



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C008384-18

Data emiterii: 24 aprilie 2018

Valabil pînă la: 24 aprilie 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, 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

Sîrmă din oţeluri nealiat, cu conţinut de carbon redus, de diametru: 5,5mm.; 8,0mm.

Contract Nr. 24Z-2018 din 23.11.2017 cu

ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina.

Codul NCM
7213

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcţii";

GOST 3282 pct. 1.2 tab. 1, pct. 2.2 tab. 2, pct. 2.4, 2.8, 5; RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2..

PRODUCĂTOR

ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina.

Codul ţării
UA

SOLICITANT

SRL "METALICA-ZUEV",
str. Gh. Asachi, 62-22, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1003600152385

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 021 din 23.04.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2014 valabil pînă la 07.05.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 283/12 din 20.04.2018, eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil pînă la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 269, 269/1 din 20.04.2018, eliberat de către Centrul de Încercări ICŞC "Incercom" ÎS, mun. Chişinău, str. Independenţei, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022.

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (şase) luni de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informaţie în limba de stat la fiecare ambalaj de produs conform legislaţiei în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 939 din 05.04.2018.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca naţională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Seria A № 006899



Conducătorul OC



Puha I.

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informaţii pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepseşte conform legislaţiei





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
 Bimelcom SRL MD-2036, мун.Кишинэу, ул. Узинелор 205/2

EN 10219-1:2006
 Cold formed steel hollow sections for building and civil engineering
 Dimensions outside Δ : Less than 4.2 mm
 Durability (dry coating): IP0

Сертификат №/Certificate № 18-3-0076-2
 A01
 A03
 A07
 A09
 A08
 Gross, l weight 23.980 Net, l weight 23.935

№ транспортного средства / № vehicle, trailer 63627020

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА / PRODUCT DESCRIPTION Hollow sections EN 10219-1; 2006 B01-04

ITEM №	Nominal dimension B11-B13			Steel	Quantity B10					HEAT №	LOT №	TENSILE TEST					STEEL MAKING PROCESS BASIC OXYGEN STEEL C70		
	Diameter mm	Thickness mm	Length m		No packs	packs	psc	metreage	Theor. weight 1m kg			C01 C02 C10	Yield strength Rp0,2 C11	Tensile strength Rm MPa C12	Elongation A% C13	Hydro pressure BAR D02		OTHER TESTS	
1	30x20	3.0	6.0	S235JRH	2610182702-1	1	130	780	---	1485	818698	2610182702	W						
													T						
													B	432.0	490.0	26.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS	
													L						
2	30x20	3.0	6.0	S235JRH	2610182702-2	1	130	780	---	1485	818698	2610182702	W						
													T						
													B	432.0	490.0	26.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS	
													L						
3	30x20	3.0	6.0	S235JRH	2610182702-3/1	1	120	720	---	1375	818698	2610182702	W						
													T						
													B	432.0	490.0	26.0	---	WELD LINE 100% EDDY-CURRENTS	
													L						

Маркировка / Marking
 Допуск по длине / Tolerance in length +/-50 мм

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



013 Export 1 0030054

зотправитель/Seller (Exporter)
 стное Акционерное Общество
 «ГАНТ МЕТИЗ ИНВЕСТ»
 аина, 49000 г. Днепропетровск
 К. Маркса 54-а

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1006
CERTIFICATE OF QUALITY №

получатель, адрес, страна / Consignee, address, country

L TRIBUS-PRIM

Контракт №/Contract № 0213-2017 от 27.06.17

спублика Молдова, г. Унгень,
 Михай Витеазул 117а

Спецификация/ Specification № 9 от 13.07.2018

Заводская пломба: 0224496

омобиль/Truck BA 3201 AB / BA 5749 XX

Описание и код товара Description and code of goods	Стандарт Standards	Тип упаковки Type of packages
Триволка стальная низкоуглеродистая общего значения термически обработанная с цинковым покрытием с содержанием углерода до 0,25%.	ГОСТ 3282-74	Розетки-сэндвичи до 850 кг

