

ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАРИУПОЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ ИЛЬИЧА"
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "ILYICH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOL"

Стр. 1 из 6 стр. / Page 1 of 6 pages

**МЕТИНВЕСТ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 2515 / DATE 23.11.2018

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телефон 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об
испытаниях / Type of inspection
document EN 10204-3.1

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2017г) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2017)

Заказчик / Customer ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

Заводской заказ № / Production order 707241 Заказ № / Order № 608385002088

Договор, контракт №: / Contract 12СМЦ/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 685

№ транспортного средства / RW-car 63163448
Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИМЕТКОМ" SRL / SRL " BIMETCOM"

№ жд накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods Труба электросварная квадратная Труба электросварная прямоугольная

НД на марку стали / Standards for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005

НД на сортамент / Standards for dimensions ГОСТ 8645-68, ГОСТ 8639-82, ГОСТ 8645-68

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products ГОСТ 13663-86

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition нормальная

Примечание/Note металл раскислен алюминием.пл.10184714-3-хим.анализ от готового проката.Отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и количеству изделий факультативны.

/Выплавка/Steelmaking проца Конверторная/мартеновская//Basic oxygen/Open-hea

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/ Условный проход, # м / Diameter, mm	HxB	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	Наплавки / №Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
10184714-3	1-804757	Ст3пс	В		50x30	4,00	6000			1002	1	165	4,065	4,060
10184714-3	1-804757	Ст3пс	В		50x30	4,00	6000			1003	1	47	1,155	1,150
								1322	3,941					
185795-3	1-804648	Ст3пс	В		80x60	4,00	6000			1689	1	54	2,405	2,400
185795-3	1-804648	Ст3пс	В		80x60	4,00	6000			1690	1	54	2,415	2,410
185795-3	1-804648	Ст3пс	В		80x60	4,00	6000			1691	1	14	0,635	0,630
								733	7,426					
185827-3	1-804638	Ст3пс	В		80x60	5,00	12000			1663	1	42	4,785	4,780
								520	9,190					
185827-3	1-804722	Ст3пс	В		40x40	2,80	6000			1900	1	195	3,455	3,450
185827-3	1-804722	Ст3пс	В		40x40	2,80	6000			1901	1	195	3,445	3,440
								2249	3,064					
185827-3	1-804723	Ст3пс	В		40x40	2,80	6000			1902	1	195	3,435	3,430
185827-3	1-804723	Ст3пс	В		40x40	2,80	6000			1903	1	19	0,345	0,340
								1230	3,064					



20184000092002515 003802211, 2016 9, 35, 50



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД"
Украина, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115. Тел./факс +38 (05693) 4-23-82



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / INSPECTION CERTIFICATE EN 10204/3.1

A06 Заказчик / Customer
Bimetcom SRL MD-2036, мун.Кишинэу, ул. Узинелор 205/2



PJSC "INTERPIPE HMP" 115, Suchk. av. str., 51200 Novomoskovsk, Ukraine
EN 10219-1:2006
Cold formed steel hollow sections for building and civil engineering
Diameter outside ≤ 1600 mm and less than 4.2 mm
Permeability by coating: HFD
0045 CPR-0616
The Declaration of Performance (DoP) see here <http://mmp.interpipe.biz/about/quality/certificates/>

Сертификат №/Certificate No 18-3-9003-2
Контракт № / Contract No
Дата / Date 26.10.18
Заказ №/Customer order No 18-009263
Лист/ Sheet 1 Листов/Sheets 2
Gross, t weight 5.151 Net, t weight 5.140

№ транспортного средства / № vehicle, trailer 65774242

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
PRODUCT DESCRIPTION

Hollow sections

EN 10219-1; 2006

B01-04

ITEM No	Nominal dimension B11-B13			Steel	Quantity						HEAT No	LOT No	TENSILE TEST					STEEL MAKING PROCESS BASIC: OXYGEN STEEL C78
	Diameter mm	Thickness mm	Length m		No packs	packs	psc	metreage	Theor. weight 1m kg	B10			C01	Yield strength Rp0.2 C11	Tensile strength Rm MPa C12	Elongation A% C13	Hydro pressure BAR D02	
1	40x40	3.0	6.0	S235JRH	1210182701-1	1	72	432	---	1415	828098	1210182701	W	366.0	438.0	32.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS
													T					
													L					
2	40x40	3.0	6.0	S235JRH	1210182701-3/1	1	72	432	---	1395	828098	1210182701	W	366.0	438.0	32.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS
													T					
													L					
3	40x40	3.0	6.0	S235JRH	1210182701-3	1	72	432	---	1395	828098	1210182701	W	366.0	438.0	32.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS
													T					
													L					

Маркировка / Markin

Допуск по длине / Tolerance in length -0/+50 mm

Продолжение на обороте / The continuation on the back



PUBLIC JOINT STOCK COMPANY
"INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT"
UKRAINE, Novomoskovsk, 115, Suchkov str. Tel./fax +38 (05693) 4-23-82



Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper) ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)							СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №482 QUALITY CERTIFICATE №482								
							Дата Date		07.12.2018г						
№ п-п Item №	Непозиция и заказа Jrder reference	Признак обработки Sign treatment	Шифр кальк. Групп Group code	Форма раск. Pattern cutting	Группа поверх. Group of surface	Точность прокатки/ изготовления Rolling accuracy/ manufacturing	Категория вытяжки Category of drawing	Плоскости Flatness	Харак. т. Кромки и Trim of edge	Гарантия свариваемости Weldability	Состояние материала State of material	Прочие характеристики Other features			
1-22	I	Б/ТРАВЛ.	568		IV	Б			НО	СВ					
23-28	I	Б/ТРАВЛ.	568		IV	Б			НО	СВ					
29-32	I	Б/ТРАВЛ.	568		IV	Б			НО	СВ					

№ n/n Item №	№ 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	
1-22	185914-3	8	19	4	4	19	5	3	5	0,3	5	3	1	0,22	1	2	
23-28	286111-3	8	19	4	4	19	5	3	5	0,3	5	3	1	0,22	1	2	
29-32	185915-3	9	18	2	7	16	5	3	4	0,2	4	4	1	0,22	1	2	

№ n/n Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties											№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cemenite	Метод испытаний Testing method
	Предел прочности Tensile strength	Предел текучности Yield point	Относ. удлинение Elongation	Изгиб Bend	Нарднесс	Глубина сферической лунки	Ударная вязкость Impact toughness			После мех. Старения After mech.						
							KCU	KCV	После мех. Старения After mech.							
	кгс/мм2	кгс/мм2	%	УД			t	*м/с	t	с*м/см	t					
1-22	42,0	34,0	28,0	УД												
23-28	39,7	34,0	28,0	УД												
29-32	39,7	34,0	28,0	УД												

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.

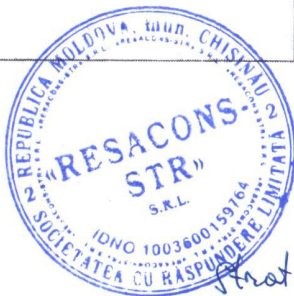
If is hereby certified that products covered tois certificate is complied with the requirements of the contract.

Подпись
Signatu

Штамп
Stamp

Дата 07.12.2018г.
Date

ООО «Век»
ОТК



Matulea