



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001690**

Data emiterii: 27 iulie 2020 Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029
SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.022-42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

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

Piatră spartă de calcar fracțiuni 5-20 mm, 20-40 mm, 40-70 mm
fabricată conform GOST 8267-93 (anulat)
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
GOST 8267-93 pct.4.2.2 tab.1; 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3, 4.5, 4.6, 4.7.1; RNI nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L., MD-3401, or.Hîncești, str.Ion Creangă, 82
Cariera - s. Prodănești, rl Florești

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1004600023992

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 78-1 din 09 iulie 2020, eliberat de CÎ "INMACOMPROIECT" SRL,
MD-2015, mun.Chișinău, str.Sarmizegetusa,15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095 valabil pînă la 15.10.2020;
Nr. 2993-A din 26 iunie 2020, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca 28,
certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului de evaluare a conformității produsului Nr. 42 din 23 iulie 2020 eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL.
o dată la șase luni.
Sistemul de certificare 2+

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



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001691**

Data emiterii: 27 iulie 2020 Valabil până la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.022-42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

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

Nisip obținut din concasarea rocilor de calcar (savură)
fabricat conform SM GOST 31424-2011 (anulat)
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
SM GOST 31424:2011 pct.4.1.6, 4.2.1.1, 4.2.1.2; RNI nr.06.5.3.35 -2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L., MD-3401, or.Hîncești, str.Ion Creangă, 82
Cariera - s. Prodănești, rl. Florești

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1004600023992

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.78-1, Nr.78-2 din 09 iulie 2020, eliberate de CÎ "INMACOMPROIECT" SRL,
MD-2015, mun.Chișinău, str.Sarmizegetusa,15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095 valabil pînă la 15.10.2020;
Nr. 2993-A din 26 iunie 2020, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca 28,
certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului de evaluare a conformității produsului Nr. 42 din 23 iulie 2020 eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL.
o dată la șase luni.
Sistemul de certificare 2+

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

Nr. 001691



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001692**

Data emiterii: 27 iulie 2020 Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.022-42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

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

**Amestec de piatră spartă de calcar și nisip C-2, C-4, C-5
pentru construcția drumurilor**
fabricat conform SM GOST 25607:2010 (anulat)
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
SM GOST 25607:2010 pct.3.2.1 tab.3, 3.2.3 tab.3, 3.2.7; RNI nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L., MD-3401, or.Hîncești, str.Ion Creangă, 82
Cariera - s. Prodănești, rl. Florești

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1004600023992

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.78-1, Nr.78-3 din 09 iulie 2020, eliberate de CÎ "INMACOMPROIECT" SRL,
MD-2015, mun.Chișinău, str.Sarmizegetusa,15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095 valabil pînă la 15.10.2020;
Nr. 2993-A din 26 iunie 2020, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca 28,
certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului de evaluare a conformității produsului Nr. 42 din 23 iulie 2020 eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL.
o dată la șase luni.
Sistemul de certificare 2+

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

Nr. 001692



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL

CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-1 data 09.07.2020	Cod: ПИ -5.10-1
		Ediția: 5
		Data: 25.08.16
		Foi: 1/4

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările pietriş

Pentru încercare a fost selectată proba de piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" SRL r-l Floreşti, s. Prodaneşti în corespundere cu cerințele GOST 8267-93.

Data primire mostrelor: 24.06.2020

Data începerii încercărilor: 24.06.2020

Data terminării încercărilor: 08.07.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor /42 din 23.06.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Cvalimetritot” SRL – Domnica Novac.

Aparatele și utilaj pentru încercări:

Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanța de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 or 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019 din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, cilindre de concasare ПВП № 22 din 22.04.20, colandru cu rafturi ПВП № 30 din 24.04.20, congelator BD/BC -279 BVM CE nr. 3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2017, pres hidraulic MC-1000 cepr. etal. № MD 10 3.2-1148/2019 din 20.11.2019

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.

