

**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):** Piatră spartă din calcar fr.5-20 (20 kg).

Piatră spartă din calcar fr. 20-40 (20kg).

Piatră spartă din calcar fr. 40-70 (20kg).

**Solicitant:** SRL „Divarserv Media” or. Chișinău str. Uzinelor 124

**Producător:** SRL „Divarserv Media”

**Locul prelevării:** cariara s. Ștefănești r-ul Florești

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.291 din 21.04.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 8267-93 pct.5.7-5.8 - mostrele au fost prelevate de către reprezentantul R. Scamina expert OC „CertMatCon”

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0171 din 06.04.2018

**Data primirii mostrei:** 21.04.2017

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru produs ce conține caracteristicile supuse încercării:**

GOST 8267-93 pct.4.2; pct.4.3.2; pct.4.4.2, pct.4.4.3, pct.4.5, pct.4.6 „Щебень и гравий из плотных пород. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metoda de încercare:**

GOST 8269.0-97 pct.4.3; pct.4.8; pct.4.17 „Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina de compresiune FRB 130-600kN certificat de etalonare MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018

Balanță BS-6/15 D1.3 certificat de etalonare MD 10 3.2-960/2017 din 28.11.2017

Aparat de cântărit PA 4102C certificate de etalonare MD 10 3.2-956/2017 din 28.11.2017

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

Set de site certificat de etalonare nr.3.4-540-3.4-553/2017 din 09.11.2017

Cilindru cu un piston certificat de atestare nr.25

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C

Umeditatea relativă a aerului 65%

Data începutului încercării: 23.04.2018

Data finisării încercărilor: 25.06.2018

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar fr.5-20

Denumirea indicilor	U/M	nr./site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică Reziduu pe sită Parțial – numărătorul, Total – numitorul	%	25	GOST 8267-93 pct. 4.2	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	Max 0,5	0,43
	%	20			Max 10	9,47/9,89
	%	12,5			30-80	56,45/66,34
	%	10			-	16,11/82,45
	%	5			90-100	13,04/95,49
	%	<5			-	4,51
Densitatea în vrac	kg/m <sup>3</sup>	-	GOST 8267-93	GOST 8269.0-97	-	1150
Rezistența la concasare		-	GOST 8267-93	GOST 8269.0-97	Conform tab. 5	M,,300”
- pierderea masei la încercările de fracționabilitate	%	-	pct.4.4.2	pct.4.8		24,58
Conținutul de granule alungite	%	-	GOST 8267-93 pct.4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.7	Max 10	<u>7,88</u> Clasa I
Conținutul de granule de roci moi	%	-	GOST 8267-93 pct. 4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.9	Max 10	9,88
Rezistența la îngheț-dezghet	cicluri	-	GOST 8267-93 pct.4.6	GOST 8269.0-97 pct.4.12	F,,50”	F50
Conținutul de particule prafoase	%	-	GOST 8267-93 pct.4.7	GOST 8269.0-97 pct.4.5	Max 1	0,27

**Concluzie:** Piatră spartă din calcar fr.5-20 prezentat de SRL „Divarserv Media” după caracteristicile verificate conform cerințelor GOST 8267-93 pct.4.2, pct.4.4.2 corespund M,, 300”.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” îs

Mornealo N.

Executantul



specialist/ Macari T.  
specialist/ Gîrlea V.

Data începutului încercării: 23.04.2018

Data finisării încercărilor: 25.06.2018

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar fr. 20-40

Denumirea indicilor	U/M	nr./site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică Reziduu pe sită Parțial – numărătorul, Total – numitorul	%	50	GOST 8267-93 pct. 4.2	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	Max 0,5	0,49
	%	40			Max 10	9,02/9,51
	%	30			30-80	57,02/66,54
	%	20			90-100	28,55/95,09
	%	<5			-	4,92
Densitatea în vrac	kg/m <sup>3</sup>	-	GOST 8267-93	GOST 8269.0-97	-	1174
Rezistența la concasare		-	GOST 8267-93 pct.4.4.2	GOST 8269.0-97 pct.4.8	Conform tab. 5	25,05
- pierderea masei la încercările de fracționabilitate	%	-				M,,300”
Conținutul de granule alungite	%	-	GOST 8267-93 pct.4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.7	Max 10	<u>7,87</u> Clasa I
Conținutul de granule de roci moi	%	-	GOST 8267-93 pct. 4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.9	Max 10	8,87
Conținutul de particule prafoase	%	-	GOST 8267-93 pct.4.7	GOST 8269.0-97 pct.4.5	Max 1	0,31

**Concluzie:** Piatră spartă din calcar fr.20-40 prezentat de SRL „Divarserv Media” după caracteristicile verificate conform cerințelor GOST 8267-93 pct.4.2, pct.4.4.2 corespund M,,300”

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” îs

Executantul



Mornealo N.

/specialist/ Macari T.

/specialist/ Gîrlea V.

