



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 000890

Data emiterii: 29 decembrie 2016 Valabil pînă la: 29 decembrie 2018

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

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

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

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

Codul NM MD  
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008;  
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 "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, MD-2023, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.251 din 28.12.2016, 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.4490 din 30.09.2016, eliberat de LÎPA al "CMAC" Î.S, MD 2064, mun. Chişinău,  
str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr. LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.78 din 29.12.2016, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.  
o dată la șase luni.  
Sistemul de certificare 2+

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



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copțiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL.

CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 99 Data 24.05.2017	Cod: ПИ -5.10-1
		Ediția: 5
		Data: 25.08.16
		Foi: 1/2



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI privind încercările beton

Pentru încercare a fost selectată mostre de plăci de beton pentru trotuare (presată) B30 "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, or. Chișinău, str. Uzinelor 186/6 în corespundere cu cerințele SM 270:2008.

Data primire mostrelor: 19.05.2017

Data începerii încercărilor: 19.05.2017

Data terminării încercărilor: 24.05.2017

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de primire a probelor nr. 99 din 19.05.2017. Probele sunt prelevate de către reprezentantul "Iacobaș Construct" SRL – V. Neamțu.

Scopul – controlul calității

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Aparat ЛКИ-3 ПВП nr. 31 din 21.04.17, Pres hidr. П-125 cert. etal. MD 10 3.2-471/2016 din 26.07.2016  
șubler ШЦ 250 СЕ. Nr. 3.4-369/2016 din 13.07.16, исп. машина МС-1000 серт. этал. Nr. MD 10 3.2-463/2016  
26.07.16, SUP-4 СЕ 3.2.1-75/2017 din 22.03.17, Balanța de laborator АД2000 СЕ № 3.1.1-109/2017  
24.03.17.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

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

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

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
 № 99 Data 24.05.2017

Ediția: 5  
 Data: 25.08.16  
 Foi: 2/2



- 1 Caracteristica probei supuse încercării: Plăci de beton p/u trotuare B30
- 2 Condiții de încercare: temperatura aerului 20±2 °C, umiditatea relativă 63±2%.
- 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
99	Plăci de beton p/u trotuare, B30 (presată)	1 Rezistența la compresie la Clasa 2 Rezistența la încovoiere 3 Absorbția de apă 4 Rezistența la uzură	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1 SM 270:2008 pct. 4.2.1.1 SM 270:2008 pct. 4.2.1.3 SM 270:2008 pct. 4.2.1.4	SM GOST 10180-2014 SM GOST 10180-2014 GOST 12730.3-78 GOST 13087-81	MPa MPa % g/cm <sup>2</sup>	min. 39,29 B 30 min. 5,24 B <sub>hb</sub> 4,0 max. 6,0 max. 0,7	41,2 B 30 5,32 B <sub>hb</sub> 4,0 1,65 0,47	±0,3 ±0,08 ±0,20 ±0,01	

4 Concluzie: Mostrele de plăci din beton p/u trotuare corespund cerințelor SM 270:2008 pct. 4.2.1.1, 4.2.1.3, 4.2.1.4.

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

Adresele de expediere:  
 1 ex. – CI ICSP "INMACOMPROIECT" SRL  
 1 ex. – Beneficiarului  
 1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul CI  
 Șef laborator  
 Inginer coordonator

A. Belousova  
 A. Peșterean  
 S. Pogrebnicenco

raport0519.17

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

ANEXA LA RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
№ 99 Data 04.07.2017

Cod: ППМ-5.10-2  
Ediția: 1  
Data: 02.07.12  
Foi: 2/2



- 1 Caracteristica probei supuse încercării: Plăci de beton p/u trotuare (presată) B30
- 2 Condiții de încercare: temperatura aerului  $22 \pm 2$  °C, umiditatea relativă  $64 \pm 2$ %.
- 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
99	Plăci de beton p/u trotuare B30 presată	1 Rezistența la îngheț-dezghet Pierderea rezistenței	SM 270:2008 pct. 4.2.1.2	GOST 10060.2-95	Cicluri %	F200 Max. 5,0	F200 1,95	$\pm 0,1$	

4 Concluzie: 1. Mostrele de plăci de beton p/u trotuare corespunde cerințelor SM 270:2008 pct. 4.2.1.2.

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

Adresele de expediere:  
1 ex. – Cî ICSP "INMACOMPROIECT" SRL  
1 ex. – Beneficiarului

Conducătorul Cî  
Şef laborator  
Inginer coordonator

A. Belousova  
A. Peşterean  
S. Pogrebnicenco

raport05.19.17

CÎ SRL "INMACOMPROIECT"  
or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,  
tel 52-20-25

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
№ 251 Data 28.12.2016

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 B22,5 (turnate, presate) pentru SC „IACOBAȘ CONSTRUCT” SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 186/6 în corespundere cu cerințele SM 270:2008.

Data primire mostrelor: 21.10.2016.

Data începerii încercărilor: 21.10.2016

Data terminării încercărilor: 27.12.2016

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr. 78 din 20.10.2016. Probele sunt prelevate de către expertul OC „Cvalimetritot” SRL - N. Melnicova.

Scopul -certificarea

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE 3.1.2-10/2016 din 08.02.16, congelator BD/BC -279 BVM nr.3.2.59-27 din 02.08.16; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2015, aparat ЛКН-3 ПВП nr. 31 din 21.04.16, Pres hidr. П-125 cert. etal. MD 10 3.2-471/2016 din 26.07.2016, șubler ШШЦ 250 CE. Nr. 3.4-369/2016 din 13.07.16, balanța АД 2000 CE № 3.1.1-200/2015 din 01.10.15, etuvă de uscare SUP-4 CE 3.2.1-230/2015 din 21.10.15.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

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





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251-2	Plăci de beton p/u trotuare B22,5 presate	4 Absorbția de apă	SM 270:2008 pct. 4.2.1.3	GOST12730.3-78	%	max. 6,0	1,6		
		5 Rezistența la uzură	SM 270:2008 pct. 4.2.1.4	GOST 13087-81	g/cm <sup>2</sup>	max. 0,7	0,51		

**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 12.16.16