



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C009825-19

Data emiterii: 05 decembrie 2019

Valabil pînă la: 05 decembrie 2020

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013  
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](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

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

Bare laminat la cald din oțeluri nealiate, clasa AI (A240), pentru armarea construcțiilor  
din beton armat, de diametru: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25mm,  
Contract Nr. 270 din 27.07.2017 cu OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbnița, TDS Nistrului, Republica Moldova.

Codul NCM  
7214

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Ordin Nr.381 din 31.07.2018, Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare  
a conformității produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranziție la standardele armonizate, conform  
HG nr.913 din 25.06.2016; GOST 5781-82 (anulat) pct. 1.1, 1.14, 1.15, 2.6 tab. 8, pct. 2.8, 5;  
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbnița, TDS Nistrului, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITANT

"BPM-TRADE", S.R.L.,  
str. 27 August, 5, or. Rezina, Republica Moldova.

Codul IDNO  
1013606000319

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0728 din 05.12.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,  
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4 of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil  
pînă la 07.05.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 1168 din 05.12.2019,  
eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat  
de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022; Raport de încercări Nr. 030/1 din  
04.12.2019, eliberat de LÎ al CEM "EXMOBILA" SRL, str. Uzinelor, 9, mun. Chișinău, MD 2023, certificat  
de acreditare Nr. LÎ-098, valabil pînă la 20.07.2020, eliberat de CNA "MOLDAC";

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supravegere se va efectua o dată pe an 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. Contract de prestări servicii Nr. 167/2019 din 11.11.2019.

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

Seria A № 008480



Conducătorul OC

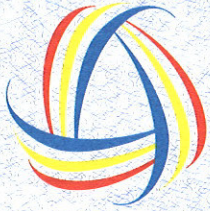
PUHA Ion

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației







CertMatCon

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C001239-19

Data emiterii: 05 decembrie 2019

Valabil pînă la: 05 decembrie 2020

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE

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](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

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

Bare și tije rulate în spire nearanjate din oțel cu conținut de carbon redus,  
pentru utilizare generală, de diametru: 5,5mm, 8,0mm.

Contract Nr. 270 din 27.07.2017 cu OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbnița, TDS Nistrului, Republica Moldova.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 3282-74 (anulat) pct. 1.2 tab. 1, pct. 2.2 tab.2, pct. 2.8, 5,  
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

Codul NCM  
7213

## PRODUCĂTOR

OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbnița, TDS Nistrului, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

## SOLICITANT

"BPM-TRADE", S.R.L.,  
str. 27 August, 5, or. Rezina, Republica Moldova.

Codul IDNO  
1013606000319

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 500 din 05.12.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,  
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4 of. 4, MD 2023; Raportul de încercări Nr. 1166 din 05.12.2019, eliberat de către  
Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare  
Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022; Raport de încercări Nr. 030/1 din 04.12.2019,  
eliberat de LÎ al CEM "EXMOBILA" SRL, str. Uzinelor, 9, mun. Chișinău, MD 2023, certificat de acreditare  
Nr. LÎ-098, valabil pînă la 20.07.2020, eliberat de CNA "MOLDAC";

## INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema 2. Evaluarea de supravegere se va efectua o dată pe an 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. Contract de prestări servicii Nr. 163/2019 din 26.01.2015.

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

Seria V № 000164



Conducătorul OC

PUHA Ion

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)**  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației







# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C009826-19

Data emiterii: 05 decembrie 2019

Valabil pînă la: 05 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

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

Armatură laminată sudabilă de profil periodic, clasa A500C, pentru armarea construcţiilor  
din beton armat, de diametru: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32mm,  
Contract Nr. 270 din 27.07.2017 cu OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbniţa, TDS Nistrului, Republica Moldova.

Codul NCM  
7214

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Ordin Nr.381 din 31.07.2018, Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare  
a conformităţii produselor pentru construcţii, utilizată în perioada de tranziţie la standardele armonizate, conform  
HG Nr.913 din 25.06.2016; SM GOST R 52544:2009 (anulat) pct. 4.1, 5.1 tab. 3 (ind. 5, 6), pct. 5.3, 8; RNI  
06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

OAO "Молдавский металлургический завод",  
or. Rîbniţa, TDS Nistrului, Republica Moldova.

