



IS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 11A 43659 - 17**

Data emiterii **26 ianuarie 2017** Valabil pînă la **25 ianuarie 2020**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015
MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel.: 208152, tel./fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Electrozi inveliți pentru sudură manuală cu
arc electric a oțelurilor nealiat și cu granulație fină, mărcile
comerciale: "SUPERTIT FIN", "SUPERBAZ", "SUPRANOX",
"STARINOX 308L" fabricate conform SR EN ISO 2560:2010;
diametrele de la 2mm pînă la 5mm;
producția fabricată în serie;

Codul NC MD
8311

SÎNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM SR EN ISO 2560:2012;
HG nr.226 din 29.02.2008 p.9.3 "g".

PRODUCĂTOR S.C. "DUCTIL" S.A., România
or. Buzău, str. Aleea Industriilor 1

Codul țării
RO

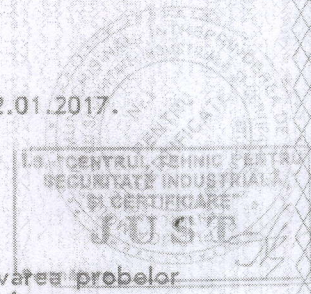
CLIENT S.C. "DUCTIL" S.A.

or. Buzău, str. Aleea Industriilor 1
tel.: 0238 725-430

Codul IDNO
1154610

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a controlului producției în fabrică Nr.295 din 12.01.2017.
Raportului de evaluare Nr.6/002-ev din 12.01.2017.



INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Sunt stabilite 2 supravegheri cu prelevarea probelor

Supravegherea se efectuează de către OC PGSP (06)
Sistemul de certificare 2+.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Scrisoarea Nr. 03504

Conducătorul organismului
de certificare

V. Șargarovschi

Expert

A. Iugai

*In atenția întreprinderilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol*



Strotuleț



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C008389-18

Data emiterii: 24 aprilie 2018

Valabil pînă la: 24 aprilie 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, 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

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. 24Z-2018 din 23.11.2017 cu ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог", Ucraina

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";
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 NCM
7214

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. 0175 din 23.04.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,
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. Chișinău, 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. 268, 268/1 din
20.04.2018, 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. 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

Seria A № 006898



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



Stratulart

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 – (15 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 conține 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



Stratulat

Data începutului încercării: 18.04.2018
Data finisării încercărilor: 19.04.2018

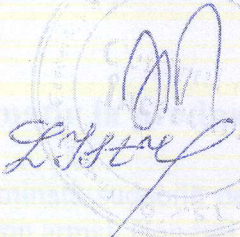
REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr. d/o	Diametrul și clasa armăturii (mm)	Aria armăturii (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	2700	53,7	50	3300	65,6	60
2	8A500C	50,3	2750	54,7		3350	66,6	
3	8A500C	50,3	2700	53,7		3350	66,6	
4	10A500C	78,5	4650	59,2		5400	68,8	
5	10A500C	78,5	4600	58,6		5300	67,5	
6	10A500C	78,5	4700	59,9		5350	68,1	
7	12A500C	113,1	6800	60,1		8000	70,7	
8	12A500C	113,1	6900	61,0		7900	69,8	
9	12A500C	113,1	6800	60,1		8000	70,7	
10	14A500C	153,9	9500	61,7		10900	70,8	
11	14A500C	153,9	9400	61,0		11000	71,5	
12	14A500C	153,9	9500	61,7		10900	70,8	
13	16A500C	201,1	13400	66,6		14600	72,6	
14	16A500C	201,1	13500	67,1		14800	73,6	
15	16A500C	201,1	13500	67,1		14700	73,0	

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul



/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 strict interzisă.



Istrate L.

	OC „CERTMATCON” SRL		Cod: F-7.1-14
	Raport de identificare și control tehnic		Ediția: 03
	Nr. 22 din “06” aprilie 2018		Data: 01.11.2017
	Conform cererii Nr. 022 din 05.04.2018		Pagina 1/1

LA SRL “METALICA ZUEV”, str. Industrială, 48, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Pentru Profile în formă de “I” din oțeluri nealiat, laminate la cald.

Producător: Celsa “Huta Ostrowiec” Sp.z.o.o., Polonia.

Prelevarea probelor conform: GOST 535-2005 Cantitatea 5 buc.

