

**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 572 din \_02.08.2023\_****Cod: RÎ-7.8****Ediția: 12****Data: 22.02.2022****Pagina: 1 / 2**

**CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR**  
**al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS**  
mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, 77-46-38  
[www.incercom.md](http://www.incercom.md)

**Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz):** cuburi din beton 15x15x15cm (21 buc.)

**Solicitant:** SRL "Service Tulis", r-ul. Ialoveni, sat. Costești

**Obiectul:** Uzină de producere, r-ul. Ialoveni, sat. Costești

**Scopul încercării:** rezistența la compresiune

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.572 din 24.07.2023

**Prelevarea mostrelor conform:** SM EN 12390-2:2019 - mostrele au fost prelevate de către reprezentant SRL "Service Tulis"

**Locul prelevării mostrelor:** r-ul. Ialoveni, sat. Costești

**Data de prelevare a mostrelor:** act de prelevare a mostrelor nr.572 din 24.07.2023

**Documentul normativ pentru cerință tehnică:**

SM EN 206:2013+A2:2021 „Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate”

**Document normativ pentru metodă de încercare:**

SM EN 12390-8:2019 „Încercare pe beton întărit. Partea 8: Adâncimea de pătrunderea a apei sub presiune”

**Echipamentul folosit pentru încercări:**

Mașină de compresiune tip PICY-250 certificat de etalonare nr.MD 10 3.8-245/2023 din 29.05.2023;

Șubler cu vernier IIII-1 certificate de etalonare nr.MD 3.5-461/2023 din 26.05.2023;

Aparat de cântărit cu funcționare neautomată tip BS-6/15 D1.3 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-390/2023 din 26.05.2023.

**Condițiile climatice la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului, °C +24

Umiditatea relativă a aerului, % 71



**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**

Nr. 572 din 02.08.2023

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 12

Data: 22.02.2022

Pagina: 2 / 2



Data începutului încercării: 01.08.2023

Data finisării încercărilor: 02.08.2023

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Nr d/o	Clasa betonului de proiect	Data		Coordonatele, locul de turnare, furnizorul de beton	Suprafața, cm <sup>2</sup>	Forța de distrugere, kN	Rezistența la compresiune N/mm <sup>2</sup>	Incertitudinea de măsurare, %, Up
		betonării	încercării					
1	C20/25	06.06.23	01.08.23	Trame Trans SRL, Cotul Morii	225 225	732 734	32,53 32,62	±2,02
2	C16/20	09.06.23	-, -	Util Construct SRL, Ialoveni	225 225	614 560	27,29 24,89	
3	C20/25	14.06.23	-, -	P.F., Sarata Galbena	225 225	1004 984	44,62 43,73	
4	C20/25	15.06.23	-, -	Golden Pighet SRL	225 225	588 568	26,13 25,24	
5	C20/25	16.06.23	-, -	Primăria Cojușna	225 225	688 668	30,58 29,69	
6	C12/15	16.06.23	-, -	P.F., Mereșeni, C=325, O132-0,8%	225 225	524 508	23,29 22,58	
7	C20/25	21.06.23	-, -	P.F., Cimișlia	225 225	834 774	37,07 34,40	
8	C20/25	27.06.23	-, -	Util Construct SRL, Ialoveni	225 225	736 720	32,71 32,00	
9	C16/20	28.06.23	-, -	P.F., Ialoveni	225 225	560 460	24,89 20,44	
10	C20/25	28.06.23	-, -	Art-Ex-Construct SRL, Chișinău	225	772	34,31	
11	C16/20	30.06.23	01.08.23	P.F., Molești	225 225	508 444	22,58 19,73	

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful interimar CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

Maței M.

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. SRL "Service Tulis"
2. CCÎL „INCERCOM” ÎS

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului ;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu \*;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu \*\*.

Notă 4: 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.

**În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.