

**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 982 din _12.01.2022_**Cod: RÎ-7.8****Ediția: 11****Data: 09.06.2021****Pagina: 1 / 4**

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

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): cuburi din beton 15x15x15cm (39 buc.)

Solicitant: SRL „Service Tulis”, r-ul Ialoveni, s. Costești.

Obiectul: Baza de producere, r-ul Ialoveni, s. Costești.

Scopul încercării: rezistența la compresiune

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.982 din 09.12.2021

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

Locul prelevării mostrelor: r-ul Ialoveni, s. Costești

Date de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.982 din 09.12.2021

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM EN 206+A1:2017 „Beton. Specificție, performanța, producție și conformitate”

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM EN 12390-3:2019 „Încercare pe beton întărit. Partea 3: Rezistența la compresiune a epruvetelor”

Echipamentul folosit pentru încercări:

Mașină de forță la compresiune tip MC-1000 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-278/2021 din 17.03.2021;

Șubler cu vernier IIII-I certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-039/2021 din 27.01.2021;

Aparat de cântărit cu funcționare neautomată BS-6/15 D1.3 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-280/2021 din 18.03.2021.

Condițiile climaterice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +18

Umiditatea relativă a aerului, % 65

**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 982 din _12.01.2022_**Cod: RÎ-7.8****Ediția: 11****Data: 09.06.2021****Pagina: 2 / 4**Data începutului încercării: **11.01.2022**Data finisării încercărilor: **12.01.2022****REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Nr d/o	Clasa beto- nului de proiect	Data		Coordonatele, locul de turnare, furnizorul de beton	Su- pra- fața, cm ²	Forța de distru- gere, kN	Rezistența la compresiune, N/mm ²
		beto- nării	încer- cării				
1	C16/20	15.11.21	11.01.22	Ialoveni p.f.	225 225	582 522	25,87 23,20
2	C20/25	20.11.21	-, -		225 225	810 672	36,00 29,87
3	C16/20	17.09.21	-, -	Fruct Mer SRL	225 225	580 564	25,78 25,07
4	C16/20	06.11.21	-, -	Ialoveni p.f.	225	602	26,76
5	C20/25	29.10.21	-, -	Bardar p.f.	225 225	796 800	35,38 35,56
6	C16/20	11.10.21	-, -		225	478	21,24
7	C20/25	25.10.21	-, -	Leușeni, p.f.	225 225	798 768	35,47 34,13
8	C20/25	15.09.21	-, -	Bardar, p.f.	225 225	664 710	29,51 31,56
9	C16/20	08.11.21	-, -	Grand Imperia SRL	225 225 225	470 560 574	20,89 24,89 25,51
10	C20/25	04.11.21	-, -	Drum, Costești – 5 km cem.	225 225	844 680	37,51 30,22
11	C20/25	10.11.21	-, -	Galioton SRL, CER 0,6%	225 225	810 826	36,00 36,71
12	C20/25	27.09.21	-, -	Proect Partner SRL	225 225	800 750	35,56 33,33
13	C16/20	20.10.21	-, -	Băcioi, p.f.	225 225	820 590	36,44 26,22
14	C20/25	05.10.21	-, -	p.f.	225	818	36,36
15	C16/20	11.11.21	11.01.22	p.f.	225 225	820 630	36,44 28,00

Executantul

Șeful CCÎL ICȘC,,INCERCOM”ÎS

Specialist/ Gîrlea V.

Mornealo N.



Data începutului încercării: **11.01.2022**
Data finisării încercărilor: **12.01.2022**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Clasa beto- nului de proiect	Data		Coordonatele, locul de turnare, furnizorul de beton	Su- pra- fața, cm ²	Forța de distru- gere, kN	Rezistența la compresiune, N/mm ²
		beto- nării	încer- cării				
16	C20/25	19.10.21	11.01.22	Drum, Carbura	225 225	800 806	35,56 35,82
17	C16/20	21.09.21	-,-,-	p.f.	225	524	23,29
18	C16/20	11.10.21	-,-,-	Art-Ex-Construct	225 225	480 604	21,33 26,84
19	C16/20	28.09.21	-,-,-	Băcioi	225 225	370 376	16,44 16,71
20	C20/25	30.11.21	-,-,-	Casa Bella SRL	225	702	31,20
21	C20/25	01.12.21	-,-,-	21-0,8% 384-1%	225	508	22,58
22	C16/20	19.11.21	11.01.22		225 225	554 430	24,62 19,11

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC,,INCERCOM"ÎS



Mornealo N.

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 **.

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



INCERCOM

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 982 din _12.01.2022_

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 11

Data: 09.06.2021

Pagina: 4 / 4



Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.

