

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

Solicitantul/Agentul economic:	SRL ”PIETRIȘCOM” Str. Costișei 51, or. Orhei, Republica Moldova
Numărul și data cererii:	Nr. 51 din 05.03.2026
Denumirea probei:	Agregate din calcar pentru beton, pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic:
Numărul și descrierea probei intrate în laborator:	51.1. Agregat grosier din calcar, sort 8 - 16 mm; 51.2. Agregat grosier din calcar, sort 16 - 31,5 mm; 51.3. Agregat grosier din calcar, sort 31,5 - 63 mm; 51.4. Amestec de agregat din calcar, sort 0 - 8 mm; 51.5. Amestec de agregate din calcar, sort 0 - 31,5 mm; 51.6. Amestec de agregate din calcar, sort 0 - 40 mm; 51.7. Amestec de agregate din calcar, sort 0 - 63 mm.
Producătorul:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	Stația de stocare (depozit) Str. Costișei 51, or. Orhei, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 1 din 05.03.2026
Responsabilul privind eșantionarea:	PORTĂRESCU Gheorghe, Inginer-șef al SRL ”PIETRIȘCOM” /Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 932-1:2013
Probele au fost prezentate de către:	HEREA Nicolai, reprezentant al SRL ”PIETRIȘCOM”
Scopul încercărilor:	Încercări periodice / Încercări de menținere a constantei performanței
Locul efectuării încercării:	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada efectuării încercării:	05.03.2026 – 23.03.2026
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 1097-1:2024, SM EN 1097-2:2020, SM SR EN 1097-3:2011, SM EN 1097-6:2022, SM SR EN 1367-1:2013.
Documentul normativ - cerința tehnică:	SM SR EN 12620+A1:2010. Agregate pentru beton. SM SR EN 13242+A1:2010. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri. SM SR EN 13043:2010 Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aerodromurilor și a altor zone cu trafic. Șubler pentru măsurarea formei agregatului tip IIIIIIII (CE –10.3.5-686/2025 din 17.09.2025); Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. 01/12/4239/25- 01/12/4253/25 din 10.09.2025); Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. AS48015- AS48021 din 13.11.2025); Picnometru 500 ml, 2000 ml, 5000 ml (Proces verbal nr.13 din 23.02.2026);
Echipamentul folosit pentru încercări:	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

Etuvă de uscare tip LT-G0203 (CE - nr. 6.2-34/2025 din 21.01.2025);
 Aparat de cântărit tip 11-D0630/15A (CE - nr. MD 10 3.2-381/2025 din 23.04.2025);
 Aparat de cântărit tip FLY (CE - nr. MD 10 3.2-380/2025 din 23.04.2025);
 Termometru digita tip WT-1, (CE-MD 10.3.4-2144/2025 din 17.09.2025);
 Aparatul Micro Deval tip LT-A0067 (Proces verbal nr. 9 din 20.02.2026);
 Aparat Los Angeles tip Z16450S (Proces verbal nr. 8 din 20.02.2026);
 Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 2 din 20.02.2026);
 Camera climatică tip. LT-C0121 (CE - nr. MD 10 3.4-32/2025 din 12.03.2025).

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 17
 Umiditatea relativă, % 59

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.1)

Agregat grosier din calcar, sort 8 - 16 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9	≤ 15 - > 55	13,62	2,51
	Categorie (SI)		SI ₁₅ - SI _{Declarat}	SI ₁₅		
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20 - > 55	13,62	
	Categorie (SI)		SI ₂₀ - SI _{Declarat}	SI ₂₀		
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.6, tab. 8	≤ 15 - > 50	13,62	
	Categorie (SI)		SI ₁₅ - SI _{Declarat}	SI ₁₅		
2.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 1,5 - > 4	0,36	1,94
	Categorie (f)		f _{1,5} - f _{Declarat}	f _{1,5}		
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2 - > 4	0,36	
	Categorie (f)		f ₂ - f _{Declarat}	f ₂		
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.4, tab. 5	≤ 0,5 - > 4	0,36	
	Categorie (f)		f _{0,5} - f _{Declarat}	f _{0,5}		
3.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,15	2,27
			SM SR EN 13242+A1:2010			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			
4.	Masa volumetrică în reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,63	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1,			



