

CERERE DE PARTICIPARE

Către: ” **Consiliul Raional Stefan Voda**” MD 4201, MOLDOVA, Ștefan Vodă, or.Ștefan
Vodă, or. Ștefan Vodă str. Libertății nr.1
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1714765284794** din 03.05.2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ” *Lucrări prin metoda de reciclare la rece a unui sector de drum cu amenajarea stratului de beton asfaltic, drum de acces spre s.Căplani cu lungimea de 1,5km. ETAPA I lungimea 1,15 km.*”, noi SC ”Nouconst” SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 30.05.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: ” **Consiliul Raional Stefan Voda**” MD 4201, MOLDOVA, Ștefan Vodă, or. Ștefan
Vodă, or. Ștefan Vodă str. Libertății nr.1

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea ” *Lucrări prin metoda de reciclare la rece a unui sector de drum cu amenajarea stratului de beton asfaltic, drum de acces spre s. Căplani cu lungimea de 1,5km. ETAPA I lungimea 1,15 km.* ”**, prin procedura de achiziție **Licitație deschisă nr. ocds-b3wdp1-MD-1714765284794**, pentru o durată de **60 (șasezeci) zile**, respectiv până la data de **”31” iulie 2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 30.05.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului „**Lucrări de amenajare a căilor de acces către Chișinău Arena Polivalentă, pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km. 7,185, partea dreaptă**”
2. Numărul și data contractului **10/01-05-320 din 26 octombrie 2022**
3. Denumirea/numele beneficiarului **Administrația de Stat a Drumurilor**
4. Adresa beneficiarului **mun. Chișinău, or. Chișinău str. Bucuriei 12a**
5. Țara : **Republica Moldova**
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: **Antreprenor general**
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului

	exprimata in moneda in care s-a incheiat contractul (lei)	exprimata in echivalent dolari SUA
--	--	--

 - a) inițială (la data semnării contractului) 16 584 949,48
 - b) finală (la data finalizării contractului) 12 453 907,20
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare : **- la moment nu sunt .**
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată : **10 luni**
 - b) efectiv realizată : **9 luni**
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor **nr. 37 din 17 noiembrie 2023**
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte

Data completării: 30.05.2024

Semnat: _____

Nume: Marius Sîrbu

Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator

Denumirea întreprinderii: SC Nouconst SRL

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului „**Reabilitarea străzilor secundare: Lot 2: Reabilitarea străzii 31 August 1989**”
2. Numărul și data contractului **15858310 din 24 noiembrie 2021**
3. Denumirea/numele beneficiarului **Primăria Municipiului Chișinău**
4. Adresa beneficiarului **MD-2012 mun. Chișinău, or. Chișinău bd.Ștefan cel Mare și Sfânt 83**
5. Țara : **Republica Moldova**
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: **Antreprenor general**
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - d) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - e) antreprenor asociat
 - f) subantreprenor
7. Valoarea contractului

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul (euro)	exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	5 400 077,22	
b) finală (la data finalizării contractului)	5 372 695,36	
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare : **- la moment nu sunt .**
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - b) contractată : **23 luni**
 - b) efectiv realizată : **18 luni**
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor **nr. 1 din 29 decembrie 2023**
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte

