

**CertMatCon****CERTIFICAT DE CONFORMITATE****Nr. de înregistrare****OCpr - 049 13 C009235-19****Data emiterii:** 20 mai 2019**Valabil pînă la:** 20 mai 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**

Armatură laminată sudabilă de profil periodic de clasa A500C, pentru armarea
construcțiilor din beton armat, de diametru: 8,0; 10,0; 12,0; 14,0. 16,0; 18,0;
20,0; 22,0; 25,0mm.

Contract Nr. 36Z-2019 din 07.02.2019 cu

ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina

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; SM GOST R 52544:2009 pct. 4.1, 5.1 tab. 3 (ind. 1-6), pct. 5.3, 8;
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2..

PRODUCĂTOR

ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina.

Codul țării
UA

SOLICITANT

SRL "METALICA-ZUEV",

str. Gh. Asachi, 62-22, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1003600152385

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0277 din 18.05.2019, 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 CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 378/6 din 16.05.2019, 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"; Raport de încercări Nr. 379 din
15.05.2019, 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.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

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

Conducătorul OC

Puha I.

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**

Copile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria V № 000017

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– (27 buc.)

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

Producător: ПАО «Арсерол Миттал Кривой Рог» Ucraina

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.379 din 13.05.2019

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: mun. Chișinău, str. Industrială 48

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr.0277 din 07.05.2019

Data primirii mostrei: 13.05.2019

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 încercări:
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.MD 10 3.2-229/2019 din 15.03.2019;

Riglă metalică certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-422/2018 din 29.11.2018;

Șubler cu vernier tip IIII-I certificat de etalonare nr. 3.4-01/2019 din 02.01.2019.

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului + 18°C

Data începutului încercării: 14.05.2019

Data finisării încercărilor: 15.05.2019

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr. d/o	Diametrul și clasa armăturii (mm)	Aria armă- turii (mm ²)	Forța de curgere (kg)	Rezistența la curgere „de facto” (kg/mm ²)	Limită de curgere (kg/ mm ²)	Forța la rupere (kg)	Rezistența la rupere „de facto” (kg/mm ²)	Limită la rupere (kg/ mm ²)
1	8A500C	50,3	2800	55,7	50,0	3200	63,6	60,0
2	8A500C		2900	57,6		3300	65,6	
3	8A500C		2800	55,7		3200	63,6	
4	10A500C	78,5	4800	61,1		5600	71,3	
5	10A500C		4700	59,9		5500	70,0	
6	10A500C		4800	61,1		5600	71,3	
7	12A500C	113,1	6300	55,7		7400	65,4	
8	12A500C		6200	54,8		7400	65,4	
9	12A500C		6300	55,7		7400	65,4	
10	14A500C	153,9	9100	59,1		10500	68,2	
11	14A500C		9200	59,8		10500	68,2	
12	14A500C		9100	59,1		10400	67,6	
13	16A500C	201,1	12400	61,7		14400	71,6	
14	16A500C		12500	62,1		14500	72,1	
15	16A500C		12400	61,7		14400	71,6	
16	18A500C	254,5	16400	64,4		17700	69,5	
17	18A500C		16300	64,0		17800	69,9	
18	18A500C		16400	64,4		17600	69,1	
19	20A500C	314,2	21800	69,4		22000	70,0	
20	20A500C		21900	69,7		22100	70,3	
21	20A500C		21800	69,4		22000	70,0	

Șeful CÎ ICȘC, „INCERCOM” ÎS

Executantul



Mornealo N.

/specialist/ Istrate L.

Data începutului încercării: 14.05.2019

Data finisării încercărilor: 15.05.2019

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr. d/o	Diametrul și clasa armăturii (mm)	Aria armă- turii (mm ²)	Forța de curgere (kg)	Rezistența la curgere „de facto” (kg/mm ²)	Limită de curgere (kg/ mm ²)	Forța la rupere (kg)	Rezistența la rupere „de facto” (kg/mm ²)	Limită la rupere (kg/ mm ²)
22	22A500C	380,1	21900	57,6	50,0	26500	69,7	60,0
23	22A500C		21700	57,1		26400	69,4	
24	22A500C		21900	57,6		26600	70,0	
25	25A500C	490,9	26400	53,8		34700	70,7	
26	25A500C		26500	54,0		34900	71,0	
27	25A500C		26400	53,8		34700	70,7	

Șeful CÎ ICȘC„INCERCOM”ÎS

Executantul

Mornealo N.
specialist/ Istrate L.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL„Metalica-Zuev”
2. OC„CertMatCon”SRL
3. CÎ„INCERCOM”ÎS

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS este stict interzisă.



Raport de încercări
Nr. 378/6 din 16.05.2019

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

**SRL "METALICA-ZUEV", str. Gh. Asachi, 62-22,
mun. Chișinău, Republica Moldova.****OC "CertMatCon".****Armatură laminată sudabilă de profil periodic.****ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina.****Cererea Nr. 378 din 15.05.2019, Act de prelevare Nr. 0277/1, 280/1
din 07.05. 2019 program de încercări de la OC CertMatCon****Guțu M. - Expert OC CertMatCon****1,0 kg****378-6****15.05.2019****16.05.2019****RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2****Certificare** **$U=73\%$, $T=23.4\text{ }^{\circ}\text{C}$** **REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR**

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea Extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	0.00	1.35
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	0.00	1.14
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	0.00	30.0
A_{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤ 300	0.00	3.35

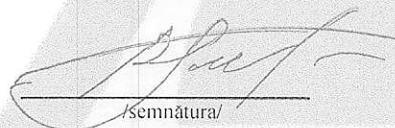
Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

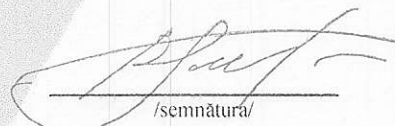
2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: $k = 2$; $P = 95\%$.**Executor încercări****Rotari Anatolie**

/nume, prenume/


/semnătura/**Rotari Anatolie**

/nume, prenume/


/semnătura/