



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

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 CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, 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 "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.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.

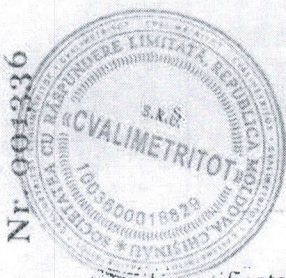
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.64 din 27 decembrie 2018, eliberat de OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

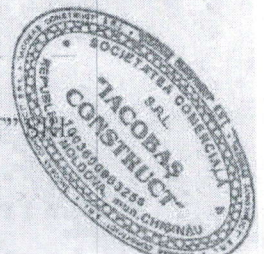
Serghei Vizitiu

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiii certificatelor de conformitate se legalizează cu stampila OC „CVALIMETRITOT”

*Copie corectă
originalul*





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001157**

Data emiterii: 04 ianuarie 2018 Valabil pînă la: 04 ianuarie 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
Produse fabricate în serie

Codul NC MD
6810

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcţii, aprobată prin Hotărârea Guvernului
Nr.226 din 29.02.2008;
GOST 6665-91 pct. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5; RNI nr.06-5.3-35 p.2.2

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

Codul ţării
MD

SOLICITANT
Producătorul

Codul IDNO
1003600083256

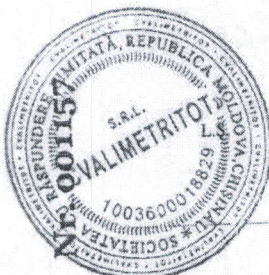
CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartele de încercări: Nr.187-4, Nr.187-5 din 03.11.2017, eliberate de CÎ ICŞP
"TNMACOMPROIECT" SRL, MD-2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare
Nr.LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020; Nr.4839-C din 06.09.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS,
MD 2064, mun.Chişinău, str. Coca 28, certificat de acreditare Nr. LÎ-086, valabil pînă la 03.09.2020
Raportului asupra evaluării conformităţii produselor Nr.60 din 02.01.2018, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" SRL

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

Serghei VIZITIU

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!

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

Copie corectă pînă la originalul



Cî SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 187-5 Data 03.11.2017	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 beton B30 - pietre de beton p/u borduri (turnat, presat) pentru SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, mun. Chişinău, str. Uzinelor, 186/6 în corespundere cu cerințele GOST 6665-91.

Data primire mostrelor: 16.08.2017

Data începerii încercărilor: 25.08.2017

Data terminării încercărilor: 02.11.2017

Locul executării încercărilor: Cî "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr. /60 din 15.08.2017. Probele sunt prelevate de către expertul OC "Cvalimetritot" SRL - S. Vizitiu.

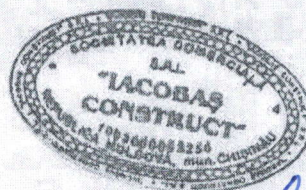
Scopul - certificarea

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE. №3.1.2-2/2017 din 28.03.17; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-75/2017 din 22.03.17, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-609/2017 din 07.09.2017, șubler IIII 250 MD 10 3.5-215/2017 din 04.08.17, congelator BD/BC -279 BVM CE nr.3.2..1-280/2017 din 11.09.17; termometru TL-4 CE nr. MD 10 3.4-748/2017 din 25.09.2017

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

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



Copie corespunde cu originalul

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
 № 187-5 Data 03.11.2017

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



- 1 Caracteristica probei supuse încercării:
Beton B30—pietre de beton p/u borduri (turnat, presat)
- 2 Condiții de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă 61±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	Nota
1			4	5	6	7	8	9	10
187-5/1	Beton B30 pietre de beton p/u borduri (turnat)	1 Rezistența la îngheț Pierdere de rezistență 2 Rezistența la compresivitate 3 Absorbția de apă	GOST 6665-91 pct. 1.3.4	GOST 10060.2-95 SM GOST 10180-2014	Cicl % MPa	Min. F200 Max. 5 38,5 B30	F200 1,7 62,1 B45	±0,1 ±0,6	
187-5/2	Beton B30 pietre de beton p/u borduri (presat)	1 Rezistența la îngheț Pierdere de rezistență 2 Rezistența la compresivitate 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	Min. F200 Max. 5 38,5 B30 Min. 5,14 Btb 4,0	F200 1,8 44,8 B30 5,7 Btb 4,4	±0,1 ±0,6 ✓ ✓ ✓	

Concluzie: Mostrele de beton clasa 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. – Cî ICSP "INMACOMPROIECT" SRL
 1 ex. – Beneficiarului
 1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul Cî
 Șef laborator
 Inginer coordonator

A. Belousova
 A. Peștean
 S. Pogrebnicenco
 raport 10.31.17



Copie corectă cu originalul

Că SRL "INMACOMPROIECT"		Cod: IM-5.10-1	
or. Chișinău, str. Samizetgetusa, 15, tel 52-20-25		Editia: 5	
		Data: 25.08.16	
		Foi: 2/2	
		RAPORT DE ÎNCERCĂRI	
		№ 187-4 Data 03.11.2017	



1 Caracteristică probei supuse încercării:

Beton B22,5 – pietre de beton p/ u borduri (turnat)

2 Condiții de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă 61±2%.

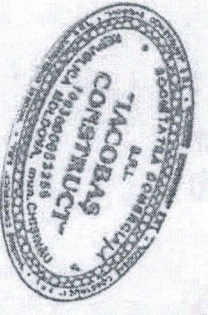
3 Rezultatele încercărilor:

