

**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI**  
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS  
or. 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):**

Amestec de beton greu B-7,5 (6 cuburi, 3 cilindre)  
Amestec de beton greu B-12,5 (6 cuburi, 3 cilindre)  
Amestec de beton greu B-15 (6 cuburi, 3 cilindre)  
Amestec de beton greu B-20 (9 cuburi, 3 cilindre)  
Amestec de beton greu B-22,5 (15 cuburi, 3 cilindre)  
Amestec de beton greu B-25 (15 cuburi, 3 cilindre)

**Solicitant:** SRL „Materimcons”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90.

**Producător:** SRL „Materimcons”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90.

**Scopul încercării:** Efectuarea încercărilor pentru certificarea produselor.

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr. 224 din 15.03.2019

**Prelevarea probelor conform:** GOST 7473-94 pct. 6.1- mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon”

**Locul prelevării mostrelor:** mun. Chișinău, com. Stăuceni, str. Uzinelor 90.

**Date de prelevare a probelor:** raport de prelevare a mostrelor nr.0138 din 15.03.2019

**Data primirii mostrei:** 15.03.2019

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conțin caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 7473-94 pct.4.2 „Смеси бетонные. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

SM GOST 10180:2014 pct.7.2 „Betoane. Metode de determinare a rezistenței pe epruvete de control.”

GOST 10060.2-95 „Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании.”

GOST 12730.5-84 „Бетоны. Методы определения водонепроницаемости.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina de compresiune, tip B-001/LCD certificat de etalonare nr. MD 10 3.2-228/2019 din 15.03.2019;

Balanță BS-6/15 D1.3 certificat de etalonare nr. MD 10 3.2-1126/2018 din 27.11.2018;

Riglă metalică certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-422/2018 din 29.11.2018;

Dulap de uscare, tip SNOL 58/350 certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-474/2018 din 22.06.2018;

Camăra pentru îngheț-dezgheț AB 396 certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-1005/2018 din

30.11.2018; Manometru tip ОБМГН1-1006, certificat de etalonare Nr. MD 10 3.2-631/2018 din 22.06.2018.

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +20°C

Umeditatea relativă a aerului 68%





Data începutului încercării: 18.03.2019  
Data finisării încercărilor: 08.05.2019

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

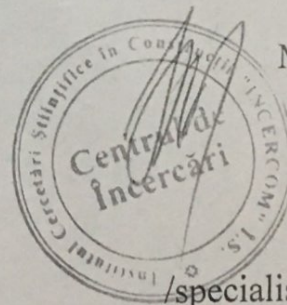
### Amestec de beton B-7,5

Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct. 7.2	Min 9,82	11,49 11,58 11,51 11,53 <u>11,63</u> 11,55 B-7,5
2	Rezistența la îngheț-dezghet	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„50”	F„50”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W2	W2

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL „Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” îs

Mornealo N.



Executantul

/specialist/ Gîrlea V.





Data începutului încercării: 18.03.2019

Data finisării încercărilor: 08.05.2019

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

#### Amestec de beton B-12,5

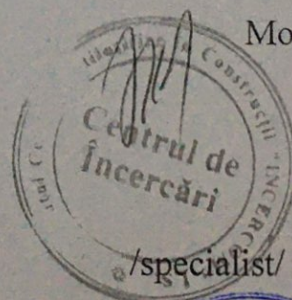
Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 16,37	19,39 19,42 19,29 19,46 <u>19,34</u> 19,38 B-10
2	Rezistența la îngheț-dezgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„50”	F„50”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W2	W2

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL „Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul



/specialist/ Gîrlea V.





Data începutului încercării: 18.03.2019  
Data finisării încercărilor: 08.05.2019

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

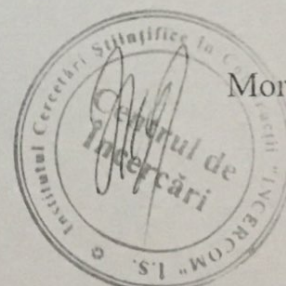
**Amestec de beton B-15**

Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 19,65	23,69 23,83 23,94 23,77 <u>23,78</u> 23,80 B-15
2	Rezistența la îngheț-dezgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„50”	F„50”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W4	W4

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL „Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.



Executantul

/specialist/ Gîrlea V.





Data începutului încercării: 18.03.2019

Data finisării încercărilor: 08.05.2019

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**
**Amestec de beton B-20**

Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 26,19	28,91 28,75 27,99 28,68 28,88 <u>28,73</u> 28,66 B-20
2	Rezistența la îngheț-dezgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„75”	F„75”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W4	W4

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL„Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” Îs

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.