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (continuare proba nr. 51.1)

Agregat grosier din calcar, sort 8-16 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
5.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,7	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.2			
6.	Rezistența agregatelor la fragmentare (Los Angeles) % (Los Angeles, sort 10-14)	SM EN 1097-2:2020	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2 tab. 12	$\leq 15 - > 50$	26.2	1,13
	Categorie (LA)			LA ₁₅ -LA _{Declarat}	LA30	
	Rezistența agregatelor la fragmentare (Los Angeles) % (Los Angeles, sort 10-14)		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.2, tab. 9	$\leq 20 - > 60$	26.2	
	Categorie (LA)			LA ₂₀ -LA _{Declarat}	LA 30	
	Rezistența agregatelor la fragmentare (Los Angeles) % (Los Angeles, sort 10-14)		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.2, tab. 11	$\leq 15 - > 50$	26.2	
	Categorie (LA)			LA ₁₅ -LA _{Declarat}	LA 30	
7.	Rezistența la uzură (M _{DE}), % (Micro-Deval, sort 10-14 mm)	SM EN 1097-1:2024	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.3 tab. 14	$\leq 10 - > 35$	15,6	0,99
	Categorie (M _{DE})			M _{DE 10} - M _{DE} Declarat	M _{DE} 20	
	Rezistența la uzură (M _{DE}), % (Micro-Deval, sort 10-14 mm)		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.3, tab.11	$\leq 15 - > 50$	15,6	
	Categorie (M _{DE})			M _{DE 10} - M _{DE} Declarat	M _{DE} 20	
	Rezistența la uzură (M _{DE}), % (Micro-Deval, sort 10-14 mm)		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.5, tab. 15	$\leq 10 - > 35$	15,6	
	Categorie (M _{DE})			M _{DE 10} - M _{DE} Declarat	M _{DE} 20	
8.	Rezistența îngheț-dezgheț, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.7.1, tab. 18	$\leq 1 - > 4$	0,48	0,22
	Categorie (F)				F ₁	
	Rezistența îngheț-dezgheț, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 7.3.3, tab. 20	$\leq 1 - > 4$	0,48	
	Categorie (F)				F ₁	
	Categorie (F)		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.9.1, tab. 19	$\leq 1 - > 4$	0,48	
					F ₁	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (continuare proba nr. 51.1)

Agregat grosier din calcar, sort 8-16 mm

9. Determinarea granulozității (SM SR EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 32	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 ($D/d \leq 2$)	100	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere,	100	100	95	3	1
Categorie (G^d)	G _c 85/20				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d \geq 1$ și $D > 2$)	100	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	95	3	1
Categorie (G)	G _c 85-15				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 ($D > 2$)	100	100	90-99	0-10	0-2
Procent masic de trecere, %	100	100	95	3	1
Categorie (G)	G _c 90/10				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.2)

Agregat grosier din calcar, sort 16 - 31,5 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9	$\leq 15 - > 55$	12	2,51
	Categorie (Sl)			$SI_{15} - SI_{Declarat}$	SI_{15}	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	12	
	Categorie (Sl)			$SI_{20} - SI_{Declarat}$	SI_{20}	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.6, tab. 8	$\leq 15 - > 50$	12	
	Categorie (Sl)			$SI_{15} - SI_{Declarat}$	SI_{15}	
2.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6, tab. 11	$\leq 1,5 - > 4$	0,22	1,94
	Categorie (f)			$f_{1,5} - f_{Declarat}$	$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	0,22	
	Categorie (f)			$f_2 - f_{Declarat}$	f_2	
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.4, tab. 5	$\leq 0,5 - > 4$	0,22	
	Categorie (f)			$f_{0,5} - f_{Declarat}$	$f_{0,5}$	
3.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,14	2,27
			SM SR EN 13242+A1:2010			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			
4.	Masa volumetrică în reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,64	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1,			
5.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,3	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.2			



