050419/001705 от 08.04.2019г.	291921-3	S235JR	Полоса 30x4,0 дл. 6м СП	2	368	1,942	1,932
63245682-вагон ТД 300/050419/001705 от 08.04.2019г.	291921-3	S235JR	Полоса 40x4,0 дл. 6м СП	12	1800	12,680	12,620
55618615-вагон ТД 300/050419/001705 от 08.04.2019г.	291973-4	S235JR	Полоса 40x4,0 дл. 6м СП	2	313	2,232	2,222
61019840-вагон ТД 300/010419/001589 от 01.04.2019г.	291921-3	S235JR	Полоса 40x4,0 дл. 6м СП	1	52	0,369	0,364
Всего по сертификату / In total under the certificate				24	3913	24,476	24,356



Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper) ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №1051 QUALITY CERTIFICATE №1051	
	Дата Date	24.07.2019г

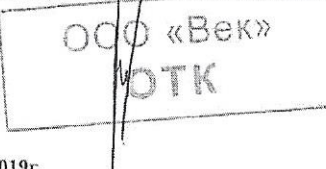
№ n/n Item №	№ плавки Heat no	Химический состав, % Composition, %														
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N2	Al	Ti	CEV	MO	V
		x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 100	x 100	%	x 1000
23	291973-4	15	48	1	15	13	2	1	1	0,1	5	3,1	0,1	0,24	1	2
2-21,24	291921-3	17	51	2	18	14	2	1	1	0,1	5	4	0,1	0,28	1	2

№ n/n Item №	Механические и технологические свойства										№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод испытаний Testing method
	Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относ. удлинение Elongation	Мартен Bend	Жесткость Hardness	Глубина сферической луны Spherical notch depth	Ударная вязкость			После мех. старения After mech. ageing					
							KCU		KCV						
							l	мк/мм <sup>2</sup>	l						
23	42,0	32,0	38,0	уд											разр.
2-21,24	41,0	32,5	34,0	уд											разр.

Хим. состав и механические свойства указаны в соответствии с сертификатом качества производителя:  
 Chemical Composition and Mechanical Properties are specified in accordance with the Quality Certificates issued by the Manufacturer:

Примечание: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Размеры полосы в пределах допусков.  
 Steel strip dimensions - within the tolerance limit.  
 Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате соответствует условиям контракта.  
 It is hereby certified that products covered tois certificate is complied with the requirements of the contract.

Подпись Signatu		Штамп Stamp
Дата 24.07.2019г. Date		