CÍ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI			Cod: ПИ -5.10-1
	№ 78-1 data 09.07.2020			
	Ediția: 5			
	Data: 25.08.16			
				Foi: 2/4



1 Caracteristica probei supuse încercării:

Proba este selectată: piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm

2 Condiții de încercare: temperatura aerului $21 \pm 2^\circ\text{C}$, umiditatea relativă a aerului $63 \pm 3\%$.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-1/1	Piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm	1 Determinarea granulozității 1,25 D - 25 mm D - 20 mm 0,5 (d+D) - 12.5 mm d - 5mm 2 Determinarea conținutului de granule de roca slabă 3 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase 4 Determinarea conținutului de granule sfărâmate și forma lor Grupa 5 Determinarea durității Determinarea marcii după rezistență la sfărîmarea 6 Determinarea rezistenței la îngheț-dezgeț Pierdere masei 7 Densitatea în vrac în starea naturală	GOST 8267-93 pct. 4.2.2 tab. 1 GOST 8267-93 pct. 4.5 tab. 7 GOST 8267-93 pct. 4.7.1 tab. 9 GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2 GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.3 GOST 8269.0-97 pct. 4.9 GOST 8269.0-97 pct. 4.5 GOST 8269.0-97 pct. 4.7 GOST 8269.0-97 pct. 4.8 GOST 8269.0-97 pct. 4.12.2 GOST 8269.0-97 pct. 4.17	% % % % % % % % % % Cicluri % kg/m ³	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100 max. 10 max. 2,0 de la 25 pînă la 35 4 de la 19 pînă la 24 marca 400 F25 Max. 10 -	0,20 9,7 78,8 97,4 6,5 0,60 32,0 4 23,2 marca 400 F25 6,8 1223	±0,01 ±0,1 ±0,9 ±1,0 ±0,10 ±0,02 ±0,5 ±0,4 ±0,1 ±7	



Cod: ПИ-5.10-1
 Ediția: 5
 Data: 25.08.16
 Foi: 3/4

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
 № 78-1 data 09.07.2020

CÎ SRL "INMACPROIECT"
 or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,
 tel 52-20-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-1/2	Piatră spartă de calcar fr. 20-40 mm	1 Determinarea granulozității 1,25 D - 50 mm D - 40 mm 0,5 (d+D) - 30 mm d - 20mm	GOST 8267-93 pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	%	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0 4,9 31,3 94,6		
		2 Rezistența la uzură Pierderea masei după încercări	GOST 8267-93 pct. 4.4.3 tab. 6	GOST 8269.0-97 pct. 4.10	%	U2 De la 25 până la 35 incl.	U2 31,8	±0,40	
		3 Determinarea rezistenței la îngheț-dezgeț Pierderea masei	GOST 8267-93 pct. 4.6	GOST 8269.0-97 pct. 4.12.2	Cicluri %	F25 Max.10	F25 7,8	±0,1	
		4 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7.1 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 3,0	0,6		
		5 Determinarea conținutului de granule sfărâmate și forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 25 până la 35	30,6		
		Grupa				4	4		
		6 Determinarea durității Determinarea marcii după rezistență la sfărâmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 până la 24 marca 400	22,7 marca 400		
		7 Determinarea conținutului de granule de roci moi	GOST 8267-93 pct. 4.5	GOST 8269.0-97 pct. 4.9	%	Max.10	4,5		
		8 Densitatea în vrac în starea naturală	-	GOST 8269.0-97 pct. 4.17	kg/m ³	-	1175,0		
78-1/3	Piatră spartă de calcar fr. 40-70 mm	1 Determinarea granulozității 1,25 D - 87,5 mm D - 70 mm 0,5 (d+D) - 55 mm d - 40mm	GOST 8267-93 pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	%	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0 0 42,4 94,3		

CÎ SRL "INMACOMPROIECT"
or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15,
tel 52-20-25