Data completării: 30.05.2024

Semnat: _____

Nume: Marius Sîrbu

Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator

Denumirea întreprinderii: SC Nouconst SRL

la Documentația standard nr. _____
din “ ” _____ 20__

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Preț contract/valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Executia accesului din sos. Hîncești si str. Sihastrului.- Kaufland Codru 2340	„Kaufland” SRL	contractant unic	<u>14 833 091,10</u> 14 217 444,79 lei	4 luni	PRC din 24.06.2023
2	Lucrări de întreținere periodică a drumurilor publice R2 Chișinau-Bender - Tiraspol M5, km 26,006 - 33,606	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>57 499 169,39</u> 54 682 651,20 lei	3 luni	nr. 21 din 25.07.2023
3	Lucrări de amenajare a parcurii din apropierea Castelului Mimi, lucrări de amenajare a accesului către stația feroviară Bulboaca si lucrări de terasament în s. Bulboaca	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>1 304 544,40</u> 1 104 310,80 lei	1 luni	nr. 23 din 09.08.2023
4	Reparația capitală a drumului local cu lungime de 1.4 km în satul Manoilești, raionul Ungheni	UNDP MOLDOVA	contractant unic	437 246,78 \$	3 luni	nr. 09 din 11.08.2023
5	Lucrări civile privind construcția drumului din beton asfaltic cu lungimea de 1,3 km din com. Trușeni, (str. Durlești, s. Dumbrava) mun. Chișinău	UCIP IFAD	Subantreprenor	<u>12 352 594,43</u> lei	3 luni	nr. 1 din 05.09.2023
6	Lucrări de reparație a drumurilor din orașul Ialoveni	Primăria orașului Ialoveni	contractant unic	<u>8 142 236,09</u> 8 142 236,08 lei	2 luni	nr. 1 din 04.03.2024
7	Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G95 R1-Călărași-Pîrjolteni-Căbăiestii, raionul Călărași	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>5 679 866,50</u> 5 679 866,40 lei	1 luni	nr. 45 din 12.12.2023
8	Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G91 Ungheni - Bărboieni - Nemțeni - M1, raionul Ungheni	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>7 168 537,81</u> 7 168 538,40 lei	2 luni	nr. 46 din 12.12.2023
9	Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul R20 Orhei – Rezina – Rîbnița, km 8,85 – 11,55	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>3 137 103,06</u> 3 137 102,40 lei	1 luna	nr. 44 din 12.12.2023
10	Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G107 Delacău - Cimișeni - Mereni - G106, raionul Anenii Noi	Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”	contractant unic	<u>16 485 038,92</u> 16 485 022,80 lei	1 luna	nr. 61 din 26.12.2023
11	Drum de acces spre stație multicarburant de alimentare a autovehiculelor, în complex cu spalatorie și stație de deservire auto pe drumul M2, drumul de centura al mun. Chisinau, km 4+361 (stînga)	”Derang Plus” SRL	contractant unic	<u>2 900 647,14</u> 3 300 881,43 lei	2 luni	Nr.1 din 29.12.2023

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea întreprinderii:

Marius SîrbuAdministratorSC ”Nouconst” SRL

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr · d/ o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru execuția lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitate de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
1	Laborator de încercări (loc. Ghidighici, or. Bălți)	2	propriu	
2	Stație de beton asfaltic – Lintec CSD 1500 - 120 t/h (loc. Ghidighici)	1		Locatiune Contr. 2/15 din 1.03.2015
3	Stație de beton asfaltic – Lintec CSD 3000 - 200 t/h (loc. Vatra)	1	proprie	
4	Uzină de beton IMER Logic DL 4/8 (loc. Ghidighici)	1	proprie	
5	Baza de producer a elementelor prefabricate în or. Chișinău	1	proprie	
6	Cariera de granit în loc. Isaccea România	1	proprie	
7	Flota pentru transportarea agregatelor (barje cu împingătoare - unit)	4	proprie	
	Utilaje			
8	Excavator JCB – an. 2019 – 2020	2	proprie	
9	Excavator LIEBHER A 924 - an. 1999	1	proprie	
10	Excavator Liebherr A 904 LI- an. 2000	2	proprie	
11	Mini Excavator TAKEUCHI – an. 2008	1	proprie	
12	Buldoexcavator Komatsu WB 93R-2 – an. 2005	1	proprie	
13	Buldoexcavator Caterpillar 432D– an. 2004	1	proprie	
14	Buldoexcavator Komatsu WB93R-5EO – an. 2008	1	proprie	
15	Buldoexcavator JCB – an. 2020	2	proprie	
16	Buldoexcavator Caterpillar 428– an. 2021	4	proprie	
17	Bobcat S 175 – an. 2010	1	proprie	
18	Bobcat 863 – an. 1998	1	proprie	
19	Încărcător Telescopic Manitou – an. 1997	1	proprie	
20	Încărcător New Holland WW170 – an. 2004	1	proprie	
21	Încărcător Frontal L34 – an. 1990 - 2008	3	proprie	
22	Incarcator Frontal SDLG – an. 2020	1	proprie	
23	Reciclător Bomag FlexMix RS600 - an. 2018	1	proprie	
24	Freza Bomag BM 1300/30 T3 – an. 2018	1	proprie	
25	Freza Bomag Kaltfrase BM600/15 – an. 2013	1	proprie	
26	Autogreider SDLG G9165F – an. 2020	2	proprie	
27	Autogreider CHAMPION d 710A – an. 1999	1	proprie	
28	Budozer Katerpillar 939 – an.1994	1	proprie	
29	Budozer Katerpillar D-5H – an.1996	1	proprie	
30	Repartizor de asfalt Bomag BF 300C – an.2018	1	proprie	
31	Repartizor de asfalt Bomag BF 691C-HB – an.2013	1	proprie	
32	Repartizor de asfalt Wogele 1600-3 – an.2017	1	proprie	
33	Repartizor de asfalt Wogele 1900 – an.2005	1	proprie	
34	Repartizor de asfalt Dynopac – an.2009	1	proprie	
35	Finisor beton GOMACO	1	proprie	
36	Compactor HAMM HD – an. 2016	2	proprie	

