



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A009982-20

Data emiterii: 11 mai 2020

Valabil până la: 11 mai 2023

SM EN ISO 9001:2015
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

Grunduire acrilică pentru pereți "Protect", marca comercială "Werker"
cu ambalaj a câte 1.0, 3.0, 5.0 și 10.0 kg.
Amorsă acrilică concentrată "1:5", marca comercială "Werker"
cu ambalaj a câte 1.0, 3.0, 5.0 și 10.0 L.
fabricată conform cerințelor SM GOST R 52020:2003.

Codul NCM
3214

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

SM GOST R 52020:2003 pct. 5.3.1 tab.1 (ind.2, 4, 5, 7 și 9); RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

FABRICANT

"ARTPAINT" S.R.L., str. Braniștii, 9/2, ap. 40, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Producere: str. Bubuoc, 2D, com. Bubuoci, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1017600052912

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0040 din 10.05.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 valabil până la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 89/2 din 07.05.2020, eliberat de LÎ al "Aschim CÎ" SRL, mun. Chișinău, or. Durești, str. T. Vladimirescu, 70, MD 2003, certificat de acreditare Nr. LÎ-014 din 20.10.2017 valabil până la 19.10.2021, eliberat de CNA MOLDAC; Raport de încercări Nr.044/4 din 05.05.2020, eliberat de LÎ al CEM "Exmobila" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 098 din valabil până la 20.07.2020, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚII SUPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (sase) luni de către OC "CertMatCon".
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu certificat de calitate a fiecărui lot de produs livrat. Contract de prestări servicii Nr. 15/CP din 27.04.2020.
Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

de vizat
până în
mai
2021de vizat
până în
mai
2022

PUHA Ion

Conducătorul OC

În atenția antreprenorilor și a clienților: Căciile certificatelor de conformitate se legalizează în moduri sub
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedesește conform legislației

Seria A Nr. 007862



SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C009442-19

Data emiterii: 16 iulie 2019

Valabil pînă la: 16 iulie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Lacuri, emailuri și grunduri, marca comercială "Profiwood", "Ореол", "Рассвет",
"Простокрашено", "Дачная", "Оптима", ambalaj: 0,8; 0,9; 1,9; 2,2; 2,7, 5,0 kg.
Contract Nr. 23 din 13.03.2019 cu SAO "ЭМПИИ", Federația Rusă.

Codul NCM
3208

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM GOST R 52491:2010 pct. 5.2.1 tab. 1 (ind. 1-3), pct. 5.2.2 tab. 2 (ind. 1-5, 8), pct. 5.3, 5.4, 9;
GOST 51691:2011 pct. 5.4 tab 2 (ind. 1), pct. 5.5 tab. 3 (ind. 2); RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

SAO "ЭМПИИ", Federația Rusă.

Codul țării
RU

SOLICITANT

"POLIPRIME" S.R.L.

șos. Muncești, 56 ap. 18, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1013600021648

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0424 din 15.07.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 valabil pînă la
07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 203/2 din 09.07.2019, eliberat
de LÎ al "Aschim CÎ" SRL, mun. Chișinău, or. Durlești, str. T. Vladimirescu, 70, MD 2003, certificat
de acreditare Nr. LÎ-014 din 20.10.2017 valabil pînă la 19.10.2021, eliberat de CNA MOLDAC;
Raport de încercări Nr. 398/3 din 27.06.2019, eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL,
mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101
valabil pînă la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (sase) luni de către OC "CertMatCon".
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs
conform legislației în vigoare. Domeniul nereglementat. Contract de prestări servicii Nr. 105/2019
din 28.06.2014.

Seria A № 008021



Conducătorul OC

Puha I.

În atenția antreprenorilor și organelor de control
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовыход

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД : 721499100

Продукция: Сталь горячекатаная пр. д/арм. ж/б кон.

