



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001336

Data emiterii: 31 decembrie 2018 Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 18, tel.42-10-78

email: evalimetritot@mail.ru, [www.evalimetritot.md](http://www.evalimetritot.md)

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

**Plăci de beton pentru trotuare**  
fabricate conform SM 270:2008 (Anulat)  
Produse fabricate în serie

Codul NC MD  
6810

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:  
Reglementarea tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii,  
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;  
SM 270:2008 pct. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, RNI Nr.06.5.3.35-2001 pct.2.2

PRODUCĂTOR

SC "IACOBAŞ CONSTRUCT" SRL, MD-2023, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6

Codul ţării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.211 din 26 octombrie 2018, eliberat de CÎ "TNMACOMPROIECT" SRL, MD-2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15; certificat de acreditare Nr.LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020; Nr.5574-C din 05 septembrie 2018, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD 2064, mun. Chişinău, str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr. LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformităţii produselor Nr.64 din 27 decembrie 2018, eliberat de OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL

o dată la şase luni.

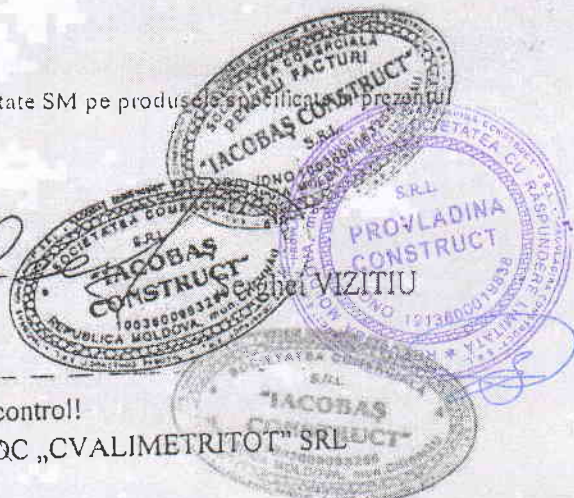
Sistemul de certificare 2+

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

Nr. 001336



Conducătorul organismului  
de certificare



În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!

Copile certificatelor de conformitate se legalizează cu ştampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001575**

Data emiterii: 04 ianuarie 2020 Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: [cvalimetritot@mail.ru](mailto:cvalimetritot@mail.ru), [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

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

**Pietre de beton pentru borduri,**  
fabricate conform GOST 6665-91 (Anulat)  
Produse fabricate în serie

Codul NC MD  
6810

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii,  
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;  
GOST 6665-91 pct. 1.3.2, 13.4, 1.3.5; RNI nr.06-5.3-35 p.2.2

PRODUCĂTOR

SC "IACOBAŞ CONSTRUCT" SRL, MD-2023, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6

Codul şării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.252-3 din 09.12.2019, eliberat de CÎ "INMACOMPROIECT" S.R.L,  
mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095, valabil pînă la 15.10.2020;  
Nr.6323-A din 01.11.2019, eliberat de LÎPA "CMAC" Î.S, mun.Chişinău, str. E. Coca 28,  
certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

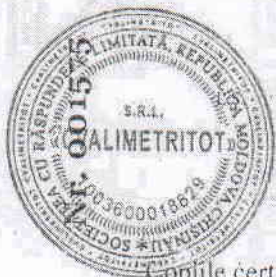
Raportului asupra evaluării conformităţii produselor Nr.105 din 03 ianuarie 2020, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL  
o dată la şase luni.

Sistemul de certificare 2+.

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



Conducătorul organismului  
de certificare

*Serghei Vizitiu*

Serghei VIZITIU



În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ştampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



- 1 Caracteristica probei supuse încercării:  
Pietre de beton p/u borduri B 22,5 (turnate), B30 (presate)
- 2 Condiții de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă 60±3%.
- 3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici Măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
		3	4	5	6	7	8	9	10
252-3/1	Pietre de beton p/u borduri B22,5 turnate	1 Rezistența la îngheț Pierderea de rezistență 2 Rezistența la compresiune 3 Rezistența la încovoiere 4 Absorbția de apă	GOST 6665-91 pct. 1.3.4 GOST 6665-91 pct. 1.3.2 GOST 6665-91 pct. 1.3.2 GOST 6665-91 pct. 1.3.5	GOST 10060.2-95 SM GOST 10180-2014 SM GOST 10180-2014 GOST 12730.3-78	Cicl % MPa MPa %	Min. F200 Max. 5 28,9 B22,5 Min. 5,14 Btb 4,0 max. 5	F200 1,9 52,1 B40 5,48 Btb 4,0 4,3	±0,1 ±0,3 ±0,10 ±0,2	
252-3/2	Pietre de beton p/u borduri B30	1 Rezistența la îngheț Pierderea de rezistență 2 Rezistența la compresiune 3 Rezistența la încovoiere 4 Absorbția de apă	GOST 6665-91 pct. 1.3.4	GOST 10060.2-95	Cicl %	Min. F200 Max. 5	F200 1,8		
			GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	38,5 B30	44,7 B30		
			GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	Min. 5,14 Btb 4,0	5,73 Btb 4,0		
			GOST 6665-91 pct. 1.3.5	GOST 12730.3-78	%	max. 6	3,9		

4 Concluzie: Mostrele de beton clasa B22,5, B30 corespunde cerințelor GOST 6665-91 pct. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5



Nota: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.