37	Compactor HAMM 2520D – an.2000	1	proprie	
38	Compactor Wacker RT28SC – an.2006	1	proprie	
39	Compactor Bomag BW161 AC – an.2013	1	proprie	
40	Compactor Bomag BW 120AD – an.1988-2000	2	proprie	
41	Compactor Bomag 174 AD – an. 2001	1	proprie	
42	Compactor Amman AV110X – an.2007	1	proprie	
43	Compactor Pneumo LTP1019 – an. 2010	1	proprie	
44	Compactor Pneumo RTR250 – an. 1998	1	proprie	
45	Compactor Dynopac CC222HF – an. 2007 - 2009	2	proprie	
46	Compactor Dynopac 11T CS142 – an. 2009	1	proprie	
47	Compactor Terasamente BOMAG 9-14 T	2	proprie	
48	Compactor JCB – an. 2007	1	proprie	
49	Compactor ABG 325 – an. 1976	1	proprie	
50	Compactor Benfold TV800 – an. 2000	1	proprie	
51	Compactor 1,5-4,0t	6	proprie	
	Camioane			
52	Autobasculanta VOLVO FM4X2T – an. 2020	11	proprie	
53	Autobasculanta VOLVO FM8X4R – an. 2021	4	proprie	
54	Mercedes Axor 1840 – an. 2008-2010	4	proprie	
55	Mercedes Actros	1	proprie	
56	DAF XF 95.480 – an. 2003	1	proprie	
57	DAF TE 85 XC.430 – an. 2002	1	proprie	
58	Autotral DAF FT CF 85.460 – an 2007	1	proprie	
59	Autotral DAF TE 85 XC – an. 2005	2	proprie	
60	Autotral DAF FX 105 – an. 2009	1	proprie	
61	Autotral MAN TGM 18.330 – an 2006 (manipulator)	1	proprie	
62	Mercedes Actros 4155K – an. 2007	1	proprie	
63	Kamaz 6540 – an. 2005	1	proprie	
64	VOLVO – an. 2004	1	proprie	
65	Autogudronator MAN TGL 8.180 – an 2010	1	proprie	
66	Autogudronator Mercedes – an. 1997	1	proprie	
67	Autocisterna Mercedes 1323 – an. 1999	1	proprie	
68	Mercedes 809D Rex – an. 1988	1	proprie	
69	Ford Transit	15	proprie	
70	Automacara – an. 1987-1988	2	proprie	
71	Autobetoniera 8m3 (MAN, Mercedes) – an. 1999	2	proprie	
72	Motocompresor	6	proprie	
73	Betoniera Merlo DBM – an. 1985	1	proprie	
74	Utilaj p-u montarea bordurilor – an.2016	1	proprie	
75	Statie totala Topo	3	proprie	
76	Instalatie de plombat	1		locatiune
77	Utilaj pentru colmatare rosturi BREINING Mono 500	1		locatiune
78	Repartizator de amestec mineral SCHAFER SMS10000	1		locatiune
79	Tractor "FENDT 933Vario SCR"	1		locatiune

Alte mijloace fixe (mașini de taiat asfalt; tălpi vibratoare; placă vibratoare, mai mecanic, ciocane pneumatice, șlefuitoare unghiulare, aparate de sudat, transformator, malaxoare de beton, mașini de șlefuit, rigle vibrante ș.a.).