Заказ-наряд: 3027041001

Вагон/ваг: Т СР 945/Z 812PT

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№/Поз	№/Поз	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	49	41915477	AI (A240) CT3CP	GOST 380-2005 GOST 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	16	MD	12000	1	3	10.18
2	49	41915486	AI (A240) CT3CP	GOST 380-2005 GOST 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	16	MD	12000	1	2	9.678
3	47	41936384	AI (A240) CT3CP	GOST 380-2005 GOST 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	14	MD	12000	1	1	3.854

ВСЕГО: 23.712

Наименование тех. требований (расшифровка)

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

N	Мех. свойства и технологич. испытания									
	C X 100	Mn X 100	Si X 100	P X 1000	S X 1000	В	В	В	В	В
1	16	47	23	5	10	4	4	4	4	4
2	18	45	22	5	10	3	3	3	3	3
3	18	50	21	8	19	5	5	5	5	5

Мех. свойства и технологич. испытания

В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В

Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.
Допускается неограниченное использование металла

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



Вироблено в Україні / Made in Ukraine

No. 561/19

Дата /DATE 29.11.2019

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ/CERTIFICATE OF QUALITY

Одобрено/Согласовано: _____

Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N
0.34	0.06	0.007	0.025	0.09	0.12	32.00	0.008
As	B	Al	V	Mo	W	Co	Ceq
0.002	0.0004	-	<0.005	<0.010	0.079	-	-
Механічні властивості / Mechanical properties							
Плавка № Heat	Фактичний діаметр, мм Actual Diameter	Відносна подовження, % Relative elongation	Тимчасовий зіпр розриву, Temporary tensile strength H/mm2	Маса, тон Weight, ton	Кількість Місць Number of seats		
21902593	1.2	15	380-400	21.970	223		

STK/TCD





METINVEST

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 255 / DATE 30.01.2020

87504 / Mariupol, ул. Дзержинск, 1. Тел: +380 31 15157
DEPO SU Lachetovsk, 1, Mariupol, 87504. Тел: +380 31 15157
Fax: +380 31 2347-91-00. e-mail: info@ilyichsteel.com

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

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: 930363 Заказ № / Order №: 608620003226

Договор, контракт № / Contract: 12СМУ/43/006-17 от / date: 01.03.2017 Спецификация № / Specification №: 1142

№ транспортного средства / RW-car: 63857304
Lot

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

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods: Труба электросварная, квадратная

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

НД на сортament / Standards for dimensions: ГОСТ 8639-82/GOST 8639-82

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products: ГОСТ 13663-88/GOST 13663-88

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, номер лота/ lot number, знак CE/ CE-mark

Состояние поставки / Product delivery condition: нормальная

Примечание/Note: металл раскислен алюминиями, структура по фактическому весу.

/Выплавка/Steelmaking process: Конверторная/мартеновская/Basic oxygen/Open-hear

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/ Условный проход, мм / Diameter, mm	НхВ	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	Плавки / №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
100203-4	3-200367	C15K	Б		120x120	4.00	12000			438	1	25	4.215	4.210
								310	13.573					
100412-4	3-200364	C15K	Б		100x100	4.00	6000			261	1	36	2.930	2.925
100412-4	3-200364	C15K	Б		100x100	4.00	6000			252	1	36	2.940	2.935
100412-4	3-200364	C15K	Б		100x100	4.00	6000			263	1	36	2.930	2.925
100412-4	3-200364	C15K	Б		100x100	4.00	6000			264	1	36	2.940	2.935
								906	11.187					
100412-4	3-200365	C15K	Б		100x100	4.00	18000			265	1	36	4.910	4.908
								438	11.187					
100417-4	3-200357	C15K	Б		100x100	5.00	12000			244	1	36	4.825	4.830
								348	13.883					
198305-3	3-200345	C15K	Б		100x100	3.00	12000			207	1	36	3.725	3.720
198305-3	3-200345	C15K	Б		100x100	3.00	12000			206	1	36	3.775	3.770
198305-3	3-200345	C15K	Б		100x100	3.00	12000			208	1	36	3.755	3.760
198305-3	3-200345	C15K	Б		100x100	3.00	12000			209	1	36	3.775	3.770
								1794	9.587					



Ctp: 1 vs 4 ctp. | Page 2 of 4 pages

[illegible][illegible]

解曰：

Публичное акционерное общество "Запорожский металлургический комбинат "Запорізьсталь"
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Украина 69008 г.Запорожье Южное шоссе,72
факс +38 (061) 213-18-58

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose
Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / QUALITY CERTIFICATE № 505658