Data începutului încercării: 18.03.2019

Data finisării încercărilor: 08.05.2019

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

#### Amestec de beton B-22,5

Nº	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 29,47	31,88 31,79 31,84 31,48 31,75 <u>31,63</u> 31,73 B-22,5
2	Rezistența la îngheț-dezghet	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„200”	F„200”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W6	W6

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL„Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” Îs

Executantul

Mornealo N.  
/specialist/ Gîrlea V.





Data începutului încercării: 18.03.2019

Data finisării încercărilor: 08.05.2019

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

#### Amestec de beton B-25

Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 32,74	35,15 34,89 35,45 35,25 35,53 35,17 35,24 B-25
2	Rezistența la îngheț-dezgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 10060.2-95	Min F„200”	F„200”
3	Impermeabilitatea la apă	W	GOST 7473-94 pct. 4.2	GOST 12730.5-84	Min W6	W6

**Declarație de conformitate:** Amestec de beton prezentat de SRL„Materimcons”, după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct.4.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

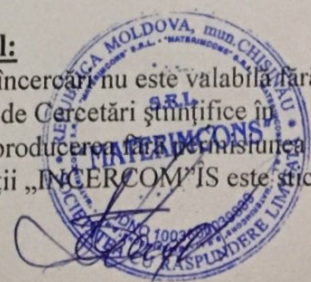
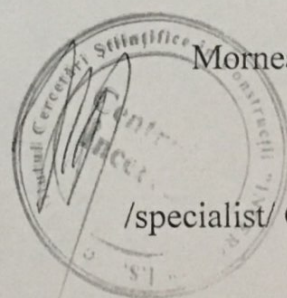
/specialist/ Gîrlea V.

**Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:**



1. SRL„Materimcons”
2. OC„CertMatCon”
3. CÎ„INCERCOM”ÎS

#### 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 Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea în orice formă a conținutului Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS este strict interzisă.





 <p><b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări</p>	<p align="center"><b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. <u>802</u> din «<u>26.10.2018</u>»</p>	Cod: RÎ-5.10	 <p><b>MOLDAC</b> REPUBLICA MOLDOVA SRI SR EN ISO/IEC 17025 13-021</p>
		Ediția: 5	
		Data: 22.10.2018	
		Pagina: 1/4	

**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI**  
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS  
or. 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): amestecuri de beton**

- Cl. B-30 F 200 , W 8 - / 12 cuburi , 3 cilindru /;
- Cl B- 35 , F 200 , W 8 - / 12 cuburi , 3 cilindru /;
- Cl B -40 , F 200 , W 10 - / 18 cub .3 cilindru /;

**Solicitant:** „ Materimcons ” SRL st Uzinelor ,90 m. Chișinău R. Moldova  
**Producător:** Solicitantul

**Scopul încercării:** efectuarea încercărilor pentru certificarea

**Centrul de certificare:** OC „CERTMATCON ” SRL reprezentantul: expert OC R.Scamina

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr. 802 din 05.09.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 7473-94 pct. 6.1

**Locul prelevării mostrelor:** st Uzinelor ,90 m. Chișinău R. Moldova

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor: nr. 0489 din 04.09.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conține caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 7473-94 pct.4.2 „Смеси бетонные. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

SM GOST 10180-2014 „ Betoane . Metode de determinare a rezistenței pe epruvete de control” pt 7.2 ,  
GOST 10060.2-95 „Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании.”  
pct.6.1  
GOST 12730.5-84 „ Бетоны.Методы определения водонепроницаемости.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**



- presa Tip B -001/LCD / certificat de etalonare nr 3.1.2-021 /2017 din 16.01.2017/;
- riglă/ certif. de etalonare nr. E 3.5-332 /2016 din 15.11.2017/ ;
- balanța de laborator BS - 6/15 D1,3 / certif. de etalonare nr 3.2-960 /2017 din 28.11.2017/ ;
- Camera frigorifică AB 396 / certificat de etalonare nr . 3.4-886 /2017 .din 21.11.2017/;
- aparat pentru determinarea impermeabilității /certificat de etalonare din .XII /2016/

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +20 °C  
Umeditatea relativă a aerului 70 %





 <b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. <u>802</u> din « <u>26.10.2018</u> »	Cod: RÎ-5.10	 MOLDAVIA REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/CEI 17025 L3-021
		Ediția: 5	
		Data: 22.10.2018	
		Pagina: 2/4	

