

SRL INVESTCONSTRUCT PRO	C20/25	DATA EFECTUARII
		09.04.2026
Raport de încercări nr33		Pagina: 1 din 3

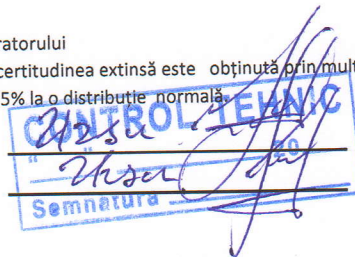
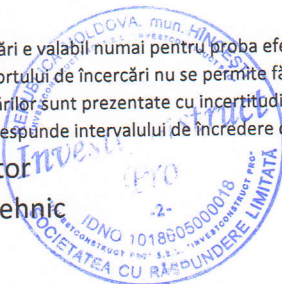
Denumirea produsului	Beton C20/25
Destinația materialului	SRL VIVACON FAMILY
Scopul încercărilor	Determinarea indicilor fizico-mecanici
Actul de eșanționare	Nr. 8 din 09.04.2026
Obiect, amplasament, strat	MUN.HINCESTI STR ALEXANDRU CEL BUN
Sursa materialului (cariera, obiectul)	SRL INVESTCONSTRUCT PRO
Data încercării	09.04.2026
Metoda de încercare	SM GOST 10180:2014 Betoane. Metode de determinare a rezistenței pe epruvete de control 15X15 GOST 10181-2000 Смеси бетонные GOST 12730.1-78 Бетоны. Метод определения плотности
Cerințe tehnice	GOST 7473-94 Смеси бетонные. Технические условия GOST 26633-91 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
Condiții de mediu	Temperatura aerului 22 °C Umiditatea 60 %
A prezentat proba	POPA NICOLAE
A prelevat proba	URSU VICTOR
Prezenți la prelevare	URSU VICTOR

Notă:

1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului
3. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

Șef laborator

Laborant tehnic



SRL INVESTCONSTRUCT PRO	OBIECT:VIVACON FAMILY HINCESTI	08.04.2026
		Produc.Investconstruct PRO
	Raport de încercări C20/25	Beneficiar VIVACON FAMILY SRL
		Pagina: 1 din 1

SM GOST 10181-2000 p. 4.1

Nr. Încerc.	Încercarea I	Încercarea II	Media	Cerițe tehnice GOST 7473-94	
Tasarea, cm	15x15			П-3 (10-15 cm)	
Data confecționării	08.04.2026	Data încercării	08.04.2026	Vîrsta	ZILE
Caract. geometrice	Dimensiunea cub, mm		Aria, mm ²	Volum, cm ³	
cub	150x149x151		22 350.0	3 374.9	

Densitatea

SM GOST 12730.1-78

Nr. Încerc.	Masa probei, g	Densitatea , kg/m ³ $\rho_w = M/V \times 1000$	Media kg/m ³ $M = (m_1 + m_2 + \dots + m_n) / n$
1		2275	2245
2		2210	
3		2230	
4		2265	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

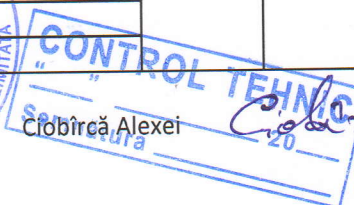
Rezistența la compresiune

SM GOST 10180:2014 p. 7.5

Nr. Încerc.	Forța maximă de distrugere	Procent obținut	Media Mpa	Media %	Cerițe tehnice GOST 26633-91
	Mpa				
1	21.40	-	20.70	#ССЫЛКА!	min 70 % din rezistența necesară la vîrsta de 28 de zile
2	22.30	-			
3	19.30	-			
4	19.80	-			
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Executant/Specialist principal

Clobîrcă, Alexei



	Raport de încercări	
	Pagina: 3 din 3	

Tasarea conului
SM GOST 10181-2000 p. 4.1

Nr. Încerc.	Încercarea I	Încercarea II	Media	Cerințe tehnice GOST 7473-94
Tasarea, cm				Π-3 (10-15 cm)

Data confecționării	18/22/11.2021	Data încercării	11.01.2023	Vîrsta	#3HA4!
Caract. geometrice	Dimensiunea cub, mm		Aria, mm ²	Volum, cm ³	
cub	150x149x151		22 350.0	3 374.9	

Densitatea
SM GOST 12730.1-78

Nr. Încerc.	Masa probei, g	Densitatea, kg/m ³	Media kg/m ³
1		$\rho_w = M/V \times 1000$	$M = (m_1 + m_2 + \dots + m_n) / n$
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Rezistența la compresiune
SM GOST 10180:2014 p. 7.5

Nr. Încerc.	Forța maximă de distrugere	Procent obținut	Media Mpa	Media %	Cerințe tehnice GOST 26633-91
	Mpa				
1	20.80	-	20.08	97	
2	19.80	-			
3	21.14	-			
4	18.56	-			
5					
6					
7					
8					
9					
10					