от / date 02.02.2020

Получатель / consignee

SRL "BIMETCOM"

2036 г. Кишинев ул. Заводская, д. 205/2

Страна назначения Молдова

Заводской заказ № / Manufacturer's works order

2020 **972000-0063**

Контракт № / Contract

МКЕ-909967/01/19

от/date 14.01.2019

Варов № / Freight car 65372013	Вид грузомест / Type of packages пачки / packs №№ мест / Packages № 12
Наименование и код товара / Description and code of goods 7208.540000 Прокат плоский из углеродистой стали, горячекатанный не в рулонах	НД на продукцию, химсостав / Specification forms and record ГОСТ 16523-97 ГОСТ 380-2005 ГОСТ 19903-74
Маркировка продукции: ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS	

Результаты испытаний / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партий Batch №	Марка Grade	Категория Category	Группа прочности Group of strength	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол-ч Товара Number of goods	С а р г	Масса, т Mass, tons		
						Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	4000039	21302-2	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1250	2500	92	1	6,335		6,320
2	1010055	21303-2	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1000	2000	126	1	5,590		5,575
3	1010055	21303-3	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1000	2000	123	1	5,520		5,505
4	1010055	21303-4	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1000	2000	127	1	5,650		5,635
5	1210006-2	21304-1	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	195	1	5,825		5,810
6	1210006-2	21304-2	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	195	1	5,730		5,715
7	1210006-2	21304-3	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	198	1	5,750		5,735
8	1210006-2	21304-4	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	138	1	4,045		4,030
9	810074-1	21305-1	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	197	1	5,960		5,945
10	810074-1	21305-2	СТЗПС	5	OK360B	2,00	1000	2000	193	1	5,920		5,905
11	4000039	21302-1	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1250	2500	73	1	4,965		4,950
12	1010055	21303-1	СТЗПС	5	OK360B	3,00	1000	2000	122	1	5,490		5,475
Итого:											66,780		66,600



Данным настоящим сертификатом подтверждается, что продукция изготовлена и соответствует по качеству действующим в Украине стандартам, условиям для экспорта и согласованным условиям заказа, контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications for goods may be used for export and agreed terms of order, contract.



№ п-п Item №	№ позиции заказа Order reference №	Признак обработки Sign treatment	Шифр категории группы Group code	Формат раската Pattern cutting	Группа поверх. Group of surface	Точность прокатки / изготовления Rolling accuracy / manufacturing	Катег. выпуска Category of drawing	Плоскостн. Flatness	Характеристика кромки Trim of edge	Гарантия свариваемости Weldability	Состояние материала State of material	Прочие характеристики Other features
1;11	3	Б/ТРАВЛ	531	4	IV	Б		ПН	НО	СВ		Э/УПАК
2-4;12	2	Б/ТРАВЛ	531	4	IV	Б		ПН	НО	СВ		Э/УПАК
5-10	1	Б/ТРАВЛ	531	4	IV	Б		ПН	НО	СВ		Э/УПАК

№ п-п Item №	№ плавки Heat №	Химический состав, % Composition, %															
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000	Al x100	Ti x100	Mo x1000	CEV %	V x1000	B x10000
1;11	4000039*	15	40	2.1	29	32	3	1	2	8	8		0.1		0.225		
2-4;12	1010055*	20	38	2.1	23	33	8	1	1	8	8		0.1	1	0.282	4	
5-8	1210006-2*	15	42	1.8	23	28	5	1	1	8	9		0.1	1	0.232	2	
9-10	810074-1*	17	40	2	28	35	5	1	1	8	8		0.1	1	0.249	4	

№ п-п Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties										№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Метод испытания Testing method		
	Временное сопротивление Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относительное удлинение Elongation	Изгиб Bend	Твердость Hardness	Глубина сферич. лунки Enckson	Ударная вязкость Impact toughness									
							KCU	KCV	После мех. старения After mech. ageing							
									1	2					3	4
	mm2	mm2	%			mm	1	2	3	4		%	mm			
1;11	49,5	29,0	30,0	уд										разр		
	54,0	34,0	25,0	уд										разр		
2-4;12	42,0	25,0	28,0	уд										разр		
	53,0	32,5	24,0	уд										разр		
5-8	45,0	31,0	28,0	уд										разр		
	45,0	28,5	28,0	уд										разр		
9-10	46,0	28,5	31,0	уд										разр		
	45,5	29,0	27,0	уд										разр		