Codul ţării  
MD

SOLICITANT

"BPM-TRADE", S.R.L.,  
str. 27 august, 5, or. Rezina, Republica Moldova.

Codul IDNO  
1013606000319

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0729 din 05.12.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău,  
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4 of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil  
pînă la 07.05.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 1167 din 05.12.2019,  
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; Raport de încercări Nr. 030/1 din  
04.12.2019, eliberat de LÎ al CEM "EXMOBILA" SRL, str. Uzinelor, 9, mun. Chişinău, MD 2023, certificat  
de acreditare Nr. LÎ-098, valabil pînă la 20.07.2020, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supravegere se va efectua o dată pe an de către OC "CertMatCon". Certificatul este  
valabil doar în cazul asigurării cu informaţie în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform  
legislaţiei în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 163/2019 din 11.11.2019.

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

Seria A № 008481



Conducătorul OC

PUHA Ion

**În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON“, informaţii pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepseşte conform legislaţiei





Сертификат качества № 54102  
 29 декабря 2019  
 Производитель : ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
 Страна происхождения: Молдова  
 Код ТН ВЭД : 721420000

Покупатель: BPM-TRADE SRL  
 Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
 Станция назначения: Самовывоз

Продукция: Прокат арматурный для жб конструкций;  
 Заказ-наряд: 3027040001 Вагон/авт: A RF 743/O 099 FC Вид упаковки: ПАКЕТЫ  
 Всего мест: 5

№/п/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	1	41917098 A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	8	МД 12000	1	5	23.69	
										<b>ВСЕГО:</b>	<b>23.69</b>

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %		Мех. свойства и технологич. испытания	
С x 100	20	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ Н/мм <sup>2</sup>	659
Si x 100	22	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ Н/мм <sup>2</sup>	578
P x 1000	5	УДЛИНЕНИЕ ИЕ. 5	25.5
S x 1000	5	МАХ НАГР	9.5
As x 1000	80	УД. ПРИ ХОЛОД. СОСТ	9.5
N x 1000	12	ВЕС ПОГОННОГО МЕТРА	0.402
Ceq x 1	0.281	ОТНОШЕНИЕ ИЕ. ЕЛЬНАЯ ПРОЧ. КТ	1.14
		ОТНОШЕНИЕ ИЕ. ЕЛЬНАЯ ПРОЧ. КТ	0.071

Примечания

При перелиске по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

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

Подписи  
 Гемза И. Н.







Сертификат качества № 50434 06 февраль 2020

Покупатель: ВРМ-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Производитель : ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД : 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027041001 Вагон/авт: RZ AJ 064/RZ 070 RA Вид упаковки: ПАКЕТЫ Всего мест: 5

№ п/п	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	16 41948700	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	12	МД 12000	1	5	22.654	

**ВСЕГО: 22.654**

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Химический состав, %**

Элемент	Содержание (%)	Элемент	Содержание (%)	Элемент	Содержание (%)	Элемент	Содержание (%)	Элемент	Содержание (%)
C	0.20	Si	0.19	P	0.005	S	0.001	As	0.001
Mn	0.669	Ni	0.0042	Al	0.002	Fe	0.0042	Se	0.001
Si	0.285	Cu	0.001	Cr	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Al	0.001	Ca	0.001	Nb	0.001	Bi	0.001	Sn	0.001
Fe	0.883	W	0.001	Te	0.001	Re	0.001	Ag	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Mo	0.001	Nb	0.001	Bi	0.001	Se	0.001	Te	0.001
Re	0.001	Ag	0.001	Sn	0.001	W	0.001	Co	0.001
Bi	0.001	Te	0.001	Re	0.001	Ag	0.001	Sn	0.001
Se	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
Te	0.001	Ag	0.001	Sn	0.001	W	0.001	Co	0.001
Re	0.001	Bi	0.001	Se	0.001	Te	0.001	Re	0.001
Ag	0.001	Sn	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Sn	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001
Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001
Ni	0.001	W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001
W	0.001	Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001
Co	0.001	Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001
Mo	0.001	Cu	0.001	Ni	0.001	W	0.001	Co	