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
187-4	Beton B22,5 pietre de beton p/ u borduri	1 Rezistența la îngheț Pierderea de rezistență	GOST 6665-91 pct. 1.3.4	GOST 10060.2-95	Cicl %	Min. F150 Max. 5	F150 1,6	±0,1	
		2 Rezistența la compresivitate	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	28,9 B22,5	53,8 B40	±0,60	
		3 Rezistența la încovoiere	GOST 6665-91 pct. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	Min. 4,1 Btb 3,2	4,7 Btb 3,6	±0,14	
		4 Absorbția de apă	GOST 6665-91 pct. 1.3.5	GOST 12730.3-78	%	max. 5	2,0	±0,2	

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

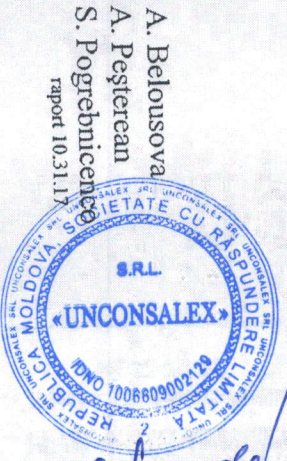
Nota: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

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



Conducătorul CI
Șef laborator
Inginer coordonator

[Signature]



Copie corespunde originalului



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001299

Data emiterii:

19 septembrie 2018 Valabil pînă la:

18 septembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul 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

Codul NC MD
6810

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

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
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 p.2.2

PRODUCĂTOR

S.A. "AVANTAJ-AV", MD 2001, mun. Chișinău, str. M. Cogălnicianu, 47
Baza de producere- mun. Chișinău, str. Petricani, 94

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600083625

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BĂZA

Rapoartelor de încercări: Nr.178-2 din 17 septembrie 2018, eliberat de CÎ "INMACOMPROIECT" SRL,
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare Nr.LÎ- 095, valabil pînă la
15 octombrie 2020; Nr.2787-C din 03 mai 2018, eliberat de LÎPA al "CMAC" Î.S, MD 2064,
mun. Chișinău, str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03 septembrie 2020.
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.43 din 18 septembrie 2018, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL.
una 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 VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

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

Copie corespunde cu originalul



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările beton

Pentru încercare a fost selectată mostre de pietre din beton pentru bordură B30 pentru "AVANTAJ-AV" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 94 în corespundere cu cerințele GOST 6665-91.

Data primire mostrelor: 07.08.2018

Data începerii încercărilor: 07.08.2018

Data terminării încercărilor: 14.09.2018

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr. /43 din 06.08.2018. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr "CVALIMETRITOT" SRL - D. Novac.

Scopul - certificare

Aparatele și utilajul pentru încercări:

Șubler IIII CE Nr MD 10 3.5-216/2017 din 07.08.17, Balanță electronică BS-15/30D1/3 CE Nr 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 Nr 3.1.1-146/2018 din 03.07.18, Pres hidr. 11-125 cert. etal. MD 10 3.2-609/2017 din 07.09.2017, congelator HD/BC-279 BVM CE nr. 3.2.1-280/2017 din 11.09.17; termometru TL-4 CE nr. MD 10 3.4-748/2017 din 25.09.2017.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

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



Copie corectă cu original

20 HOA 2019 16:07 CTR1

HOMEIP TEVEIDH9:022 296261

OT:AVANTAJ-AV



Cod. FUL 5.10.1	
Editie: 5	
Data: 25.08.16	
Ver: 2.2	
RAPORT DE ÎNCERCĂRI	
№ 178-3 Data 17.09.2018	
Cî SRL "INMA COMPROIECT"	of. Chişinău, str. Sarmizgetusa, 15,
	tel 52-20-25

- 1 Caracteristica probei supuse încercării: piatră de beton pentru bordura B30
- 2 Condiții de încercare: temperatura aerului 23,1°C, umiditatea relativă 62,3%
- 3 Rezultatele încercărilor:

Nr. proba	Denumirea materialului	Caracteristici Masurate	DN pentru prevenirea		Clasa de rezistență	Clasa de durabilitate	Clasa de durabilitate	Clasa de durabilitate	Clasa de durabilitate
			la îngheț, nr. punctelor	punctului					
178-3	Piatră de beton pentru bordura B30	1 Rezistența la compresie Clasa	GOST 6665-91 p. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 28,9 B 22,5	45,1 B 35	±0,3	
		2 Rezistența la încovoiere Clasa	GOST 6665-91 p. 1.3.2	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 4,11 B _{bet} 3,2	5,7 B _{bet} 4,4	±0,1	
		3 Rezistența la îngheț	GOST 6665-91 p. 1.3.4	GOST 10060.2-95	Cicl	min. F150	F 150	±0,1	
		Pierdere rezistenței	GOST 10060.2-95 p. 7.3	GOST 10060.2-95	%	până la 5,0	1,8	±0,1	
	4 Absorbția de apă	GOST 6665-91 p. 1.3.5	GOST 17730.3-78	%	max. 5,0	0,8	±0,2		

4 Concluzie: Mostrele de piatră din beton pentru bordura B 30 corespunde cerințelor GOST 6665-91 p. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5.
 Nota: Incertitudinea extinsă, P-95%, cu coeficientul acoperire k=2.

Conducătorul Cî
 Șef laborator
 Inginer coordonator

A. Belousova
 A. Peșterean
 S. Pogrebnienco

raport 09.10.18



Adresele de expediere:
 1 ex. - Cî ICSP "INMA COMPROIECT" SRL
 1 ex. - Beneficiarului
 1 ex. - Organismului de certificare

Copie corectă și original