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea întreprinderii:

Marius Sîrbu

Administrator

SC "Nouconst" SRL

la Documentația standard nr. _____
din “ ” _____ 20__

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificat de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5
1	Administrator - Sîrbu Marius	superioare			
2	Contabil sef - Bran Maria	superioare			
3	Racu Stepan (Director tehnic)	superioare	25	1. Lucrări de reparație a drumului L442 L444-Strășeni-Voinova, km 0-21 2. L314 Drum de ocolirea s. Izbiste, km 15 + 390 - km 19 + 810” și „Drum L314 M2 - Peresecina - Hîrtopul Mare - Ohrincea km 19+810 - km 24+300 3. Lucrari de imbunatatire a Coridorului 13 Contract 4a "Drumul L431 Păruceni - Seliște - Vinători km 0+000 - km 4+200"Contract 4b "Drum de acces R25 - sat.Seliște km 0+000 - km 3+600” 4. Contractul 3. Lucrari de imbunatatire a Coridorului 13, "Drumul L390 Pîrlița-Nisporeni km 23+400 – km 32+942	seria 2020-DȘ nr.0922 1,2a,b
4	Diriginți de șantier				
	- Corobca Vladimir	superioare	8	1. Lucrări de reparație a drumului G 109 Delacău – Bulboaca – R211,33-13,40 2. Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare din or. Strasenii cu lungimea de 3.7 km. Sectorul 2 (PC 10+00.00 - PC 13+50.00) 3. Reparatia capitala a strazii Decebal din or. Strasenii (Sector 1) 4. Reconstruction of secondary streets: Tighina, Alexandru cel Bun and 31 August 1989 (Three Lots) – (lot 2: Reconstruction of 31 August 1989 street)	seria 2023-DȘ nr.1736 1a,b; 2e,f,h
	- Furtună Alexei	superioare	5	1. L314 Drum de ocolirea s. Izbiste, km 15 + 390 - km 19 + 810” și „Drum L314 M2 - Peresecina - Hîrtopul Mare - Ohrincea km 19+810 - km 24+300	seria 2024-DȘ Nr.1954 1a,b 2e,f,h

				2. Reparația capitală a drumului local cu lungime de 1.4 km în satul Manoilești, raionul Ungheni 3. Reparația îmbrăcăminte rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare, or. Ungheni / Amenajarea parcărilor în zona centrală a or. Ungheni (str. Alexandru cel Bun și str. Mihai Eminescu) / Constructia havuzului pietonal de tip uscat cu show de lumini si muzica si amenajarea teritoriului adiacent din str.Nationala Piata Independentei mun.Ungheni 4. Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice R2 Chisinau-Bender - Tiraspol M5, km 26,006 - 33,606 5. Lucrări de amenajare a căilor de acces către Chișinău Arena Polivalentă, pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km. 7,185, partea dreaptă	
	- Ichim Pavel	superioare	4	1. Lucrari de îmbunătățire a drumurilor locale, Coridorul 16, Contractul LRIP/W6/02: „G105: R3-Costești-Țipala-G106,(km 8+450 – km 17+350)” 2. Executia Accesului din sos. Hincesti si str. Sihastrului.- Kaufland Codru 2340 3. Construcția drumului din str. Sihastrului și stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomicultorilor din or.Codru (inclusiv trotuar) 4. Lucrări civile privind construcția drumului din beton asfaltic cu lungimea de 1,3 km din com. Trușeni, (str. Durlești, s. Dumbrava) mun. Chișinău	seria 2020-DS nr.0891 2a
	- Odovenco Petru	superioare	2	1. Construcția strazii de acces de la str. Bucovinei către Centrul Comercial și amenajarea platformei stației terminus a transportului public din mun. Chisinau 2. Lucrari de reparație a unor sectoare de drum din str.-la 1 Livezilor, str.-la 2 Livezilor, str.Cișmelelor, str.-la Cișmelelor, str.-la 2 Cișmelelor din or.Durlești	seria 2024-DȘ Nr. 1959 1a,b 2e,f,h
5	SSM - Marciuc Petru	superioare	20		
6	Protectia mediului – Munteanu Corina	superioare	peste 5		
7	Geodezist - 3	superioare	peste 5		
8	Maiștri - 6	superioare	peste 5		
9	Muncitori rutieri de la cat. I până la cat.VI. - 101				

Semnăt:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea întreprinderii:

Marius Sîrbu

Administrator

SC ”Nouconst” SRL

la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

**LISTA SUBCONTRACTORILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
-	-	-	-	-

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea întreprinderii:

