



SOCIETATEA PE ACȚIUNI „CARIERA MICĂUȚI”

în proces de insolabilitate

MD-3719, Republica Moldova, r-nul Strășeni, s.Gornoe,

IDNO/TVA: 1003600106746 TVA 8600081

IBAN: MD11AG000000022513820276,

Cod Bancar: AGRNMD2X441

Banca BC „Moldova-Agroindbank” S.A. Sucursala nr.18 Chisinau

tel: 237-64-335 fax: 64-3-30, 64-328, micauti@mail.ru

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 01/2021

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare; 0-4, 4-8, 8-16, 16-32, 32-63 (Piatra Sparta din calcar sort 0-4, 4-8, 8-16, 16-31.5, 32-63)					
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil					
3	Fabricant:	S.A. „Cariera Micăuți”					
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	(2 +) 4					
5	Standard armonizat	SM SR EN 12620+A1:2010					
6	Organism acreditat , număr de identificare	Organismul de certificare produse din cadrul ICȘC „INCERTCOM” ÎS nr.930 fin 05.01.2021					
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică						
7	Performanța declarată / Заявленные характеристики						
Caracteristici esențiale prevăzute în Anexa ZA.1a din SM SR EN 12620+A1:2010		simbol	Performanța declarată/ sorturi/				Specificațiile tehnice armonizate
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Nisip (0-4)	Agregat grosier 8-16	Agregat grosier 16-32	Agregat grosier 32-63	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	99.74	100	100		
Puritate	Părți fine,%	f	3.56				
Densitatea in stare uscata	Densitatea in stare uscata, kg/m3	kg/m3	1.295	1.012	1.116		
Rezistența la abraziune	Rezistența la uzură a agregatului grosier- sort 10-14 (coefficient Micro Deval),%	M _{DE}		32.6	35.00	27.0	
Continutul de granule alungite si cubice	Continutul de granule alungite si cubice,%	S/40		24.3	18.04		
Natura rocii	Agregat natural provenit din calcar						

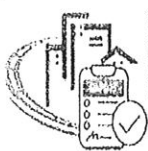
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de către:

Lucr. nr. _____



	INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021	Cod: RÎ-7.8	
			Ediția: 10	
			Data: 19.11.2020	
			Pagina: 1 / 6	

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): piatră spartă din calcar, sort 0-4 (1 probă)

piatră spartă din calcar, sort 4-8 (1 probă)

piatră spartă din calcar, sort 8-16 (1 probă)

piatră spartă din calcar, sort 16-31,5 (1 probă)

piatră spartă din calcar, sort 32-63 (1 probă)

Solicitant: S.A „Cariera Micăuți” r. Ștrășeni, s. Gornoe

Scopul încercării: Încercări inițiale de tip.

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.930 din 28.12.2020

Prelevarea mostrelor conform: SM SR EN 12620+A1:2010, mostrele au fost prelevate de către reprezentant “Cariera Micăuți” S.A

Locul prelevării mostrelor: Cariera Micăuți

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr. 930 din 28.12.2020

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM SR EN 12620+A1:2010 „Agregate pentru beton”

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM SR EN 933-1:2011 „Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor

Partea 1: Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere

SM EN 933-4:2013, „Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor

Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă

SM SR EN 1097-1:2016 „Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice și fizice ale

agregatelor. Partea 1: Metode pentru determinarea rezistenței la uzură (Micro-Deval)

SM SR EN 1097-3:2011 „Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice și fizice ale

agregatelor. Partea 3: Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare

Echipamentul folosit pentru încercări:

Mașina de compresiune FRB 130-600kN certificat de etalonare MD 10 3.2-295/2020 din 25.05.2020

Aparat de cântărit PA 4102C certificat de etalonare MD 10 3.2-305/2020 din 25.05.2020

Dulap de uscare tip SNOL 58/350 certificat de etalonare MD 10 3.4-1279/2019 din 04.12.2019

Set de site certificat de etalonare nr.8.1-105—8.1-128 din 2020

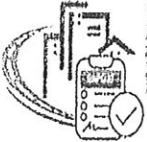
Cilindru cu un piston certificat de atestare nr.25

Condițiile climatice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +21

Umiditatea relativă a aerului, % 64



 INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021	Cod: RÎ-7.8	 MOLDA REPUBLICA MOLDOVA 551 EN ISO/IEC 17023:2018 11-021
		Ediția: 10	
		Data: 19.11.2020	
		Pagina: 2 / 6	

Data începutului încercării: **29.12.2020**

Data finisării încercărilor: **05.01.2021**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar, sort 0-4 (C-ra. Micăuți)

