



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: cvalimetritot@mail.ru, 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 (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 "IACOBAS 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 "INMACOMPROIECT" 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 specificate în prezentul
certificat



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!

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



CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chișinău, 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 trosc (turnată, presată) B22,5; B30 S.C. "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, Chișinău, 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 "CVALIMETRITIC SRL – N. Melnicova.

Scopul –certificarea

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Șubler ШЦ 250 CE. Nr MD 10 3.5-216/2017 din 07.08.17, Balanța electronice BS-15/30D1/3 CE. № 3.1.2-10 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 din 03.07.18 Pres hidr. П-125 cert. etal. MD 10 3.2-963/2018 din 18.10.2018, congelator BD/BC -279 BYM 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 impermeabilității de apă ПВП № 32 din 11.04.18, vacuummetru cu element elastic (0+ -1) CE nr. MD 10 569/2018 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.



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
№ 211 Data 26.10.2018

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



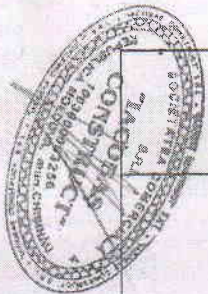
1 Caracteristica probei supuse încercării:

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
211-1	Plăci de beton p/u trotuare B22,5 turnată	1 Rezistența la compresune Clasa 2 Rezistența la încovoiere Clasa 3 Absorbția de apă 4 Rezistența la uzură 5 Rezistența la îngheț Pierderea rezistenței	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 270:2008 pct. 4.2.1.2 GOST 10060.1-95	SM GOST 10180-2014 SM GOST 10180-2014 GOST 12730.3-78 GOȘT 13087-81 GOST 10060.1-95	MPa MPa % g/cm ² Cicluri %	min. 28,9 B 22,5 min. 4,1 B _{ub} 3,2 max. 5,0 max. 0,7 min. F 200 până la 5,0	47,2 B 35 5,8 B _{ub} 44 2,4 0,47 F 200 1,8	±0,4 ±0,1 ±0,2 ±0,1	
211-2	Plăci de beton p/u trotuare B30 presată	1 Rezistența la compresune Clasa 2 Rezistența la încovoiere Clasa 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 ²	min. 38,5 B 30 min. 4,1 B _{ub} 3,2 max. 5,0 max. 0,7	46,0 B 35 5,8 B _{ub} 44 1,8 0,49		





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		
		Pierderea 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. – CI ICSP "INMACOMPROIECT" SRL.
 1 ex. – Beneficiarului
 1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul CI
 Șef laborator
 Inginer coordonator

A. Belousova
 A. Peșterean
 S. Pogrebnicenco

raport 11.01.18





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, 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 ţării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.252-3 din 09.12.2019, eliberat de CÎ "TNMACOMPROIECT" 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 SUPLIMENTARĂ:

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

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!

Copile certificatelor de conformitate se legalizează cu ştampila OC "CVALIMETRITOT" SRL



Cî SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 252-3 Data 09.12.2019	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 pietre de beton p/u borduri B22,5, B30 pentru SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL , or. Chişinău, str. Uzinelor, 186/6 în corespundere cu cerințele GOST 6665-91.

Data primire mostrelor: 23.10.2019

Data începerii încercărilor: 23.10.2019

Data terminării încercărilor: 06.12.2019

Locul executării încercărilor: Cî "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr. /105 din 22.10.2019. Probele sunt prelevate de către expertul OC "Cvalimetritot" SRL – Domnica Novac.

Scopul – certificarea

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Subler IIII 250 CE. MD 10 3.5-312/2019 din 31.07.2019, Pres hidr. П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, congelator BD/BC -279 BVM CE nr. 3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2017, riglă metalică 0-500mm CE MD 10.3.5-299/2019 din 29.07.19, Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE. № 8/3-155/2019 din 22.08.19.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

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





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
1									
252-3/1	Pietre de beton p/u borduri B22,5 turnate	1 Rezistența la îngheț	GOST 6665-91 pct. 1.3.4	GOST 10060.2-95	Cicl %	Min. F200 Max. 5	F200 1,9	±0,1	
		2 Rezistența la pierderea de rezistență la compresiune	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	28,9 B22,5	52,1 B40	±0,3	
		3 Rezistența la încovoiere	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	Min. 5,14 Btb 4,0	5,48 Btb 4,0	±0,10	
		4 Absorbția de apă	GOST 6665-91 pct. 1.3.5	GOST 12730.3-78	%	max. 5	4,3	±0,2	
252-3/2	Pietre de beton p/u borduri B30	1 Rezistența la îngheț	GOST 6665-91 pct. 1.3.4	GOST 10060.2-95	Cicl %	Min. F200 Max. 5	F200 1,8		
		2 Rezistența la pierderea de rezistență la compresiune	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	38,5 B30	44,7 B30		
		3 Rezistența la încovoiere	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	Min. 5,14 Btb 4,0	5,73 Btb 4,0		
		4 Absorbția de apă	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.

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. Pogrebnițenco
raport 12.05.19