07 февраль 2020

Сертификат качества № 50450

Покупатель: ВРМ-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027004201

Вагон/авт: ТСР 930/Z 827 РТ

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 5

№ п/п	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	4	22000106 A500C	ДСТУ 3760-2019		АРМ ПР DIN 488-2009	14	МД 12000	1	5	22.746	

**ВСЕГО: 22.746**

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Химический состав, %**

Элемент	С	Si	P	S	As	N	Ceq	Предел прочности	Предел текучести	Удлинение	Удлинение при разрыве	Холодный изгиб	Всплывание	Отношение	Относительное удлинение
1	20	15	34	10	9	9	0.349	708	612	19.0	8.0	УД	1.200	1.16	0.089

**Мех. свойства и технологич. испытания**

**Примечания**

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При перелиске по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Результаты радиационного контроля

Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.

Допускается неограниченное использование металла



Подпись  
Гемза И. Н.



Покупатель: ВРМ-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027004201

Вагон/авт: ВРМ 501V 381 LG

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 3

№ п/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	5	22000170 A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	16	МД 12000	1	1	4.442	1
2	5	22000173 A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	16	МД 12000	1	2	5.396	2

Наименование тех. требований (расшифровка)

**ВСЕГО: 9.838**

**Химический состав, %**

С	С x 100	С x 100	С x 100	С x 1000	С x 1000	С x 1000	Сeq x 1
1	20	13	21	8	8	9	0.337
2	20	15	23	8	7	8	0.336

**Мех. свойства и технологич. испытания**

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ТИ Н/мм <sup>2</sup>	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ ТИ Н/мм <sup>2</sup>	ПРЕДЕЛ ОТНОСИТЕЛЬНОГО УДЛИНЕНИЯ Н/мм <sup>2</sup>	ОЩЕ ОТКАЗЫВАЮЩЕЕ УДЛ ПРИ ХОЛОДНОМ СОСТ	МАХ НАТЯЖ	В	ВЕС ПОТОННОГО ГО МЕТРА КГ	ОТНОШЕНИЕ ИЕ ПРОЧ. КТ КТ	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ РЕБЕР
673	571	20.0	9.5	УД	1.559	1.18	0.087	
696	592	21.0	9.0	УД	1.559	1.18	0.090	

**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 ссылайтесь на номер сертификата



Подписи  
Гемза И. Н.



07 февраль 2020

Сертификат качества № 50455

Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД : 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027004201

Вагон/авт: Т СР 948/Z 812РТ

Вид упаковок: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№ п/п	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	6 22000097	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	18	МД 12000	1	4	17,422	
2	6 22000169	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	18	МД 12000	1	2	5,018	

**ВСЕГО: 22.44**

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Химический состав, %**

N	C x 100	Si x 100	P x 1000	S x 1000	As x 1000	N x 1000	Ceq x 1000	Мех. свойства и технологич. испытания							
								Предел прочности Н/мм <sup>2</sup>	ТН	Удлинение %	Удлинение при разрыве %	Вязкость на разрыв при 5 градусах	Холодная изгибная проба	Вязкость на удар при 20 градусах	Вязкость на удар при 0 градусах
1	20	15	31	12	8	9	0.345	715	620	18.0	8.5	УД	1.989	1.15	0.078
2	19	13	27	13	9	9	0.325	698	602	19.0	8.0	УД	2.003	1.16	0.087

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 перелиске по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата



Подписи  
Ластовяк А. Н.



Сертификат качества № 50127

17 январь 2020

Покупатель: BPM-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027041001 Вагон/авт: V ZL 109/Z PT 177 Вид упаковки: ПАКЕТЫ Всего мест: 5

№ п/п	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	68 21903244	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	20	МД 12000	1	5	22.142	
<b>ВСЕГО: 22.142</b>											

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %		Мех. свойства и технологич. испытания	
C	0.20	Предел прочности при растяжении, Н/мм <sup>2</sup>	678
Si	0.18	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	568
Mn	0.35	Удлинение при разрыве, %	20.5
P	0.008	Удлинение при разрыве в холодном состоянии, %	9.5
S	0.005	Ударная вязкость, Дж/м <sup>2</sup>	УД
As	0.008	Средняя масса, кг	2.447
N	0.00371	Отношение к поверхности, %	1.19
		Отношение к площади, %	0.092

Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

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

Подписи  
Бордян Н. В.