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (continuare proba nr. 51.2)

Agregat grosier din calcar, sort 16 - 31,5 mm

6. Determinarea granulozității (SM SR EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 63	1,4 D 45	D 31,5	d 16	d/2 8
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 ($D/d \leq 2$)	100	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	85	5	0
Categorie (G^d)	G _c 85/20				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d \geq 1$ și $D > 2$)	100	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	85	5	0
Categorie (G)	G _c 85-15				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 ($D > 2$)	100	98-100	85-99	0-15	0-2
Procent masic de trecere, %	100	100	85	5	0
Categorie (G)	G _c 85-15				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.3)

Agregat grosier, sort 31,5 (32) - 63 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.4 tab. 5	$\leq 0,5 - > 4$	0,24	1,94
	Categorie (f)			$f_{0,5} - f_{\text{Declarat}}$	$f_{0,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	0,424	
	Categorie (f)			$f_2 - f_{\text{Declarat}}$	f_2	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1	Valoare declarată	2,61	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.2	Valoare declarată	3,0	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.6 tab. 8	$\leq 15 - > 50$	9,44	2,51
	Categorie (Sl)				Sl ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	9,44	
	Categorie (Sl)				Sl ₂₀	
5.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,17	2,27
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			

6. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 90	D 63	d 31,5	d/2 16
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 (D > 2)	100	90-99	0-15	0-2
Procent masic de trecere, %	100	97	14	1
Categorie (G)	G _C 90/15			
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d ≥ 1, D > 2)	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	97	14	1
Categorie (G)	G _C 85-15			



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.4)

Amestec de agregate, sort 0 - 8 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	10,61	1,94
	Categorie (f)			$f_3 - f_{\text{Declarat}}$	f_{12}	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1	Valoare declarată	2,71	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,37	2,27
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d = 0$ și $D \leq 6,3$)	'	100	85-99	'	'	'	'	'	'	'
Procent masic de trecere, %	100	100	98	67	49	35	25	18	13	10,61
Categorie (G)	G _A 85									
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043-:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 ($d = 0$ și $D \leq 45$)	100	98-100	90-99	'	'	'	'	'	'	'
Procent masic de trecere, %	100	100	98	67	49	35	25	18	13	10,61
Categorie (G)	G _A 90									



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.5)

Amestec de agregate, sort 0 – 31,5 (32) mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3 - > 15	3,37	1,94
	Categorie (f)			f ₃ - f _{Declarat}	f ₅	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1	Valoare declarată	2,60	1,40
	Masa volumetrică reală, Mg/m ³		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Masa volumetrică în vrac Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,32	2,27
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	63	1,4 D	45	D	31,5	22,4	16	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d = 0, D > 6,3)	-	-	100	-	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	100	96	80	65	41	-	25	17	12	8	6	4	3,37		
Categorie (G)	G _A 85																
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 (d = 0 și D ≤ 45)	100	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	100	96	80	65	41	-	25	17	12	8	6	4	3,37		
Categorie (G)	G _A 90																



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.6)

Amestec de agregate, sort 0 - 40 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	3,65	1,94
	Categorie (f)			$f_3 - f_{\text{Declarat}}$	f_5	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.7.1	Valoare declarată	2,73	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Masa volumetrică în vrac Mg/m^3	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,26	2,27
			SM SR EN 13043:2010 pct. 4.2.8			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 50	D 40	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d = 0, D > 6,3$)	98-100	80-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	98	89	76	-	53	34	21	16	11	8	6	4	3,65
Categorie (G)	G _A 80												
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3, tab. 2 ($d = 0$ și $D \leq 45$)	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	98	89	76	-	53	34	21	16	11	8	6	4	3,65
Categorie (G)	G _A 85												