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
№ 78-1 data 09.07.2020

Cod: ПИ-5.10-1
Ediția: 5
Data: 25.08.16
Foi: 4/4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-1/3	Piatră spartă de calcar fr. 40-70 mm	2 Rezistența la uzură Pierderea masei după încercări	GOST 8267-93 pct. 4.4.3 tab. 6	GOST 8269.0-97 pct. 4.10	%	И2 De la 25 pînă la 35 încl. max. 3,0	И2 31,8		
		3 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7.1 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%		0,4		
		4 Determinarea conținutului de granule sfărâmate și forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 25 pînă la 35	30,7		
		Grupa				4	4		
		5 Determinarea durității	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	22,7 marca 400		
		6 Determinarea conținutului de granule de roci moi	GOST 8267-93 pct. 4.5	GOST 8269.0-97 pct. 4.9	%	Max.10	3,5		

Concluzie: Mostrele de piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm corespunde cerințelor GOST 8267-93 pct. . 4.2.2 tab.1, 4.7.1, 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3, 4.5, 4.6.

Notă 1: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

Notă 2: *Italice - metode nu sunt acreditate*

Adresele de expediere:
1 ex. - CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL
1 ex. - Beneficiarului
1 ex. - Organismul de certificare

Conducătorul CÎ 
Șef laborator 
Inginer coordonator RUL 
raport 07.09.2020



CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-2 Data 09.07.2020	Cod: ПИ -5.10-1
		Ediția: 5
		Data: 25.08.16
		Foi: 1/3



RAPORT DE ÎNCERCĂRI privind încercările nisip

Pentru încercare a fost selectată proba de materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari pentru F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" SRL r-l Florești, s. Prodanești în corespundere cu cerințele SM GOST 31424: 2011.

Data primire mostrelor: 24.06.2020

Data începerii încercărilor: 24.06.2020

Data terminării încercărilor: 08.07.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor /42 din 23.06.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Cvalimetritot” SRL – Domnica Novac.

Aparatele și utilaj pentru încercări:

Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanța de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 or 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019 din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, cilindre de concasare ПБП № 22 din 22.04.20.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.



CÍ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-2 Data 09.07.2020		Cod: ПИ -5.10-1
			Ediția: 5 Data: 25.08.16 Foi: 2/3

1 Caracteristica probei supuse încercării

Proba este selectată: Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari

2 Condiții de încercare: temperatura aerului 21±2°C, umiditatea relativă a aerului 63±3%.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-2	Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari	1 Compoziția granulometrică: în sus. 10 mm în sus. 5 mm mai puțin 0,16 mm reziduu plin pe sită : № 2,5 № 1,25 № 0,63 № 0,315 № 0,16 Modul granulometric Grupa Clas	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.1.6	GOST 8735-88 pct. 3	% % % %	max.2 max. 12,0 max. 15,0 - - 45-65 - - de la 2,5 până la 3,0 cu granulație mare 2	0,20 11,6 13,7 28,2 40,8 59,4 73,2 86,3 2,9	±0,0 ±0,1 ±0,3 ±0,5 ±0,7 ±1,1 ±0,9	
	2	2 Conținutul de particole prăfoase, argiloase	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.2.1.1	GOST 8735-88 pct. 5.2	%	max. 10	9,83	±0,05	



Cî SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-2 Data 09.07.2020	Cod: ПИ -5.10-1 Ediția: 5 Data: 25.08.16 Foi: 3/3
---	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-2	Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari	3 Densitatea în starea naturală	-	GOST 8269.0-97 pct. 4.17	Kg/m ³	-	1329	±6	

Concluzie: Proba de materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari corespunde cerințelor SM GOST 31424: 2011. pct. 4.1.6, 4.2.1.1.