Производитель : ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД : 721420000

Покупатель: ВРМ-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций.

Заказ-наряд: 3027041001 Вагон/авт: ВРМ 501/V 381 LG Вид упаковки: ПАКЕТЫ **Всего мест: 6**

№ п/п	№ п/п	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	37	21903240	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	22	МД 12000	1	2	6.428	
2	37	21903363	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	22	МД 12000	1	4	16.318	
<b>ВСЕГО: 22.746</b>												

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Мех. свойства и технологич. испытания**

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ	ПРЕДЕЛ ОТНОШЕНИЯ
Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>	Н/мм <sup>2</sup>
654	542	20.5	10.0	УД	3.000	1.21	0.089		
696	595	20.0	9.0	УД	2.982	1.17	0.089		

**Химический состав, %**

С	Мn	Р	Аs	Сu
0.36	0.036	0.009	0.008	0.004

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



Подписи  
Акимова О. И.



05 февраль 2020

Сертификат качества № 50409

Покупатель: BPM-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Производитель : ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД : 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Вагон/авт: MLN 993/MRZ 732 Вид упаковки: ПАКЕТЫ  
Заказ-наряд: 3027041001  
Технические требования

№/п/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	39	21903274 A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	25	МД 12000	1	5	23.97	
<b>ВСЕГО: 23.97</b>											

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Мех. свойства и технологич. испытания**

Химический состав,%	Предел текучести Н/мм <sup>2</sup>	Предел прочности Н/мм <sup>2</sup>	Удлинение %	Ударная вязкость МДж/м <sup>2</sup>	Холодный изгиб	Всплывание	Отношение к весу
С 21	730	627	19.5	9.0	УД	3.862	1.16
Si 18							0.085
P 38							
S 9							
As 9							
N x 1000							
N x 1000							
Ceq x 1							

Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

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





Сертификат качества № 50437 06 февраль 2020

Покупатель: BFM-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027041001 Вагон/авт: ZDD 606/O 018 FC Вид упаковки: ПАКЕТЫ Всего мест: 6

№ п/п	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	81 22000003	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	28	МД 12000	1	3	13.318	
2	81 22000005	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	28	МД 12000	1	3	10.448	
<b>ВСЕГО: 23.766</b>											

Наименование тех. требований (расшировка)

N п-п	Химический состав, %										Мех. свойства и технологич. испытания									
	C x 100	S x 100	P x 1000	S x 1000	As x 1000	N x 1000	Ceq x 1	Прочност Н/мм2	Прочност Н/мм2	Удлинен Н/мм2	Ельн. ИЕ 5	Удлинен ИЕ 5	Холод сост	Холод сост	Вес погонно метра кг	ГО метра кг	Проч. ИЕ	Проч. ИЕ	Отношен	Относит
1	21	20	25	8	9	7	0.422	695	578	18.0	11.0	УД	УД	4.770	1.20	0.095				
2	20	18	33	6	9	8	0.416	725	602	17.5	10.0	УД	УД	4.810	1.21	0.088				

Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

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





Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027041001

Вагон/авт: ZDD 606/O 018 FC Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№ п/п	№ п/п	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	81	22000003	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	28	МД	1	1	2.94	
2	81	22000005	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	28	МД	1	3	13.32	
3	80	22000006	A500C	ДСТУ 3760:2019		АРМ ПР DIN 488-2009	32	МД	1	2	6.72	

**ВСЕГО: 22.98**

Наименование тех. требований (расшифровка)

## Химический состав, %

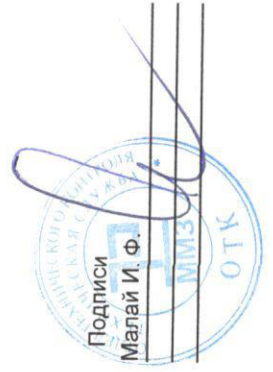
N	C	Si	P	S	As	N	Мех. свойства и технологич. испытания				ОТНОШЕН ИЕ ПРОЧ. КТ ПЛОЩАДЬ РЕБЕР И				
							ПРЕДЕЛ ПРочНОС ТИ Н/мм2	ПРЕДЕЛ ТЕКУЩЕС ТИ Н/мм2	УДЛИНЕН ИЕ 5	УДЛИНЕН ИЕ ПРИ ХОЛОД СОСТ		ВЕС ПОГОННО ГО МЕТРА КТ			
1	21	20	25	8	9	7	0.422	695	578	18.0	11.0	УД	4.770	1.20	0.095
2	20	18	33	6	9	8	0.416	725	602	17.5	10.0	УД	4.810	1.21	0.088
3	20	19	22	8	9	8	0.409	702	583	18.0	9.0	УД	6.250	1.21	0.093