Data începutului încercărilor : 07.09.2018

Data finisării încercărilor : 26.10.2018

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr 802

nr	Denumirea indicatorilor	U/m	Indicativul DN ce conțin cerințe pentru caracteristicile încercate	Indicativul DN pentru metode de încercări	Cerințe documentul ui normativ pentru caracteristicile încercate	indicatori reali			
						1	2	3	media
1	Limită de rezistență la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.2	SM GOST 10180-2014 pct 7.2	Nu mai puțin 39,29 /CLB-30/	44,2	45,4	44,7	44,8 /Clasa B-30/
2	Rezistența la îngheț -desgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.3	GOST 10060.2-95 pct 6.1	min F 200	F 200			F 200
3	Impermeabilitatea la apă	-	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.4	GOST 12730.5-84	W 8	W 8			W 8

Declarație de conformitate : Mostrele din amestec de beton C1B-30 producător de către „ Materimcons ” SRL Moldova mun . Chișinău corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct 4.2. la rezistența la compresiune, rezistența la îngheț-desgheț, impermeabilitate la apă.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înminat:

1. CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S
2. OC „ CERTMATCON ” S.R.L
3. „ Materimcons ” SRL



Conducătorul CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S  
Executantul : Specialist

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 Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ INCERCOM ” Î.S.
- Retipararea raportului de încercări fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ INCERCOM ” Î.S. este strict interzisă.





 <b>Centrul de Încercări</b>	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> <b>Nr. 802 din «26.10.2018»</b>	Cod: RÎ-5.10	 <small>MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SR EN ISO/CEI 17025 LI-021</small>
		Ediția: 5	
		Data: 22.10.2018	
		Pagina: 3/4	

Data începutului încercărilor : 07.09.2018

Data finisării încercărilor : 26.10.2018

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr 802

nr	Denumirea indicatorilor	U/m	Indicativul DN ce conțin cerințe pentru caracteristicile încercate	Indicativul DN pentru metode de încercări	Cerințe documentul ui normativ pentru caracteristicile încercate	indicatori reali			
						1	2	3	media
1	Limită de rezistență la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.2	SM GOST 10180-2014 pct 7.2	Nu mai puțin 45,84 /Cl.B-35/	48,4	49,5	48,2	48,7  /Clasa B-35/
2	Rezistența la îngheț -desgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.3	GOST 10060.2-95 pct 6.1	min F 200	F 200			F 200
3	Impermeabilitatea la apă	-	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.4	GOST 12730.5-84	W 8	W 8			W 8

Declarație de conformitate : Mostrele din amestec de beton Cl.B-35 producător de către „ Materimcons ” SRL Moldova mun . Chișinău corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct 4.2. la rezistența la compresiune, rezistența la îngheț-desgheț, impermeabilitate la apă.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmănat:

1. CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S
2. OC „ CERTMATCON ” S.R.L
3. „ Materimcons ” SRL

Conducătorul CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S



Executantul : Specialist

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 Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ Încerc ” Î.S.
- Retipărirea raportului de încercări fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ Încerc ” Î.S. este strict interzisă.





 <b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. <u>802</u> din « <u>26.10.2018</u> »		Cod: RÎ-5.10	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/CEI 17025 LI-021
			Ediția: 5	
			Data: 22.10.2018	
			Pagina: 4/4	

Data începutului încercărilor : 07.09.2018

Data finisării încercărilor : 26.10.2018

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr 802

nr	Denumirea indicatorilor	U/m	Indicativul DN ce conține cerințe pentru caracteristicile încercate	Indicativul DN pentru metode de încercări	Cerințe documentul ui normativ pentru caracteristicile încercate	indicatori reali			
						1	2	3	media
1	Limită de rezistență la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.2	SM GOST 10180-2014 pct 7.2	Nu mai puțin <b>52,39</b> /CL.B-40/	57,3	56,8	57,1	57,1  /Clasa B-40/
2	Rezistența la îngheț -desgheț	cicluri	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.3	GOST 10060.2-95 pct 6.1	min <b>F 200</b>	F 200			F 200
3	Impermeabilitatea la apă	-	GOST 7473-94 pct 4.2 GOST 26633-91 pct 1.3.4	GOST 12730.5-84	W 10	W 10			W 10

Declarație de conformitate : Mostrele din amestec de beton CIB-40 producător de către „ Materimcons ” SRL Moldova mun . Chișinău corespunde cerințelor GOST 7473-94 pct 4.2. la rezistența la compresiune, rezistența la îngheț-desgheț, impermeabilitate la apă.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înminat:

1. CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S
2. OC „ CERTMATCON ” S.R.L
3. „ Materimcons ” SRL

Conducătorul CÎ ICȘC „ INCERCOM ” Î.S  
Executantul : Specialist

Mornealo N.  
Coreni N.

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 încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ Încerc ” Î.S.
- Retipararea raportului de încercări fără permisiunea Centrului de încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „ Încerc ” Î.S. este strict interzisă.