Marius Sîrbu

Administrator

SC ”Nouconst” SRL

Nu este necesar

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA
în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

	(denumirea)
1. Părți contractante (agenți economici)	
a)	_____ -- _____
b)	_____ -- _____
c)	_____
2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):	
a)	_____ -- _____
b)	_____ -- _____
c)	_____
3. Informații privind modul de asociere:	
a)	Data încheierii contractului de asociere _____ -- _____
b)	Locul și data înregistrării asociației _____ -- _____
c)	Activități economice ce se vor realiza în comun _____ -- _____
d)	Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite _____ -- _____
e)	Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____ -- _____ _____ -- _____
f)	Condiții de administrare a asociației _____ -- _____
g)	Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate _____ -- _____
h)	Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____ -- _____
i)	Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____ -- _____
j)	Alte cauze _____ -- _____

Data completării _____
Semnat Liderul Asociației: _____ -- _____
Nume: _____
Funcția în cadrul întreprinderii: _____
Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____
Nume: _____
Funcția în cadrul întreprinderii: _____
Denumirea întreprinderii: _____

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-DȘ

Numărul 1736

Eliberat domnului (doamnei): **Corobcă Vladimir**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1) **Terasamente și lucrări de teren:**

a) lucrări de terasiere;

b) lucrări de consolidare și compactare a terenurilor;

2) **Executarea/desființarea construcțiilor:**

e) lucrări de amenajare a teritoriului;

f) construcții rutiere, piste de decolare și aterizare;

h) poduri;

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **23 februarie 2023**

Valabil pînă la **23 februarie 2028**

Digitally signed by Sîrbu Marius
Date: 2024.04.17 11:12:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**Dacă la emiterea acestui document,
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,
Va rugăm să ne informați la Linia anticorupție a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@midr.gov.md**



Venanceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-DȘ

Numărul 1954

Eliberat domnului (doamnei): **Furtuna Alexei**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

Conform anexei:

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **14 februarie 2024**

Valabil pînă la **14 februarie 2029**

Notă: Diriginții de șantier atestați pînă la data de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici, pînă la expirarea termenului de valabilitate a certificatului de atestare (conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2024-DȘ Nr. 1954



Numele **Furtuna**

Prenumele **Alexei**

Atestat în calitate de

Diriginte de santier

Eliberată la **14 februarie 2024**

Valabilă până la **14 februarie 2029**

Veaceslav SPITCA

Secretar de stat

Domeniile:

- 1) Terasamente și lucrări de teren: **a,b.**
 - 2) Executarea/desființarea construcțiilor: **e,f,h.**
- Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F. G.**

Diriginții de șantier atestați până la data
de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor
îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici,
până la expirarea termenului de valabilitate
a certificatului
(conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.1954 din 14 februarie 2024**

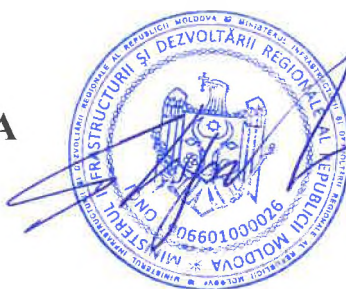
1) Terasamente și lucrări de teren:

- a) lucrări de terasiere;
- b) lucrări de consolidare și compactare a terenurilor;

2) Executarea/desființarea construcțiilor:

- e) lucrări de amenajare a teritoriului;
- f) construcții rutiere;
- h) poduri;

Veaceslav ȘIPITCA



Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-DȘ

Numărul 1959

Eliberat domnului (doamnei): **Odovenco Petru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

Conform anexei:

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **14 februarie 2024**

Valabil pînă la **14 februarie 2029**

Notă: Diriginții de șantier atestați pînă la data de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici, pînă la expirarea termenului de valabilitate a certificatului de atestare (conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2024-DȘ Nr. 1959



Numele **Odovenco**

Prenumele **Petru**

Atestat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la **14 februarie 2024**

Valabilă pînă la **14 februarie 2029**

Veaceslav SIPITCA

Secretar de stat

Domeniile:

- 1) Terasamente și lucrări de teren: **a,b.**
 - 2) Executarea/desființarea construcțiilor: **e,f,h.**
- Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F. G.**

Diriginții de șantier atestați până la data
de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor
îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici,
până la expirarea termenului de valabilitate
a certificatului
(conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).