## 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 ссылайтесь на номер сертификата





Сертификат качества № 53848 11 декабря 2019

Покупатель: BPM-TRADE SRL  
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,  
Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"  
Страна происхождения: Молдова  
Код ТН ВЭД: 721499100

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Заказ-наряд: 3027040001 Вагон/авт: RZAJ 672/RZ 672 AA Вид упаковки: ПАКЕТЫ Всего мест: 5

№/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	13 41937511	A1 (A240) & ST3CP	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	8	МД 12000	1	5	22.51	

**ВСЕГО: 22.51**

Наименование тех. требований (расшифровка)

**Химический состав, %**

N	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Мех. свойства и технологич. испытания				
											Предел прочности Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение %	Изгиб в холод СОСТ	Вес погонно го метра кг
1	17	47	22	10	2	2	2	2	80	12	510	410	34.0	УД	0.400

Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

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



Подпись  
Вороновская А.И.

ОТК



03 февраль 2020

Сертификат качества № 50363

Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД : 721499100

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д./арм. ж/б кон;

Заказ-наряд: 3027041001

Вагон/авт: RZ AI 917/RZ 074 RA Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 5

№ п/п	№ п/п	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	43	41948665	A1 (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	10	МД 12000	1	5	22.892	

ВСЕГО: 22.892

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %

С	Мп	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Мех. свойства и технологич. испытания
20	46	26	6	6	3	1	1	80	12	УД 0.610
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	УД 0.610

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 перелиске по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

Подписи  
Дубровина Н. А.



## Сертификат качества № 50413

05 февраль 2020

Лист 1  
Листов 1

Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721391100 721499100 721391410

Продукция: Катанка; ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ; Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Заказ-наряд: 3027041001

Вагон/авт: А НІ 358/R 806 СВ

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№ п/п	№ п/п 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	55	21903036	1008	ASTM A510M-2006		КАТ ASTM A510M-2006	8	БУНТЫ	1	1	1.351	
2	83	22000167	OB 37	SR 438-1-2012		АРМ ГЛ SR 438-1-2012	8	БУНТЫ	1	1	1.366	
3	45	41937997	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	12	МД	1	3	13.708	
4	45	41948700	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	12	МД	1	1	3.858	

Наименование тех. требований (расшифровка)

ВСЕГО: 20.283

## Химический состав, %

N	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N x 1000	Мех. свойства и технологич. испытания				
											ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	ПРЕДЕЛ ТЕКУЩЕГО ТИ	УЛЛИНЕН Н/мм <sup>2</sup>	ХОЛОДНОГО СОСТ	ВЕС ПОГОННОГО МЕТРА
1	4	33	9	16	5	9	23	20	400						
2	20	47	13	24	13	9	11	29	547	371	32.5	УД			
3	20	48	23	7	12	5	2	3	545	371	33.0	УД			
4	20	46	19	5	11	3	2	2	480	320	36.0	УД	0.863		
									475	315	37.0	УД	0.875		

Примечания 1008 - Механические свойства контрактные.

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 перелиске по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата







Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД : 721499100

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Заказ-наряд: 3027040001

Вагон/авт.: V ZL 109/Z PT 177

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 5

№ п/п	№ плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	41915477	A1 (A240) * СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	16	МД 12000	1	2	8.798	
2	41915486	A1 (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	16	МД 12000	1	3	14.05	

**ВСЕГО: 22.848**

Наименование тех. требований (расшифровка)

## Химический состав, %

N п-п	Мех. свойства и технологич. испытания										
	С × 100	М × 100	σ × 100	Р × 1000	σ × 1000	С × 100	М × 100	С × 100	Н × 100	Н × 1000	К × 1000
1	16	47	23	5	10	4	4	4	4	4	4
2	18	45	22	5	10	3	3	3	3	3	3
				455	305	38.0	320	34.0	320	34.0	320
				465	320	34.0	320	34.0	320	34.0	320
						УД	УД	УД	УД	УД	УД
						1.558	1.564				

## Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Результаты радиационного контроля

Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.