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 51 din 23.03.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 51.7)

Amestec de agregate, sort 0 - 63 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	3,14	1,94
	Categorie (f)			$f_3 - f_{\text{Declarat}}$	f_3	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,73	1,40
3.	Masa volumetrică în vrac Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,32	2,27

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 125	1,4 D 90	D 63	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d = 0, D > 6,3)	100	98-100	85-99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Procent masic de trecere, %	100	100	96	73	70	43	27	17	13	10	7	5	4	3,14
Categorie (G)	G _A 85													

Efectuat/Specialist principal:

/Inginer/ ZAZULINSCHI Elena

Verificat/Şef al CÎ:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "PIETRIȘCOM"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-377-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR, PENTRU BETOANE
Agregat grosier, sort: 8-16 mm, 16-31,5 mm



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:
PIETRISCOM SRL,
str. Costişei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.
Loc de producţie: str. Costişei, 51, mun. Orhei.

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>22.03.2021</u>
Recertificare	<u>22.03.2024</u>
Modificare	<u>20.03.2025</u>
Expirare	<u>21.03.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-378-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ŞI DRUMURI

Agregat grosier, sort: 8-16 mm, 16-31,5 mm, 31,5-63 mm
Amestec de agregate, sort: 0-8 mm, 0-32-1,5 mm, 0-40 mm, 0-63 mm,



Fabricate de:

PIETRISCOM SRL,
str. Costişei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.
Loc de producţie: str. Costişei, 51, mun. Orhei.



VERIFICA CERTIFICATUL

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 / SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>22.03.2021</u>
Recertificare	<u>22.03.2024</u>
Modificare	<u>23.03.2026</u>
Expirare	<u>21.03.2029</u>

de vizat
până în
martie
2027

de vizat
până în
martie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General
PUHA

CONTRACT Nr. 14 de vânzare-cumpărare

03 Martie 2026

or. Orhei

I. Părțile contractate

1.1. „Pietrișcom” SRL cu adresa: strada Costișei 51, orașul Orhei, înregistrată în registrul comercial de stat la Camera Înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova, cod fiscal 1003606011730, c/tva 7400570 avînd contul de decontare MD49ML00000002251133251, deschis la BC „Moldindconbank” SA, fil. Orhei, reprezentată de directorul **Zaharia Victor**, ce activează în baza statului, în calitate de „**vînzător**” pe de o parte și

1.2. SRL „Voinkoff Group” cu adresa: or. Taraclia, str. 1 Mai (Первомайская), 129, înregistrată în Registrul comercial de stat la Camera Înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova, codul fiscal 1012603000632, c/tva 9100418, avînd contul de decontare MD71AG000000022512459547, deschis la BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil. Taraclia, reprezentată de d-ul **Voinschi V.N.**, director în calitate de „**cumpărător**”, pe de altă parte au convenit să încheie prezentul contract de vânzare-cumpărare cu respectarea următoarelor cauze:

II. Obiectul contractului

2.1. Obiectul contractului prevede vânzare-cumpărare a materialelor de construcții și anume:

- **Agregat grosier din calcar 8x16** la pretul de **258,00 lei** tona, inclusiv TVA;
- **Agregat grosier din calcar 16x31,5** la pretul de **258,00 lei** tona, inclusiv TVA;
- **Agregat grosier din calcar 31,5x63** la pretul de **258,00 lei** tona, inclusiv TVA;
- **Amestec de agregate de calcar 0x32** la pretul de **198 lei** tona, inclusiv TVA;
- **Amestec de agregate de calcar 0x40** la pretul de **198 lei** tona, inclusiv TVA;
- **Amestec de agregate de calcar 0x8** la pretul de **48,00 lei** tona, inclusiv TVA.

