

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 trotuar (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 IIII 250 CE. Nr MD 10 3.5-216/2017 din 07.08.17, Balanța electronice BS-15/30D1/3 CE. № 3.1.2-10/2017 din 21.05.18; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanța de laborator AĐ2000 CE № 3.1.1-146/2017 din 03.07.18 Pres hidr. II-125 cert. etal. MD 10 3.2-963/2018 din 18.10.2018, congelator BD/BC -279 BVM C 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 determinare impermeabilitatea 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.



CI 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 compresune 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>brb</sub> 3,2	5,8 B <sub>brb</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 compresune 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>brb</sub> 3,2	5,8 B <sub>brb</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				



Cî SRL "INMACOMPROIECT"		RAPORT DE ÎNCERCĂRI		Cod: IM-5.10-1
or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25		№ 211 Data 26.10.2018		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		%	pînă 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. – Cî ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.  
 1 ex. – Beneficiarului  
 1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul Cî  
 Șef laborator  
 Inginer coordonator



A. Belousova  
 A. Peșterean  
 S. Pogrebnicenco

raport 11.01.18