Допускается неограниченное использование металла







Покупатель: **ВЕМ TRADE SRL**

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД : 721499100

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Заказ-наряд: 3027040001

Вагон/авт: RZ AI 405/RZ 046 RA Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 7

№ п/п	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. текстур.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	41924125	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	12	МД 12000	1	1	1.804	
2	41924553	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	20	МД 12000	1	5	20.592	
3	41937517	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	12	МД 12000	1	1	1.716	

**ВСЕГО: 24.112**

Наименование тех. требований (расшифровка)

## Химический состав, %

N	C x 100	Mn x 100	Si x 100	P x 1000	S x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 1000	N x 1000	Мех. свойства и технологич. испытания			
											ПРЕДЕЛ ТИ Н/1002	ПРЕДЕЛ ТИ Н/1002	ПРЕДЕЛ ТИ Н/1002	ПРЕДЕЛ ТИ Н/1002
1	18	46	21	7	8	5	2	3	80	12	310	36.0	УД	0.881
2	17	49	21	5	9	3	2	2	80	12	290	36.0	УД	2.471
3	18	49	23	8	7	3	1	2	80	12	270	38.0	УД	0.884

## Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Результаты радиационного контроля

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

Подписи  
Кувардина И. С.





МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Грузополучатель АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489; ЭЛЕКТРОУГЛИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-28148



Лист 1 из 10

Наименование продукции **Круг**

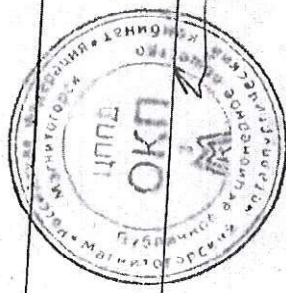
Цех/стан отгрузки **СЦ**

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Журул/пач	Марка стали и категория	Класс точн	Размеры, мм сечение* длина	Колич*дли на крата	Форма пост	Со грп пр повер	Серя/Кривиз	Груп назн	Плюс/кост	Упаковка СВЯЗКИ	Масса, т (факт)		
																	нетто	брутто	
1	370	4	93200	571555	4035	7474	Ст3сп-5	B1	22*6000		МД	1	2ГП	II		НД	3.391	3.395	
2	370	-	-	-	-	7475	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 2590-2006; ГОСТ 380-2005	3.621	3.625	
3	370	-	-	-	-	7476	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.301	3.305	
4	370	-	-	-	-	7477	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.656	3.660	
5	370	-	-	-	-	7478	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.391	3.395	
6	370	-	-	-	-	7481	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	2.942	2.945	
7	370	5	-	891786	3989	7146	-	B1	24*6000		МД	1	2ГП	II		-	4.101	4.105	
8	370	-	-	-	-	7147	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.416	3.420	
9	370	-	-	-	-	7148	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	4.101	4.105	
10	370	-	-	-	-	7149	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.926	3.930	
11	370	-	-	-	-	7150	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	3.841	3.845	
12	370	-	-	571555	3990	7196	-	B1	-		МД	1	2ГП	II		-	2.247	2.250	
																	41.934		41.980



Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %													Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20							
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Гартия	Предел прочн	Предел текуч			Относ удлин 5	Изгиб					
571555	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	3990	510	340	28	УД	86	130
571555	18	20	46	4	6	5	10	18	5	10	4035	485	330	33	УД	4035	485	330	33	УД	86	132
891786	21	24	44	2	6	3	2	4	2	7	3989	495	330	31	УД	3989	495	330	31	УД	85	128



Приме- БД.  
чапис

Изданная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.  
Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте [www.mtk.ru](http://www.mtk.ru) в разделе "Покупателям"

Дата выдачи 08.05.19 00:25

Подпись Миянова Т.Б. Филатова Е.И



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-1709

Грузополучатель АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489; ЭЛЕКТРОУГЛИ



455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Наименование продукции Круг