ПРИМЕЧАНИЕ: КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЗЕЛЕНАЯ

ЗАМ.Х/А: плавка с индексом Пролута аргонном Раскислена А1; плавка с индексом Раскислена А1

Печать, подпись ответственного лица
Stamp, signature of the person in charge

Подлинность сертификата можно проверить в реестре сертификатов компании, на сайте <https://validate.docx.zapocizstal.com/> путем введения номера сертификата и шифра, размещенного на обратной стороне в ячейке "Печать, подпись эксперта", либо путем считывания QR-кода и перехода по прямой ссылке на сайт. В случае выявления факта подделки сертификата просим Вас сообщить об этом на электронный адрес otk@zapocizstal.com.
The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <https://validate.docx.zapocizstal.com/> by entering the certificate number and the cipher placed on the reverse side in the "Stamp, expert signature" cell, or by reading the QR-code and go to a direct link to the site. In case of detection of the fact of forgery of certificates, we kindly ask you to inform about this to the email address otk@zapocizstal.com.

Данный сертификат качества подписан электронной цифровой подписью контролера ОТК. Проверить подлинность документа можно на государственном сайте <https://uzo.gov.ua/verify>.
This quality certificate is signed by the electronic digital signature of the controller of the technical control department. You can check the validity of the document on the state website <https://uzo.gov.ua/verify>.



2955250200



Размер изделия / Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор. масса 1м Teor. weight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, т Theor. weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm											
90,0x96,0	3,80	6000-6050	B02	B07	B07	B07	B08	B08			B14-B09	B13	B12
Итого/sub total:							4	110	664,00		4,991	4,980	
ВСЕГО /TOTAL:							9	551	3327,00		11,094	11,070	

Химический состав / Chemical composition, %									Производитель металла Metal manufacture	
LD -ковшовый анализ/LADLE		CH - проверка/CHECK		РА -анализ продукта/product analysis						
Плавка №/ Heat№		C	Si	Mn	P	S	N	Al		CEV
710001	LD	0,090	0,014	0,340	0,028	0,029	0,008	-	0,11	Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Адрес завода производителя металла/ The address of steel supplier:

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запорізьсталь" Україна 69008 г.Запоріжжя Южнє шосе,72 / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

Механические свойства / Mechanical properties:

EN 10219-1:2006										
Вид испытания / Type of test										
№ партии/ LOT №	Место отбора пробы/ Location of the sample*	Ориентация образца/ Orientation of the test piece**	Испытание на растяжение/ Tensile test			Испытание на сплюсживание/ Flattening test	Испытание на изгиб/ Bending test	Давление гидроиспытание/ Hydrostatic test pressure		Неразрушающий контроль/ NDT inspection
			Предел прочности/ Tensile strength Rm	Предел текучности/ Yield strength Rp0,2	Удлинение/ Elongation A					
			MPa	MPa	%			Bar	ksi	
C06	C01	C02	C11	C12	C13	C04-C05	C06-C08	D11-D19		WELD LINE 100% EDDY CURRENTS
2501201803	B	L	385	285	36	-	-			WELD LINE 100% EDDY CURRENTS
3801201701	B	L	411	329	26	-	-			WELD LINE 100% EDDY CURRENTS
*B=Тело Body, W=Шов/Weld, ** L=Продольный образец/Longitudinal specimen, T=Поперечный образец/Transverse specimen										

*B-Test Body; W-Weld; ** L-Продольный образец/Longitudinal specimen; T-Поперечный образец/Transverse specimen

201. 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 NMPP" 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 перепечатке 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.



ФИО сертификата /
Name of a person issuing this certificate

Соловьева Нина Юрьевна
Solovtseva I.