Nota 1: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

Nota 2: *Italice - metode nu sunt acreditate*

Conducătorul Cî
Şef laborator
Inginer coordonator

A. Belousova
A. Peşterean
S. Pogrebnicenco



Adresele de expediere:
1 ex. – Cî ICŞP "INMACOMPROIECT" S.RL.
1 ex. – Beneficiarului
1 ex. – Organismului de certificare

CÎ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-3 Data 09.07.2020	Cod: ПИ -5.10-1
		Ediția: 5
		Data: 25.08.16
		Foi: 1/3



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările amestec de piatră spartă și nisip

Pentru încercare a fost selectată proba de amestec de piatră spartă și nisip C2, C4, C5 pentru F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" SRL r-l Florești, s. Prodanesti în corespundere cu cerințele SM GOST 25607-2010.

Data primire mostrelor: 24.06.2020

Data începerii încercărilor: 24.06.2020

Data terminării încercărilor: 08.07.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor /42 din 23.06.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Cvalimetritot” SRL – Domnica Novac.

Aparatele și utilaj pentru încercări:

Balanța electronică BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanța de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 or 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019 din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, set de cilindre ПВП№ 24 din 23.04.20, cilindre de concasare ПВП № 22 din 22.04.20, colandru cu rafturi ПВП№ 30 din 24.04.20, ongelator BD/BC -279 BVM CE nr. 3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2017, pres hidraulic MC-1000 cepr. этал. № MD 10 3.2-1148/2019 din 20.11.2019

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.



CÍ SRL "INMACOMPROIECT" or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 52-20-25	RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 78-3 Data 09.07.2020	Cod: ПИ -5.10-1 Ediția: 5 Data: 25.08.16 Foi: 2/3
--	--	--

1 Caracteristica probei supuse încercării

Proba este selectată: amestec de piatră spartă și nisip C4,C5, C2

2 Condiții de încercare: temperatura aerului 21±2°C, umiditatea relativă a aerului 63±3%.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-3/1	Amestec de piatră spartă și nisip C4	1 Determinarea granulozității 80 mm 40 mm 20mm 10 mm 5 mm 2,5 mm 0,63 mm 0,16 mm 0,05 mm	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1 tab. 3	SM GOST 25607-2010 pct. 5.2, GOST 8269.0-97 pct. 4.3 GOST 8735-88	%	0-10 15-35 28-55 40-70 50-80 60-85 80-95 91-97 95-100	0 21,7 52,8 65,0 75,7 82,6 89,8 96,4 97,7	±0,2 ±0,5 ±0,7 ±0,3 ±0,8 ±1,1 ±0,9 ±1,0	
		2 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1, 3.2.3	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 5,0	4,34	±0,02	
		3 Densitatea în vrac în starea naturală	-	GOST 8269.0-97 pct. 4.17	Kg/m ³	-	1535	±7	
		4 Rezistența la apă	SM GOST 25607-2010 pct. 3.1.5, tab. 2, 3.2.6	SM GOST 25607-2010 pct. 5.10	%	pînă la 1,0 încl. BI	0,43 BI	±0,01	Metoda nu este acreditată
		5 Determinarea durității Determinarea marcii după rezistență la sfărîmarea	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.7	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 20 pînă la 28 marca 400	27,0 marca 400	±0,4	



Cod: ПИІ-5.10-1
 Ediția: 5
 Data: 25.08.16
 Foi: 3/3

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
 № 78-3 Data 09.07.2020

CÎ SRL "INMACOMPROIECT"
 or. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,
 tel 52-20-25