Identificarea conform: GOST 535-2005, GOST 8239-89

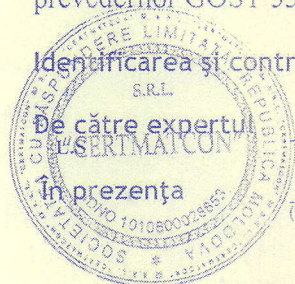
Denumirea parametrilor verificați	Normele conform DN	Cerința DN	Rezultatul verificării				
			#1	#2	#3	#4	#5
Abaterile de la dimensiuni GOST 535-2005 pct. 3.3 Înălțimea $\pm 2,0$ mm	120 mm	GOST 8239-89 pct. 4, tab. 2	120	121	120	120	120
Lățime $\pm 2,0$ mm	64 mm	„„”	62,0	63,0	62,5	64,0	64,0
Grosimea - 0,7mm	4,8 mm	„„”	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Lungimea +80mm	12,0 m	„„”	12,0	12,05	12,1	12,0	12,0
Încovoierea	nu trebuie să depășească 0,2% a lungimeii	pct. 6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Cerințe privind aspectul:	GOST 535-2005, pct. 4.10						
Pe suprafețele profilelor se admite fără curățire unele bule, murdării, amprente, zgărieturi, care nu depășesc dimensiunile profilului după limitele devierilor în minus. Alte defecte trebuie să fie înlăturate prin curățire sau tăiere, adâncimea căreia nu trebuie să depășească în sumă devierile grosimeii -0,5	Defecte nu s-au constatat.						
Marcarea pct. 5	GOST 7566-94 pct.4.15.8						
Etichetă (bircă) cu indicarea: denumirea producătorului; Marca(clasa) oțelului; dimensiunile; data producerii; Nr. lotului.	Etichetă de hîrtie laminată, corespunzătoare. adăugător se aplică o etichetă din carton de către importator cu informația corespunzătoare.						
Ambalarea pct. 6	GOST 7566-94, pct.5						
Profilele, se leagă cu panglică din oțel cu grosimea de la 4-8 mm, în 5 locuri.	Legate cu panglică din oțel cu grosimea de 4 mm în 5 locuri.						
Depozitarea, pct. 7 pe bare din lemn sau metal	GOST 7566-94 pct. 6.5 În depozit de tip deschis pe bare din metal						

Unități de măsură folosite la controlul tehnic (date despre verificarea metrologică):

1. panglică de măsurat tip P2V3K, 0-5 m, B/V nr. 3.4.55-1050 din 07.07.2017
2. subler tip. WLL-10-125mm B/V nr. 3.4.55-1033 din 05.07.2017

Concluzii: Profilele în formă de I din oțeluri nealiat, laminate la cald supuse evaluării conformității corespund prevederilor GOST 535-2005 pct. 3.3, 4.10, 5, 6, 7.

Identificarea și controlul tehnic s-a efectuat:



De către expertul
în prezența

Gutu Maria
(numele, prenumele)
Muravschi Al.
(numele, prenumele reprezentantului AE)

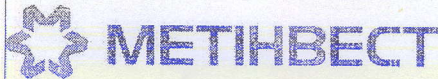


(semnătura)

(semnătura)

1 exemplar - CertMatCon
1 exemplar - Beneficiarului

Rezultatul identificării și controlului tehnic se referă numai la mostrele controlate



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 162 / DATE 29.01.2018

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

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

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

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

Заводской заказ № / Production order 566763 Заказ № / Order № 608385001279

Договор, контракт №: / Contract 12СМЦ/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 308

№ транспортного средства / RW-car 62696950
Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

№ 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

НД на сортамент / Standards for dimensions ГОСТ 8639-82

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

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

Состояние поставки / Product delivery condition нормальная

Примечание/Note металл раскислен алюминием.

Отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и количеству изделий факультативны.

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

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/ Условный проход, мм / Diametr, mm	HxB	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	Непачки / №Bundie	Количество товара, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
176165-3	2-800098	Ст2пс	В		20x20	1,80	6000			958	1	600	2,995	2,990
								3036	0,985					
280220-3	1-800199	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			677	1	195	2,525	2,520
280220-3	1-800199	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			676	1	195	2,545	2,540
								2392	2,115					
280220-3	1-800200	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			679	1	195	2,535	2,530
280220-3	1-800200	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			678	1	195	2,525	2,520
								2387	2,115					
280220-3	1-800201	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			681	1	195	2,515	2,510
280220-3	1-800201	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			680	1	195	2,515	2,510
								2374	2,115					
280220-3	1-800202	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			683	1	195	2,495	2,490
280220-3	1-800202	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			682	1	195	2,505	2,500
								2359	2,115					



001118



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 162 / DATE 29.01.2018**

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

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

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2017r) /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 566763 Заказ № / Order № 608385001279

Договор, контракт №: / Contract 12CMLJ/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 308

№ транспортного средства / RW-car 62696950
Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

№ 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

НД на сортамент / Standards for dimensions ГОСТ 8639-82

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

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

Состояние поставки / Product delivery condition нормальная

Примечание/Note металл раскислен алюминием.
Отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и количеству изделий факультативны.

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

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/ Условный проход, #м / Diameter, mm	НхВ	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	Непачки / №Bundles	Количество товара, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
280220-3	1-800211	Ст2пс	В		40x40	1,80	6000			701	1	195	2,535	2,530
								1196	2,115					
376813-3	2-800097	Ст2пс	В		20x20	1,80	6000			956	1	500	2,985	2,980
								3025	0,985					
Всего по сертификату/In total											21	4705	53,915	53,810



001113

Stratulat