Вагон № 58480195

Номер заказа 203044-2239

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерул Угач	Марка стали и категория	Класс точн	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич* для на крата	Форма пост	Со рт повер	Серп/ Кривиз	Груп назн	Плюс кост	НД	Масса, т (факт)		
																		нетто	брутто	
1	370	4	93200	570152	254	2880	Ст3сп-5	B1	B1	25*6000		МД	1	2ГП	II		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 2590-2006; ГОСТ 380-2005	3.611	3.615	
2	370	"	"	"	"	2908	"	B1	B1	"		МД	1	2ГП	II		"	3.601	3.605	
3	370	"	"	"	"	2909	"	B1	B1	"		МД	1	2ГП	II		"	3.851	3.855	
																		11.063		11.075

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %											Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлиен S	Изнгб	Удар вязк после м.ст t=20	Удар вязк КСЧ t=20
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	1000							
570152	19	21	47	5	5	7	11	19	7	11		254	480	320	25	уд	89	125



Примечание: БД, Гарантия свариваемости, чатис

Дата выдачи 10.01.19 14:26

Подпись Сементин В.С. Жукова Е.Б. 135

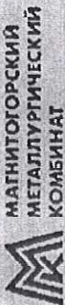
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям".





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-29592

АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489 | ЭЛЕКТРОУГЛИ



455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Наименование продукции: Круг

Вагон № 53499968      Номер заказа 203044-2348      Упаковка СВЯЗКИ

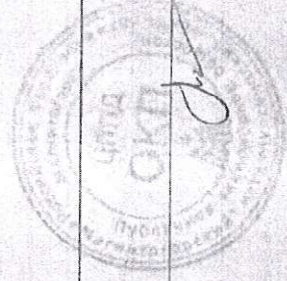
Цех стан отгрузки СЦ

№ п/п	Стан	Поз. №	Код про-дукции	Пазва №	Партия №	Марка стали, категория	Класс качества	Класс качества	Размеры, мм сечение/длина	Контр. знак на крыле	Формат поста	Св. рг. номер	Серия/Кризал	Група назн	Плюс/минус	ИД	Масса (факт)	
																	нетто	брутто
1	370	6	93200	891788	4112	Ст3пс-5	В1	25*6000	25*6000	МД	МД	1	2П	II		ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2590-2006, ГОСТ 380:2005	3,261	3,265
2	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	2,957	2,960
3	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,331	3,335
4	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,071	3,075
5	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	1,587	1,590
6	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,311	3,315
7	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,011	3,015
8	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,266	3,270
9	370	7	-	451500	4175	-	В1	28*6000	28*6000	МД	МД	1	2П	II		-	4,041	4,045
10	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	4,041	4,045
11	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	3,921	3,925
12	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	4,336	4,340
13	370	-	-	-	-	-	В1	-	-	МД	МД	1	2П	II		-	4,101	4,105

44.235 44.285

Химический состав, %

Пазва	Химический состав, %										Ударная вязкость после м.ст (+20)	Ударная вязкость КСЦ (-20)
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N		
891788	18	19	47	3	6	4	4	5	2	6	121	141
451500	20	24	49	3	9	12	11	21	7	10	91	126



Примечание

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте [www.mtk.ru](http://www.mtk.ru) в разделе "Попутателям".

Дата выдачи: 14.05.19 17:32

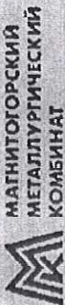
Подпись: Миянова Т.Б. Жукова Е.Б.





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-29592

АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489 | ЭЛЕКТРОУГЛИ



455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Наименование продукции: Круг