1	2	3	4	5	6	7	9	10
78-3/2	Amestec de piatră spartă și nisip C5	1 Determinarea granulozității 40 mm 20mm 10 mm 5 mm 2,5 mm 0,63 mm 0,16 mm 0,05 mm	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1 tab. 3	SM GOST 25607-2010 5.2, GOST 8269.0-97 pct. 4.3 GOST 8735-88	%	0-10 25-60 45-80 57-85 67-88 80-95 90-97 95-100	2,0 37,6 56,3 69,9 77,3 87,0 94,7 96,9	
		2 Densitatea în vrac	-	GOST 8269.0-97 pct. 4.17	kg/m ³	-	1473,0	
		6 Determinarea durității Determinarea marcii după rezistență la sfărâmare	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.7	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 20 până la 28 marca 400	26,2 marca 400	±0,4
		4 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1, 3.2.3	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 5,0	4,93	
		5 Determinarea rezistenței la apă	SM GOST 25607-2010 pct. 3.1.5, 3.2.6, tab. 2	SM GOST 25607-2010 pct. 5.10	%	Pină la 1 incl.	BI 0,46	Metoda nu este acreditată
78-3/3	Amestec de piatră spartă și nisip C2	1 Determinarea granulozității 20mm 10 mm 5 mm 2,5 mm 0,63 mm 0,16 mm 0,05 mm	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1 tab. 3	SM GOST 25607-2010 5.2, GOST 8269.0-97 pct. 4.3 GOST 8735-88	%	0-10 10-35 25-50 35-65 55-80 65-90 75-92	4,2 34,4 49,1 61,8 77,6 89,9 92,0	

Cî SRL "INMACOMPROIECT"
or. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15,
tel 52-20-25

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
№ 78-3 Data 09.107.2020

Cod: ПИ -5.10-1
Ediția: 5
Data: 25.08.16
Foi: 4/4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-3/3	Amestec de piatră spartă și nisip C2	2 Densitatea în vrac	-	GOST 8269.0-97 pct. 4.17	kg/m ³	-	1401,0		
		3 Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.1, 3.2.3	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	De la 8 până la 25	8,8		
		4 Determinarea rezistenței la apă	SM GOST 25607-2010 pct. 3.1.5, 3.2.6, tab. 2	SM GOST 25607-2010 pct. 5.10	%	BI Până la 1 incl.	BI 0,5		Metoda nu este acreditată
		5 Determinarea durității Determinarea marcii după rezistență la sfărîmarea	SM GOST 25607-2010 pct. 3.2.7	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 20 până la 28 marca 400	27,5 marca 400		

Concluzie: Mostrele de amestec de piatră spartă și nisip C5, C4, C2 corespunde cerințelor SM GOST 25607-2010 pct.3.1.1, 3.2.3, 3.2.1, tab. 3, 3.2.7, 3.1.5, 3.2.6.

Nota 1: Incertitudinea extinsă, $P = 95\%$, cu coeficientul acoperire $k = 2$.

Nota 2: Italice - metode nu sunt acreditate

Adresele de expediere:
1 ex. – Cî ICȘP "INMACOMPROIECT" S.RL.
1 ex. – Beneficiarului
1 ex. – Organismului de certificare

Conducătorul Cî S.R.L.
Șef laborator
Inginer coordonator
A. Belousova
A. Peșterean
S.Pogrebnicenco
Raport 07.09.2020



Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28: fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: lipacmc@cmac.md



CMAC

Centrul de
Metrologie
Aplicată și
Certificare

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 2993-A din 26 iunie 2020

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire

4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor

8. Scopul încercărilor

9. Documente normative (DN)

Amestecuri de piatră spartă de calcar și nisip pentru drumuri

F.P.C "Agroindservice-M" SRL, r-l. Florești, s.Prodănești

-- " --

**Cererea Nr. 1727 din 25.6.2020, Act de prelevare nr. 42 din 25.06.2020 de la
OC "CVALIMETRITOT" SRL**

secția de producere, depozit

Novac D.

1,6 kg

25 iunie 2020

Data începerii încercărilor

25.06.2020

Data finisării încercărilor

26.06.2020

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	11,0	$\pm 1,9$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 1,40$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 26,1$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 600	11,0	$\pm 3,4$

Responsabili de încercări



D. Gaitur
D. Gaitur

Șef de laborator

X. Apostol
X. Apostol

**Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client
Atenție producătorilor și organelor de control!**

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.