Conducătorul Centrului de Cercetări  
Şef laborator  
Inginer coordonator

A. Belousova  
A. Peşterean  
S. Pogrebnicenco  
raport 12.05.19

Adreşele de expediere:  
1 ex. - Cî ICŞP "INMACPROIECT" SRL  
1 ex. - Beneficiarului  
1 ex. - Organismului de certificare

Cî SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 211 Data 26.10.2018	Cod: ПИ -5.10-1
		Ediția: 5
		Data: 25.08.16
		Foi: 1/3



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI privind încercările beton

Pentru încercare a fost selectată mostre de plăci de beton pentru trotuare (turnată, presată) B22,5; B30 S.C. "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, mun. Chişinău, str. Uinelor, 186/6 în corespundere cu cerințele SM 270:2008.

Data primire mostrelor: 12.09.2018

Data începerii încercărilor: 12.09.2018

Data terminării încercărilor: 25.10.2018

Locul executării încercărilor: Cî "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr. /64 din 12.09.2018. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr "CVALIMETRITOT" SRL – N. Melnicova.

Scopul –certificarea

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Șubler IIIU 250 CE. Nr MD 10 3.5-216/2017 din 07.08.17, Balanța electronice BS-15/30D1/3 CE. № 3.1.2-10/2018 din 21.05.18; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanța de laborator АД2000 CE № 3.1.1-146/2018 din 03.07.18 Pres hidr. П-125 cert. etal. MD 10 3.2-963/2018 din 18.10.2018, congelator BD/BC -279 BVM CE nr.3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. MD 10 3.4-748/2017 din 25.09.2017, aparat r/u determinarea impermeabilitătea de apă ПВП № 32 din 11.04.18, vacuummetru cu element elastic (0+ -1) CE nr. MD 10 3.2-569/2018 din 20.06.2018, Aparat ЛКИ-3 ПВП nr. 31 din 20.04.18.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul raport de încercări poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.



CJ SRL "INMACOMPROIECT"  
or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15,  
tel 52-20-25

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
№ 211 Data 26.10.2018

Cod: ПИ -5.10-1  
Ediția: 5  
Data: 25.08.16  
Foi:2/3



1 Caracteristica probei supuse încercării:

Plăci de beton p/u trotuare (turnată, presată) B22,5; B30

2 Condiții de încercare: temperatura aerului 20±2 °C, umiditatea relativă 63±3%.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici Măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211-1	Plăci de beton p/u trotuare B22,5 turnată	1 Rezistența la compresiune Clasa	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 28,9 B 22,5	47,2 B 35	±0,4	
		2 Rezistența la încovoiere Clasa	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 4,1 B <sub>beb</sub> 3,2	5,8 B <sub>beb</sub> 4,4	±0,1	
		3 Absorbția de apă	SM 270:2008 pct. 4.2.1.3	GOST12730.3-78	%	max. 5,0	2,4	±0,2	
		4 Rezistența la uzură	SM 270:2008 pct. 4.2.1.4	GOST 13087-81	g/cm <sup>2</sup>	max. 0,7	0,47	±0,01	
		5 Rezistența la îngheț	SM 270:2008 pct. 4.2.1.2	GOST 10060.1-95	Cicluri	min. F 200	F 200		
211-2	Plăci de beton p/u trotuare B30 presată	Pierderea rezistenței	GOST 10060.1-95		%	până la 5,0	1,8	±0,1	
		1 Rezistența la compresiune Clasa	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 38,5 B 30	46,0 B 35		
		2 Rezistența la încovoiere Clasa	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 4,1 B <sub>beb</sub> 3,2	5,8 B <sub>beb</sub> 4,4		
		3 Absorbția de apă	SM 270:2008 pct. 4.2.1.3	GOST12730.3-78	%	max. 5,0	1,8		
		4 Rezistența la uzură	SM 270:2008 pct. 4.2.1.4	GOST 13087-81	g/cm <sup>2</sup>	max. 0,7	0,49		



Cf SRL "INMACOMPROIECT"  
or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15,  
tel 52-20-25

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
№ 211 Data 26.10.2018

Cod: ПИ-5.10-1  
Ediția: 5  
Data: 25.08.16  
Foi: 3/3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211-2	Plăci de beton p/u trotuare B30 presată	5 Rezistența la îngheț	SM 270:2008 pct. 4.2.1.2	GOST 10060.1-95	Cicluri	min. F 200	F 200		
		Pierdere rezistenței	GOST 10060.1- 95		%	până la 5,0	1,9		

**4 Concluzie:** Mostrele de plăci din beton p/u trotuare corespunde cerințelor SM 270:2008 pct. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4.  
**Nota:** Incertitudinea extinsă, P-95%, cu coeficientul acoperire  $k=2$ .

Adresele de expediere:

- 1 ex. - Cf ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- 1 ex. - Beneficiarului
- 1 ex. - Organismului de certificare

Conducătorul Cf  
Șef laborator  
Inginer coordonator

A. Belousova  
A. Peșterean  
S. Pogrebnicenco

raport 11.01.18