Таможенный код: 7217 20 30 00

Марка стали Grade	РАЗМЕР DIMENTION диаметр, мм diameter, mm	Временное сопротивление разрыву Н/мм ² Tensile strenght N/mm ²	Плотность цинкового покрытия гр/м ² Zinc surface density gr/m ²	Относительное удлинение Elongation	Количество мест Quantity of pieces	ВЕС, тн WEIGHT, tons	
						Нетто Net	Брутто Gross
1 1КП	1,80 мм	428 - 491	50,9 - 66,3	15 - 30	36	21,989	21,989
ИТОГО / TOTAL:					36	21,989	21,989

казатели качества товара/Quality characteristics of goods

Марка стали Grade	Химический состав, %												
	C	Si	Mn	S	P	Cr max	Ni max	Mo	Ti	Al	V	Nb	Cu max
1КП	0,06 - 0,12	0,05	0,25-0,50	0,05	0,04	0							

метки: Груз безопасен и не радиоактивен
 te Goods are not Radioactive and Safe

готовитель: Частное акционерное Общество «Гарант Метиз Инвест», Днепропетровск, Украина
 nufacturer: Private Joint-Stock Company "GARANT METIZ INVEST", Dnepropetrovsk, Ukraine

Желтые Воды, Украина
 Zheltiye Vody, Ukraine
 20.07.2018



Публичное акционерное общество "Запорожский металлургический комбинат "Запорожсталь"
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 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse
Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / QUALITY CERTIFICATE № 610664

от / date 31.03.2018

Заказчик / получатель / Purchaser / consignee

ООО "METALICA-ZUEV"

2028 г. Кишинев ул. Г.Асаки, д. 62/22
страна назначения Молдова

Заводской заказ № / Manufacturer's works order

2018 991000-0309

Контракт № / Contract

МКЕ-491109/11/16

от / date 29.11.2016

Вагон № / Freight car 62251574	Вид грузомест / Type of packages пачки / packs №№ мест / Packages № 10-13\13
Наименование и код товара / Description and code of goods 7209.279000 Прокат плоский из углеродистой стали холоднокатаный не в рулонах	НД на продукцию; химсостав / Specification forms and record ГОСТ 16523-97 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 19904-90

Результаты испытаний / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавков Heat №	№ партий Batch №	Марка Grade	Категория Category	Группа прочности Group of strength	Размеры, мм Dimensions, mm			Колич. Товара Number of goods	С о п т	Масса, т Mass, tons		
						Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	728163	11910-2в	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	1	1	4,345		4,245
2	728163	11910-1а	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	1	1	6,010		5,900
3	728163	11910-1в	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	1	1	4,305		4,205
4	728163	11910-2а	08КП	6	K260B	0,90	1250	2500	1	1	3,950		3,850
Итого:											18,610		18,200



Данными настоящего сертификата подтверждается, что продукция испытана и соответствует по качеству действующим в Украине стандартам, техническим условиям 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 and goods may be expofed.

№ п-п Item №	№ позиции заказа Order 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	Катер. вытяжки Category of drawing	Плоскостн. Flatness	Характ. кромки Trim of edge	Гарантия свариваемости Weldability	Состояние материала State of material	Прочие характеристики Other features
1-4	2	ТРАВЛ	694	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			Э/УПАК

№ п-п Item №	№ плавки Heat №	Химический состав, % Composition, %										Mo x1000	CEV %	V x1000		
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000				Al x100	Ti x100
1-4	728163*	7	31	1	23	27	2	1	1	8			0,1	2	0,128	3

№ п-п Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties											№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод испытаний Testing method
	Временное сопротивление Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относительное удлинение Elongation	Изгиб Bend	Твердость Hardness	Глубина сферич. лунки Ertckson	Ударная вязкость Impact toughness			После мех. старения After mech. ageing						
							KCU	KCV								
	кгс/мм ²	кгс/мм ²	%	мм	т	кгс*см ² см ²	т	кгс*см ² см ²	т	кгс*см ² см ²						
1-4	36,5		36,0	уд		10,4						10-9				разр