013973

DND MMK PCKCHD45000 MATHHTGTOPCK ya. Kopeck 93 / MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS 93 ST KNOV.
MAGNITOGORSK 45000 RUSSIAN FEDERATION

EN 10219-1

No. pages/ LOT No.	Bridgman Type of test									
	Macroscopic photo Location of the sample*	Orientation of the test piece**	Mechanical properties Tensile test			Mechanical properties Elongation test	Mechanical properties Bending test	Mechanical properties Hydrostatic test pressure		Hydrogen embrittlement/ NDT inspection
			Tensile strength Rm	Yield strength Rp0.2	Elongation A			Tensile strength Rm	Yield strength Rp0.2	
C10	C10	C10	C10	C10	C10	C10	C10	C10	WELD LINE 100% EDDY CURRENT	
C10/C10	B	L	433	350	31	-	-	-	-	WELD LINE 100% EDDY CURRENT
*B=Transverse, W=Longitudinal; **L=Longitudinal surface of longitudinal specimen, T=Transverse surface of Transverse specimen										

254

Stamp _____ Signature _____

Руденко Татьяна Владимировна
Руденко Т.



007648

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ /
INSPECTION CERTIFICATE EN EN 10204/3.1

402

Заказчик/Customer: Bimetcom SRL MD-2036, мун. Кишинэу, ул. Уинелор 205/2 (Chisinau)	Сертификат №/ Certificate №	20-3-12495/1
	Дата/Date	28.01.2020
	Заводской заказ №./ Production order №.	20-000145
	Контракт №./ Contract №.	СП 120,121
	№ транспортного средства/ № vehicle	AX9099EI



ИЗДЕЛИЕ / PRODUCT	Дополнительные требования/ Any supplementary requirement
Трубы стальные электросварные профильные/ Hollow sections	

Наименование стандартов/Specifications EN 10219-1:2006

Размер изделия/ Product dimension			Марка стали/ Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета - № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб, шт. Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теоретическая масса, кг Theor. weight	Вес брутто, кг Gross weight	Вес нетто, кг Net weight	Теоретическая масса, кг Theor. weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm											
40,0x20,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2801201701	2801201701-1	1	104	628,00	1,423	1,420		
40,0x20,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2801201701	2801201701-1/1	1	104	628,00	1,448	1,445		
40,0x20,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2801201701	2801201701-2	1	104	628,00	1,423	1,420		
40,0x20,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2801201701	2801201701-3	1	104	628,00	1,453	1,450		
40,0x20,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2801201701	2801201701-3/1	1	25	151,00	0,356	0,355		
Итого/sub total:							5	441	2663,00	6,103	6,090		
90,0x90,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2501201803	2501201803-1	1	20	121,00	0,907	0,905		
90,0x90,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2501201803	2501201803-2	1	30	181,00	1,358	1,355		
90,0x90,0	3,00	6000-6050	S235JRH	710001	2501201803	2501201803-3	1	30	181,00	1,363	1,360		



Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 1



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



METINVEST

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

87504, Мариуполь, ул. Дзержинского, 1, Телефон: 115157
OEPO-BU Levchenko, 1, Mariupol, 87504, Тел: 115157
Fax: 06-0823087, 91-65, e-mail: info@metinvest.com

Вид свидетельства об
испытаниях / Typ of inspection
document

EN 10204-3.1

Система менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2008, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 от 13.11.2012г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2008 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate № 1210044452 dd. 13.11.2012)

Заказчик / Customer: ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" В ГОРОДЕ ОДЕССА / ФИЛІАЛ ТОВАРИСТВА З ОМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА

Заводской заказ № / Production order: 4500314366

Заказ № / Order №: 61111000618

Договор, контракт № / Contract lot

or / data

Спецификация № / Specification

№ транспортного средства / RW-car: 53528709

Получатель / Receiver

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции /

Description of goods: ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ / GOLD-ROLLED GALVANIZED SHEET

