

or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15,  
tel 52-20-25

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
№ 211 Data 26.10.2018

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 compresiune 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	10
		2 Rezistența la încovoiere Clasa	SM 270:2008 pct. 4.2.1.1	SM GOST 10180-2014	MPa	min. 4,1 B <sub>rob</sub> 3,2	5,8 B <sub>rob</sub> 4,4	±0,1	
		3 Absorbția de apă	SM 270:2008 pct. 4.2.1.3	GOST 12730.3-78	%	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 compresiune 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>rob</sub> 3,2	5,8 B <sub>rob</sub> 4,4		
		3 Absorbția de apă	SM 270:2008 pct. 4.2.1.3	GOST 12730.3-78	%	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		



*Conform cu origina*