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	8	SM SR EN 12620+A1:2011 pct. 4.3.2 Anexa B tab. B1	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	5,6			95-100	99,74
	%	4			85-99	97,81
	%	2			-	60,88
	%	1			-	37,99
	%	0,5			CP 5-45	25,34
	%	0,250			-	14,34
	%	0,125			-	7,90
	%	0,063			-	0,98
	%	<0.063			-	0,00
Modul de finețe	-	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Anexa B tab.B2	-	CF 4,0-2,4	3,56
Densitatea in stare uscată	kg/m ³	-	-	EN 1097-3:2011 Pct.6	-	1,295

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

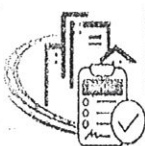
Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM”-is

Mornealo N.



[Handwritten signature]



 INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021	Cod: RÎ-7.8	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA 351 EN ISO/IEC 17025:2018 IL-021
		Ediția: 10	
		Data: 19.11.2020	
		Pagina: 3 / 6	

Data începutului încercării: **29.12.2020**

Data finisării încercărilor: **05.01.2021**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar, sort 4-8 (C-ra.Micăuți)

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	16	SM SR EN 12620+A1:2011 pct. 4.3.2	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	11,2			98-100	100
	%	8			85-99	97,98
	%	5,6			-	36,18
	%	4			0-20	2,37
	%	2			0-5	0,33
	%	<2			-	0,00
Determinarea rezistenței la uzură	-	-	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.3	SM SR EN 1097- 1:2016 Pct 6	Conform Tab.14 ≤25	24,8 M _{DE} 25
Densitatea in stare uscătă	kg/m ³	-	-	EN 1097-3:2011 pct.6	-	1,084
Conținutul de granule alungite și cubice	%	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Tab.9	SM EN 933-4:2013 pct.7	Conform tab.9 ≤20	17,0 S/20

Executantul

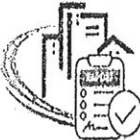
/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

Sîrbu /specialist/ Sîrbu D.

Mornealo N.



 INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021		Cod: RÎ-7.8	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA ISO 9001:2015 11-021
			Ediția: 10	
			Data: 19.11.2020	
			Pagina: 4 / 6	

Data începutului încercării: 29.12.2020

Data finisării încercărilor: 05.01.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar, sort 8-16

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	31,5	SM SR EN 12620+A1:2011 pct. 4.3.2	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	22,4			98-100	100
	%	16			85-99	95,67
	%	11,2			-	44,69
	%	8			0-20	4,04
	%	4			0-5	0,20
	%	<4			-	0,00
Determinarea rezistenței la uzură	-	-	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.3	SM SR EN 1097- 1:2016 Pct 6	Conform Tab.14 ≤35	32,6 M _{DE} 35
Densitatea în stare uscată	kg/m ³	-	-	EN 1097-3:2011 pct.6	-	1,012
Conținutul de granule alungite și cubice	%	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Tab.9	SM EN 933-4:2013 pct.7	Conform tab.9 ≤40	24,3 S/40

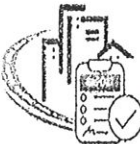
Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Sîrbu D. /specialist/ Sîrbu D.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” Îs



 INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021	Cod: RÎ-7.8	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA ISO 9001:2015 13-021
		Ediția: 10	
		Data: 19.11.2020	
		Pagina: 5 / 6	

Data începutului încercării: 29.12.2020

Data finisării încercărilor: 05.01.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar, sort 16-31,5

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	63	SM SR EN 12620+A1:2011 pct. 4.3.2	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	45			98-100	100
	%	31,5			85-99	99,13
	%	22,4			-	64,67
	%	16			0-20	14,27
	%	8			0-5	1,33
	%	<8			-	0,00
Determinarea rezistenței la uzură	-	-	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.3	SM SR EN 1097- 1:2016 Pct 6	Conform Tab.14 ≤35	35,0 M _{DE} 35
Densitatea în stare uscată	kg/m ³	-	-	EN 1097-3:2011 pct.6	-	1,116
Conținutul de granule alungite și cubice	%	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Tab.9	SM EN 933-4:2013 pct.7	Conform tab.9 ≤20	18,04 S/20

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

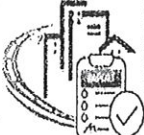
Sorbu /specialist/ Sîrbu D.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” is



Mornea N.