НД на марку стали / Standards for steel grade: EN 10346:2009

НД на сортament / Standards for dimensions: EN 10143:2006

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products: EN 10346:2009

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: НО, А - С, N, Z 140

Плавка № Cast	Партия № Lot №	Марка стали Steel grade	Группа прочности Strength level	Класс прочности Strength class	Категория Category	Толщина, мм thickness, mm	Ширина, мм width, mm	Длина, мм length, mm	№ рулона/ пачки № Coil/ Bundle	Количество товара, шт Quantity of goods	Масса брутто, т Mass gross, tn	Масса брутто, т Mass gross	Масса нетто, т Mass net	
163343-3	2-7031	DX51D +Z140				0.40	1 000	2 000	2-532	1	4.910	4.850	4.770	
163371-3	2-10366	DX51D +Z140				1.00	1 000	2 000	2-9753	1	6.000	5.940	5.800	
265141-3	2-10367	DX51D +Z140				0.70	1 000	2 000	2-9786	1	5.810	5.550	5.510	
265143-3	2-10367	DX51D +Z140				0.70	1 000	2 000	2-9787	1	5.810	5.530	5.500	
265145-3	2-10367	DX51D +Z140				0.70	1 000	2 000	2-9788	1	4.220	4.170	4.110	
265148-3	2-10371	DX51D +Z140				0.55	1 000	2 000	2-9801	1	6.030	5.970	5.830	
265149-3	2-10371	DX51D +Z140				0.55	1 000	2 000	2-9802	1	6.450	6.340	6.160	
265151-3	2-10365	DX51D +Z140				0.50	1 000	2 000	2-9792	1	5.930	5.870	5.730	
265153-3	2-10369	DX51D +Z140				0.50	1 000	2 000	2-9795	1	6.230	6.170	6.030	
265155-3	2-10369	DX51D +Z140				0.50	1 000	2 000	2-9796	1	4.170	4.110	4.070	
265157-3	2-10369	DX51D +Z140				0.50	1 000	2 000	2-9794	1	6.170	6.110	6.070	
Всего по сертификату / In total under the certificate											11	62.260	61.660	61.160

Валька / Steelmaking process

Конверторная / Basic oxygen

Химический состав, %

Chemical composition



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

Лист 2 из 2

№ от / DATE 22.12.2016

Плитка № Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb
Плитка № Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb
155143-3	0,06	0,27	0,02	0,019	0,016	0,02	0,01	0,01	0,001	0,027	0,001	0,005	0,001	0,002	0,002
155171-3	0,07	0,28	0,02	0,012	0,016	0,02	0,01	0,01	0,001	0,038	0,001	0,005	0,002	0,003	0,003
255140-3	0,06	0,34	0,02	0,014	0,021	0,02	0,02	0,01	0,001	0,044	0,002	0,005	0,001	0,010	0,003
255145-3	0,08	0,27	0,02	0,012	0,011	0,01	0,01	0,01	0,001	0,035	0,001	0,005	0,002	0,002	0,002

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует по качеству действующим стандартам и техническим условиям.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the standards and specifications.

Результаты испытаний/Test results:

Партия № Lot №	Предел прочн. МПа Tensile strength, MPa(Rm)	Относит. удлинение (A,%) Relative elongation (A,%)	Прочность сцепления Strength of adhesion	Масса покрытия, г/м2 Coating density, g/m ²
2-7911	425 420	26 25	800 J/sq	147,7
2-10366	380 390	34 30	800 J/sq	130,1
2-10367	385 385	31 31	800 J/sq	178,06
2-10371	420 410	31 30	800 J/sq	185,11
2-10368	400 395	31 30	800 J/sq	181,63
2-10369	365 380	31 17	800 J/sq	188,14

Место отбора проб – начало полосы/ Sample Location – strip start

Направление образца в соответствии с указанным стандартом/

Orientation of test pieces is according to the applicable. Определение прочности на разрыв соответствует определению прочности на разрыв и прочности на отрыв.

Definition of tensile strength corresponds to the definition of ultimate tensile strength and ultimate stress limit.

Contract/Контракт №	18Z-2018
Date/от	23.11.2017
Specification/Спецификация	20
Order/Заказ	5000480622



Car/Vagon	65290058
Car customs/Платонный заказ	7001784176
Outgoing delivery/Исходящая поставка	8001796279
Export licence/Разрешение на вывоз	Не требуется

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8001796279

EN 10204-3.1



Manufacturer:	PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"	Производитель:	ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
Buyer:	"BIMETCOM" S.R.L.	Покупатель:	"БИМЕТКОМ" С.Р.Л.
Destination country:	The Republic of Moldova	Страна назначения:	Республика Молдова
Consignee:	"BIMETCOM" S.R.L. 205/2 Uzinelor str. Kishineu MD-2036 The Republic of Moldova Fiscal code 1003600064170 OKPO 5690162	Грузополучатель:	"БИМЕТКОМ" С.Р.Л. Республика Молдова МД-2036 г. Кишинев ул. Узинелор 205/2 Фискальный код 1003600064170 ОКПО 5690162