Вагон № 53499968      Номер заказа 203044-2348      Упаковка СВЯЗКИ

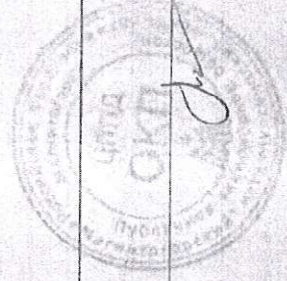
Цех стан отгрузки СЦ

№ п/п	Стан	Поз. №	Код про-дукции	Пазва №	Партия №	Марка стали, категория	Класс качества	Класс качества	Размеры, мм сечение/длина	Контр. знак на крыле	Формат поста	Св. рг. номер	Серия/Кризал	Група назн	Плюс/минус	ИД	Масса (факт)	
																	нетто	брутто
1	370	6	93200	891788	4112	Ст3пс-5	В1	25*6000	25*6000	МД	МД	1	2П	II		ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2590-2006, ГОСТ 380:2005	3.261	3.265
2	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	2.957	2.960
3	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.331	3.335
4	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.071	3.075
5	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	1.587	1.590
6	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.311	3.315
7	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.011	3.015
8	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.266	3.270
9	370	7	"	451500	4175	"	В1	28*6000	28*6000	МД	МД	1	2П	II		"	4.041	4.045
10	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	4.041	4.045
11	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	3.921	3.925
12	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	4.336	4.340
13	370	"	"	"	"	"	В1	"	"	МД	МД	1	2П	II		"	4.101	4.105

44.235 44.285

Химический состав, %

Пазва	Химический состав, %										Ударная вязкость после м.ст (+20)	Ударная вязкость КСЦ (-20)
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N		
891788	18	19	47	3	6	4	4	5	2	6	121	141
451500	20	24	49	3	9	12	11	21	7	10	91	126



Примечание

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте [www.mtk.ru](http://www.mtk.ru) в разделе "Попутателям".

Дата выдачи: 14.05.19 17:32

Подпись: Миянова Т.Б. Жукова Е.Б.





№ 0683264 От / Dated 20.09.19

Inspection certificate EN 10204 3.1

**Производитель / Producer**  
Акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат" 00187895  
Joint Stock Company "Osokol electrometallurgical plant" 00187895  
309515, Россия, Белгородская область, город Старый Оскол, проспект Алексея Угарова, дом 218, здание 2  
JSC "OEMK", pr. Aleksey Ugarova 218/2, 309515 Belgorod region, Stary Oskol, Russia

**Грузополучатель / Consignee**  
АО "Металлоторг"

Российская Фед. 643  
Russia

**УТК / Quality control department**  
Телефон / Telephone: (4725) 37-59-40 Факс / Fax: (4725) 37-48-14  
E-mail: sergeev@oemk.ru

**Страна производитель / Manufacturer** Российская Федерация / Russian Federation

**Страна назначения / Country of destination** Российская Фед. / Russia

**Вид транспорта / Type of transport** Вагон / Railway car **Транспорт / Transport №** 54722418

**Контракт / Contract** От / Dated Д / S. От / Dated **Наш номер заказа/позиции / JSC "OEMK" order/position number**  
МЛГ/ОЕ-004117 24.04.2019 360761 / 046

**№ плавки / Heat number** 36900  
**№ партии / Lot number** 16

Материал Material	Форма изделия, размеры, мм Shape of production size, mm	Условия поставки Technical specifications	Масса, т Weight, t	Вид упаковки Package type	Кол-во Quantity	Цветная маркировка Color code
СТЗСП	КР / Round 30 МД 6000	ГОСТ 535-2005	8.485	пачка / bundle	3	не требуется / not required

**Технические требования / Technical requirements**

Точность изготовления проката B1  
Номер стандарта на сортамент ГОСТ 2590-2006  
Кривизна, класс кривизны IV  
Группа качества поверхности 2ГП  
Категория 1

**Химический состав / Chemical composition**

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.21		0.27		0.50		0.007		0.009	

**Химический состав / Chemical composition**

Cr	%	Ni	%	Cu	%	N	%
0.04		0.01		0.02		0.012	

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значений № value	Результат испытаний Test result
Механические свойства Mechanical properties	Предел текучести Yield strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	310
	Временное сопротивление Tensile strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	480
	Относительное удлинение Elongation	%	01	1	33
	Изгиб до параллельности сторон Buckling		01	1	УД / SATISFACTORY
Сообщения для потребителя Additional information	Сообщение для потребителя Additional information		01	1	Химсостав в ковшевой пробе (*)
	Вариант упаковки backage option		01	1	ВУ-2



Подтверждаю, что поставка отвечает требованиям контракта и НД  
Свободно от радиоактивного загрязнения  
We confirm that delivery meets the requirements of contract  
and JSC "OEMK" internal standards and regulations.  
Free from radioactive contamination.

Контролер в производстве черных металлов / Inspector of Ferrous Metals  
Халева Н.С. / Khaleeva N.S.