III. Obligațiile părților:

3.1. Obligațiile „**vînzătorului**” sunt următoarele:

- a. Să transmită bunul specificat în Contract;
- b. Să livreze „**cumpărătorului**” materialele de construcție indicate în prezentul Contract în termeni acordați reciproc;
- c. Să prezinte „**cumpărătorului**” certificatul de calitate a bunului indicat în p. 2.1 al prezentului Contract

3.2. Obligațiile „**cumpărătorului**” sunt următoarele:

- a. Să recepționeze marfa transmisă de „**vînzător**”;
- b. Să achite prețul specificat în prezentul contract, în baza facturilor primite de la „**vînzător**”.

IV. Durata contractului

4.1. Contractul dat este valabil din momentul semnării lui.

4.2. Termenul de acțiune a prezentului contract este până la **31.12.2026**.

V. Prețul. Modalitatea de plată

5.1. Plata pentru materialele de construcție indicate în prezentul Contract se efectuează în avans de către „**cumpărător**”.

5.2. *Prețurile pentru materialele de construcție indicate în prezentul Contract se vor preciza în cazurile de modificare a prețurilor la produse petroliere, purtătorii de energie și alți factori de formare a prețurilor.*

5.3. Pentru neachitarea la timp a mărfurilor, „**cumpărătorul**” este obligat să plătească „**vînzătorului**” penalitate în sumă de 0,1 % din sumă neachitată la timp, pentru fiecare zi de întârziere.

VI. Încetarea contractului

6.1. Contractul de vânzare-cumpărare încetează prin:

- a. Acordul de voință al părților;
- b. Denunțare unilaterală;
- c. Expirarea termenului;
- d. Stingerea datoriei **Vînzătorului** față de **Cumpărător**.

6.2. Contractul poate fi reziliat din inițiativa părților în cazul în care una din ele nu-și execută culpabil obligațiile contractuale.

VII. Forța majoră.

7.1. Nici una din părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen și sau executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră așa cum este definită de lege sau contract.

7.2. Prin forță majoră se subînțelege: război, calamități naturale, incendii, modificări în legislație și alte circumstanțe, ce nu depind de activitatea părților.

7.3. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de 3 zile despre producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui

7.4. Dacă în termen de una luna de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea pe deplin drept al prezentului Contract, față ca vre-o una dintre ele să pretindă daune, interese.

VIII. Litigii.

8.1. Litigiile apărute pe marginea executării clauzelor prezentului Contract se soluționează pe cale amiabilă.

8.2. În cazul în care rezolvarea neînțelegerilor nu este posibilă pe cale amiabilă, ele vor fi supuse spre soluționarea **Instanțelor Judecătorești** competente, conform regulilor de procedură civilă.

IX. Clauze finale.

9.1. Modificarea prezentului Contract se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

9.2. Prezentul Contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

9.3. În cazul în care părțile își încalcă obligațiile lor, neexercitarea, de partea care suferă vreun prejudiciu, a dreptului de a cere executarea în tocmai sau prin echivalent bănesc a obligației respectiv nu înseamnă că ea a renunțat la dreptul său.

9.4. Prezentul Contract a fost încheiat într-număr de 2 exemplare din care 1 este transmis la „Vînzător”, iar celălalt la „Cumpărător”.

X. Adresele juridice și conturile de decontare.

„Vînzător”

SRL „Pietrișcom”

Or. Orhei, str. Costișei 51

c/f 1003606011730

TVA 7400570

IBAN: MD49ML000000002251133251

BC „Moldindconbank „SA

Sucursala Orhei

MOLDMD2X333

„Cumpărător”

SRL „Voinkoff Group”

or. Taraclia, str. 1 Mai(Первомайская),129

c/f 1012603000632

TVA 9100418

IBAN:MD71AG0000000022512459547

BC „Moldova-Agroindbank”SA

Filiala Taraclia

AGRNMD2X774

(Zaharia Victor)

(Voinschi V.N.)