Description of goods/Наименование товара	Standards/НТД
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА. УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ / HOT-ROLLED STEEL BAR OF CARBON STEEL OF ORDINARY QUALITY. EQUAL ANGLE	ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005 ГОСТ 380-2005 ГОСТ 8509-93 ГОСТ 7566-94

No	№ партии Heat No	№ Партии Batch	Марка Grade	Толщина/Диаметр THKNS/diam,mm	Вид пост. по длине Shipment by length	Длина,мм Length,mm	Ед. Изм. Unit	Кол-во Quantity	Масса нетто, кг Net weight, kg
1	9-389	21491	СТ3HC	30X50X3	М/ДЛ	6000	пачки/bundles	9	24500

9 24500

Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, %																		
No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	B	Al	V	Mo	W	Co	Seq
1	0.193	0.475	0.074	0.013	0.03	0.012	0.010	0.010	0.0062	<0.005	<0.005	0.0004	<0.002	<0.005	<0.010	0.026	-	-

Mechanical properties/Механические свойства			
No	Предел текучести Yield Strength MPa/H/mm2 (MPa/N/mm2)	Временное сопротивление Tensile Strength MPa/H/mm2 (MPa/N/mm2)	Удлинение Elongation %
1	344	462	34,3

Radiation parameters (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг)				Material EDR (μSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч)
Ra	Th	K	Al(sum)	
<50	<50	<500	<141	<0.08

Class of application/Класс применения - I

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.
Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
Внимание: не допускайте использование обвязок для застроповки груза при перегрузочных работах.
Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transportation is not permissible.

Маркировка Marking	Горюемые стороны пачек ошпакены краской.	Подпись Signature	Печать подписавшего -
Примечание Note	Точность прокатки - В. Грунт качества поверхности - II.	Печать Stamp	ТЕХНИЧЕСКИЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 29.03.2017 ВК/в.2 Лист 1 Sheet



ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ /
INSPECTION CERTIFICATE EN 10204-2004/3.1

Заказчик/Customer: Bimetcom SRL MD-2036, мун. Кишинев, ул. Узинелор 203/2	Сертификат №/ Certificate №	19-3-11737/1
	Дата/Date	24.09.2019
	Заводской заказ № / Production order №	19-006477
	Контракт №/ Contract №	
	№ транспортного средства/ № vehicle	62229786



ИЗДЕЛИЕ / PRODUCT	Дополнительные требования/ Any supplementary requirement
Сварные полые профили/ Hollow sections	

Наименование стандарта/Specification: EN 10219-1:2006
--

Размер изделия/ Product dimension			Марка стали/ Steel grade	№ партии HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Количество изделий, шт./ Qty of packs, pcs	Количество труб, шт./ Qty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length m	Теоретическая масса Theor. weight tm	Вес брутто, т Gross weight	Вес нетто, т Net weight	Теоретическая масса Theor. weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm											
70,0x70,0	4,00	12000	S235JRH	572262	2209193805	2209193805-1	1	12	144,00		1,107	1,105	
70,0x70,0	4,00	12000	S235JRH	572262	2209193805	2209193805-2	1	12	144,00		1,107	1,105	
70,0x70,0	4,00	12000	S235JRH	572262	2209193805	2209193805-2-1	1	12	144,00		1,117	1,115	
70,0x70,0	4,00	12000	S235JRH	572262	2209193805	2209193805-2-2	1	12	144,00		1,132	1,130	
Итого/sub total:							4	48	576,00		4,463	4,455	
ВСЕГО /TOTAL:							4	48	576,00		4,463	4,455	

Химический состав / Chemical composition, %										Производитель металла Metal manufacture
LD-анализ металла/LADLE CH-проверка/CHECK PA-анализ продукта/product analysis										
Плавка №/ Heat №		C	Si	Mn	P	S	N	Al	Cr	
572262	LD	0.150	0.020	0.450	0.008	0.016	0.008	-	0.22	СТАНОУГОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД



Лист/Sheet 1 Изготовлено/Sheets 1