 INCERCOM Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr.930 din 05.01.2021	Cod: RI-7.8	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA ISO EN ISO/IEC 17025:2018 13-021
		Ediția: 10	
		Data: 19.11.2020	
		Pagina: 6 / 6	

Data începutului încercării: 29.12.2020

Data finisării încercărilor: 05.01.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Piatră spartă din calcar, sort 32-63

Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Determinarea rezistenței la uzură	-	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.3	SM SR EN 1097-1:2016 Pct 6	Conform Tab.14 ≤35	27,0
					M _{DE} 35

Notă: Înaintea de a fi supuse încercărilor, materialele au fost spălate conform cerințelor SM SR EN 933-1:2016 .

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM”ÎS

Sîrben /specialist/ Sîrbu D.

Mornealo N.



Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. “Cariera Micăuți”S.A
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 Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS este strict interzisă.

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



OCpr-018

Nr. de inregistrare

OCpr-018 11 A1511-20

Data emiterii:

27 aprilie 2020

Valabil pînă la:

31 decembrie 2020



ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICȘP "Inmacomproiect" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Piatră spartă de calcar amestec fr.5-20mm M300... M400, GOST 8267-93.
Fabricare în serie.

Codul NMMD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
HG RM nr.913 din 25.07.2016; GOST 8267-93 p.p. 4.2.2 tab.1, 4.3.2 tab.2, 4.4.2 tab.3, 4.4.3 tab.6,
4.5 tab.7, 4.6, 4.7.1 tab.9, 4.7.2 tab.10, 4.8.1 tab.11; RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuți", MD-3719, RM, rl. Strășeni, s.Gornoe,
tel/fax 0237 64-335

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoarte de încercări nr.28-1, 28-2 din 24.04.2020 eliberate de CÎ ICȘP "Inmacomproiect" SRL,
certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC,
certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producție nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.
Raport de evaluare a conformității nr.05 din 24.04.2020

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.

Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

/ Conducătorul organismului
de certificare



Copie fidelă
Conducătorul CC

Oprea Elena

În atenția antreprenorilor și organelor de control
Copii de certificare de conformitate se legalizează cu ștampila OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



OCpr-018

Nr. de inregistrare **OCpr-018 11 A1512-20**

Data emiterii:

27 aprilie 2020

Valabil pînă la:

31 decembrie 2020



ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICȘP "Inmacomproiect" SRL
MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Piatră spartă de calcar fr.20-40mm, 40-70mm M300... M400, GOST 8267-93.
Fabricare în serie.

Codul NM MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
HG RM nr.913 din 25.07.2016; GOST 8267-93 p.p. 4.2.2 tab.1, 4.3.2 tab.2, 4.4.2 tab.3, 4.4.3 tab.6,
4.5 tab.7, 4.6, 4.7.1 tab.9, 4.7.2 tab.10, 4.8.1 tab.11; RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuți", MD-3719, RM, r-nul Strășeni, s.Gornoe,
tel/fax 0237 64-335

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoarte de încercări nr.28-1, 28-2 din 24.04.2020 eliberate de CÎ ICȘP "Inmacomproiect" SRL,
certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC,
certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producție nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.
Raport de evaluare a conformității nr.05 din 24.04.2020

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.

Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

Conducătorul organismului
de certificare



Copie fidelă
Conducătorul CC

Oprea Elena



În atenția antreprenorilor și organelor de control

de conformitate se legalizează cu ștampila OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



OCpr-018

Nr. de inregistrare **OCpr-018 11 A1513-20**

Data emiterii:
27 aprilie 2020

Valabil pînă la:
31 decembrie 2020



ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICȘP "Inmacomproiect" SRL
MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Nisip din savură de la concasarea calcarului, SM GOST 31424:2011
(Materiale de construcție nemetalifere din savură rezultată din concasarea
rocilor tari la producerea pietrei sparte)
Fabricare în serie.

Codul NM MD
2505

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
HG RM nr.913 din 25.07.2016; SM GOST 31424:2011 p.p. 4.1.6, 4.2.1.1, 4.2.1.2; 4.2.1.3;
RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuți", MD-3719, RM, r-nul Strășeni, s.Gornoe,
tel/fax 0237 64-335

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de încercări nr.26 din 24.04.2020 eliberat de CÎ ICȘP "Inmacomproiect" SRL,
certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.04.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC,
certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producție nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.
Raport de evaluare a conformității nr.05 din 24.04.2020

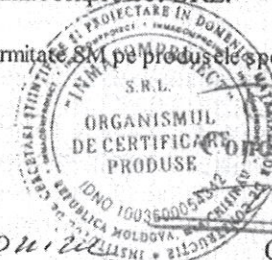
INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.

Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

/ Conducătorul organismului
de certificare



Conducătorul CC
Oprea Elena



În atenția antreprenorilor și organelor de control, produsele de conformitate se legalizează cu ștampila OC ICȘP "Inmacomproiect" SRL