ПРИМЕЧАНИЕ: КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЗЕЛЕНАЯ
ЗАМ.Х/А: плавка с индексом * - Продута аргоном Раскислена Al

Штамп, подпись эксперта
Stamp: expert



5472240118

Дан усл
It is Подлинность сертификата можно проверить в реестре сертификатов комбината, на сайте <https://validate-docs.zaporizhstal.com/> путем введения номера сертификата и шифра, размещенного на обратной стороне в ячейке "Штамп, подпись эксперта", либо путем считывания QR-кода и перехода по прямой ссылке на сайт. В случае выявления факта подделки сертификатов просим Вас сообщить об этом на электронный адрес otk@zaporizhstal.com



МЕТИНВЕСТ

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 16053 / DATE 08.12.2017**

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1. Mariupol, 87504 Telax115157
fax 38(0623)87-91-68 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 547089 Заказ № / Order № 611111005626

Договор, контракт №: / Contract 12СМЦ/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 250

№ транспортного средства / RW-car 62708813
Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.
№ жд накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ В РУЛОНЕ / COLD ROLLED GALVANIZED COILS

НД на марку стали / Standards for steel grade ДСТУ EN 10346:2014

НД на сортамент / Standards for dimensions ДСТУ EN 10143:2014

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products ДСТУ EN 10346:2014

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

Примечание/Note металл пассивирован, вес фактический

171502

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / № Coil/ Bundle	Количество о товара, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250						
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250		1-18999	1	4,790	4,730	4,670
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250		1-18998	1	4,790	4,730	4,670
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-18997	1	4,290	4,230	4,170
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19001	1	5,720	5,660	5,600
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19002	1	4,470	4,410	4,350
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19003	1	3,770	3,710	3,650
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19004	1	3,730	3,670	3,610
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19009	1	5,420	5,360	5,300
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19008	1	4,820	4,760	4,700
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19007	1	5,630	5,570	5,510
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19006	1	5,500	5,440	5,380
276638-3	1-13360	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19005	1	5,470	5,410	5,350
276638-3	1-13360	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19011	1	5,020	4,960	4,900
					0,70	1250		1-19010	1	5,020	4,960	4,900
Всего по сертификату/In total under the certificate									14	68,440	67,600	66,760

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen



Handwritten signature

CENTRUL DE ÎNCERCĂRI
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Armatură laminată sudabilă de profil periodic de clasa A500C pentru armarea construcțiilor din beton armat – 12 buc.

Solicitant: SRL „Metalica-Zuev” or. Chișinău str. G. Asachi 62-22

Producător: ПАО «Арсерол Миттал Кривой Рог» Ucraina

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.268 din 17.04.2018

Scopul încercării: certificarea produsului

Prelevarea probelor conform: SM GOST R 52544:2009 - mostrele au fost prelevate de către Guțu M. expert OC „CertMatCon” SRL

Locul prelevării mostrelor: or. Chișinău, str. Industrială 48

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr.0175 din 06.04.2018

Data primirii mostrei: 17.04.2018

Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conțin caracteristicile pentru condițiile tehnice:

SM GOST R 52544:2009 tab.1; tab.3 „Armatură laminată sudabilă de profil periodic de clasele A500C și B500C pentru armarea construcțiilor din beton armat. Condiții tehnice.”

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:
GOST 12004-81 pct. 1.3, pct. 2.2 „Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение.”

Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:

Mașină pentru încercări la rupere YMM-50 certificat de etalonare nr.3.1.2-226/2015 din 20.07.2015;

Riglă metalică certificat de etalonare nr. 3.5-331/2017 din 15.11.2017;

Șubler cu vernier tip IIII-I certificat de etalonare nr.3.5-330/2017 din 15.11.2017.

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului +18°C_{s,r,l}



Structurat