

CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chișinău, 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. Chișinău, 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:

Șubler 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 electronice 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.

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
№ 252-3 Data 09.12.2019

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



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 compresune	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 compresune	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. – Cf ICSP "INMACOMPROIECT" SRL
1 ex. – Beneficiarului
1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul Cf
Șef laborator
Inginer coordonator



A. Belousova
A. Pesterean
S. Pogrebnicenco
raport 12.05.19