

**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

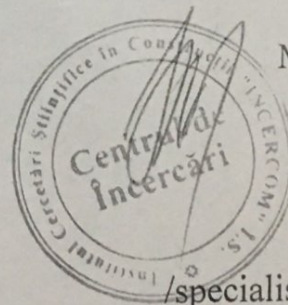
#### Amestec de beton B-7,5

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

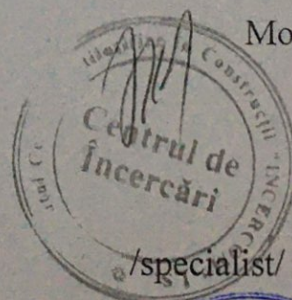
Nr	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali
1	Rezistența la compresiune	MPa	GOST 7473-94 pct. 4.2	SM GOST 10180:2014 pct.7.2	Min 16,37	19,39 19,42 19,29 19,46 <u>19,34</u> 19,38 B-10
2	Rezistența la îngheț-dezgheț	cicluri	GOST 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**

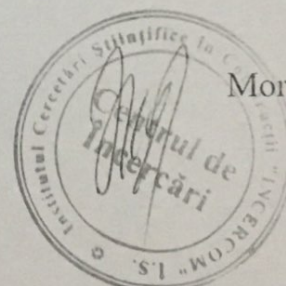
**Amestec de beton B-15**

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 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**

N <sup>o</sup>	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-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

Mornealo N.

Executantul

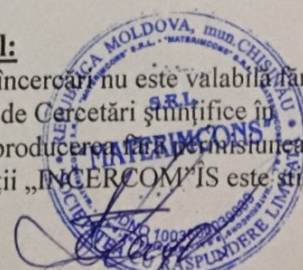
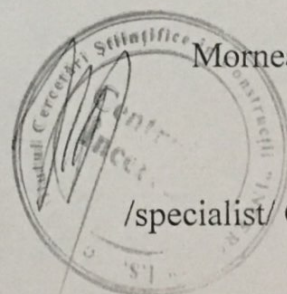
/specialist/ Gîrlea V.

**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 acestuia în altă formă la 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.