Data începutului încercării: **23.04.2018**

Data finisării încercărilor: **25.06.2018**

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar fr. 40-70

Denumirea indicilor	U/M	nr./site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică Reziduu pe sită Parțial – numărătorul, Total – numitorul	%	80	GOST 8267-93 pct. 4.2	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	Max 0,5	0,49
	%	70			Max 10	9,16/9,65
	%	60			30-80	53,98/63,63
	%	50				16,34/79,97
	%	40			90-100	17,02/96,99
	%	<40			-	3,01
Densitatea în vrac	kg/m <sup>3</sup>	-	GOST 8267-93	GOST 8269.0-97	-	1153
Rezistența la concasare		-	GOST 8267-93 pct.4.4.2	GOST 8269.0-97 pct.4.8	Conform tab. 5	M,,300”
- pierderea masei la încercările de fracționabilitate	%	-				25,27
Conținutul de granule alungite	%	-	GOST 8267-93 pct.4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.7	Max 10	4,53
Conținutul de granule de roci moi	%	-	GOST 8267-93 pct. 4.5	GOST 8269.0-97 pct.4.9	Max 10	7,79
Conținutul de particule prafoase	%	-	GOST 8267-93 pct.4.7	GOST 8269.0-97 pct.4.5	Max 1	0,16

**Concluzie:** Piatră spartă din calcar fr.40-70 prezentat de SRL „Divarserv Media” după caracteristicile verificate conform cerințelor GOST 8267-93 pct.4.2, pct.4.4.2 corespund M,,300 ”.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Executantul

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL „Divarserv Media”
2. OC„CertMatCom”SRL
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 fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS este strict interzisă.



Mornealo N.

/specialist/ Macari T.  
/specialist/ Gîrlea V.

**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):** Materiale de construcție nemetalifere din savură (10 kg).

**Solicitant:** SRL „Divarserv Media” or. Chișinău str. Uzinelor 124

**Producător** SRL „Divarserv Media”

**Locul prelevării:** cariera s. Ștefănești r-ul Florești

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.291 din 21.04.2018

**Scopul încercării:** încercări pentru certificarea produsului

**Prelevarea probelor conform:** GOST 8735-88 - mostrele au fost prelevate de către reprezentantul R. Scamina expert OC „CertMatCon”

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0172 din 06.04.2018

**Data primirii mostrei:** 21.04.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru produs ce conțin caracteristicile supuse încercării:**

SM GOST 31424:2011 pct.4.1.6; pct.4.2.1.1; pct.4.2.3.3; pct.4.2.5 „Materiale de construcție nemetalifere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte. Condiții tehnice”

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

GOST 8735-88 pct.3; pct.8; pct.10 „Nisip pentru construcții. Metode de încercări.”  
GOST 8269.0-97 pct.4; pct.5 „Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Aparat de cântărit PA 4102C certificate de etalonare MD 10 3.2-956/2017 din 28.11.2017  
Dulap de uscare tip SNOL 58/350 certificat de etalonare MD 10 3.4-474/2018 din 22.06.2018  
Set de site certificat de etalonare nr.3.4-540-3.4-553/2017 din 09.11.2017  
Vas 1-5l certificat de atestare nr.3.

**Condițiile de efectuare a încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C  
Umeditatea relativă a aerului 65%

Data începutului încercării: **23.04.2018**

Data finisării încercărilor: **27.04.2018**

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Denumirea indicilor	U/M	nr./site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Densitatea în vrac	Kg/m <sup>3</sup>	-	GOST 8736-93	GOST 8735-88	-	1370
Compoziția granulometrică Reziduu pe Sită p.4.3.4 Parțial -numărătorul, Total-numitorul	%	10	SM GOST 31424:2011 pct. 4.1.6	GOST 8735-88 pct.3.1	Max 5	0
	%	5	pct. 4.1.6	-,-,-	Max 15	13,77
	%	2,5	-,-,-	-,-,-	-	25,35
	%	1,25	-,-,-	-,-,-	-	26,15/51,50
	%	0,63	pct. 4.1.6	-,-,-	65-75	17,62/69,12
	%	0,315	-,-,-	-,-,-	-	10,61/79,74
	%	0,16	-,-,-	-,-,-	-	10,61/90,34
	%	<0,016	pct. 4.1.6	-,-,-	Max 10	9,66
Modulul granular	-	-	SM GOST 31424:2011 p.4.1.6	-,-,-	Granulație de mărimi ridicate 3,0÷3,5	3,16
Conținutul particulelor de praf, argilă,nămol	%	-	SM GOST 31424:2011 pct.4.2.1.1	GOST 8269.0-97 pct.4	Max 10,0	6,91
Conținutul de argilă în bulgări	%	-	SM GOST 31424:2011 pct.4.2.1.1	GOST 8269.0-97 pct.5	Max 2,0	0
Umiditatea	%	-	SM GOST 31424:2011 pct.4.2.3.3	GOST 8735-88 pct.10	-	6,58

**Concluzie:** Nisip obținut din concasarea rocilor tari (savură) prezentată de SRL „Divarserv Media” corespunde conform SM GOST 31424:2011 pct 4.1.6 cu granulație de mărimi ridicate Mgr.=3,13;

Șef CÎ “INCERCOM” ÎS

Executantul

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

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

**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 fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.