**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr.1959 din 14 februarie 2024**

1) Terasamente și lucrări de teren:

- a) lucrări de terasiere;
- b) lucrări de consolidare și compactare a terenurilor;

2) Executarea/desființarea construcțiilor:

- e) lucrări de amenajare a teritoriului;
- f) construcții rutiere;
- h) poduri;

Veaceslav ȘIPITCA



Secretar de stat

"SSM EXPERT" S.R.L.

Adresa fizică: mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 84, et. 2

c/f: 1014600010016

IBAN MD50AG000000022512275625

BC „Moldova-Agroindbank SA” or. Chișinău

Cod: AGRNMD2X

E-mail: director@ssmexpert.md

Web: ssmexpert.md



Seria. SSM II
Nr. 02359

CERTIFICAT

DE CALIFICARE PROFESIONALĂ

Se acordă **Domnului/Doamnei Petru Marciuc**, care, în perioada 21.03.2022 - 25.03.2022, a frecventat cursul de instruire în domeniul Securității și Sănătății în Muncă corespunzător nivelului 2 de pregătire, cu durata de 48 ore și a susținut examenul de certificare a competențelor profesionale la data de 25 martie 2022.

Prezentul certificat se eliberează în baza Deciziei Comisiei de Certificare nr. 58/22 din 25.03.2022.

Președintele Comisiei de Certificare : **Darii Ion**

Data eliberării: 25.03.2022 Semnătura titularului:

Certificatul este valabil până la 25.03.2025



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-203-2021

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

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.



Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La
STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021, modificat la data de 21.07.2023 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

Director General



Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1 și nr. 2,
cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C55B5*	NC-EBC (C 5-55) R	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C60B6*	NC-EBC (C 6-60) R	Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C65B7*	NC-EBC (C 7-65) R	Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:			
	C50B4	C55B5*	C60B6*	C65B7*
Proprietățile emulsiei bituminoase:				
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4	53-57 Clasa 5	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4	≥ 170 Clasa 5	-	-
Omogenitatea, %	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Reziduu pe sita de 0,5 mm,	Clasa 4	Clasa 2	Clasa 2	Clasa 2
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4	-	-	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C	-	5-70 Clasa 5	40-100 Clasa 6	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C	-	-	-	5-30 Clasa 7
Durata de amestecare a particulelor fine, s	-	-	≥ 90 Clasa 6	≥ 180 Clasa 7
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.	NPD	NPD	NPD	NPD
Conținutul de ulei destilat, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	NPD	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Tendința la decantare (7 zile de stocare), %	NPD	NPD	NPD	NPD
Proprietățile liantului recuperat:				
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, 0,1 mm	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	≥ 50 Clasa 4	≥ 50 Clasa 4	≥ 46 Clasa 5	≥ 46 Clasa 5
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, °C	≤ -10 Clasa 5	NPD		NPD



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-187-2021

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

MIXTURI ASFALTICE

- Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 și SM SR EN 13108-5
 - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2, nr.3 și nr.4 la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.



Produs de:

SC NOUCONST SRL

MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La **STATIA DE MIXTURI NOUCONST SRL**, mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-5:2010

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 05.07.2021, modificat la data de 21.07.2023 și rămâne valabil până la data de 04.07.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2, nr.3 și nr. 4, cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorului fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	BADPC 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu pietriș concasat cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic (anrobat bituminos) – AB 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate	Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de bază cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de bază

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5:2010

Notare produs conform EN 13108-5	Cod identificare (Conform nomenclatorului fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 50/70 cu aditiv de adezivitate	MAS 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)



Director General
Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:			
	BA 8 rul 70/100	BA 11,2 rul 50/70	BA 16 rul 70/100	BA 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	70/100	50/70	70/100	50/70
Cu aditiv de adezivitate*	Wetfix	Wetfix	Wetfix	Wetfix
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-	-	-	-
22,4	-	-	100	100
16 mm	-	100	90-100	90-100
11,2	100	90-100	-	-
8 mm	90-100	-	-	-
2 mm	10-72	10-60	10-50	10-50
0,063 mm	2,0-13,0	2,0-12,0	0-12	0-12
Conținut de liant – T _{lmin} (%)	TL _{min} 6,0	TL _{min} 5,8	TL _{min} 5,6	TL _{min} 5,8
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	V _{max} 5,0 – V _{min} 4,5	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – I _{TSR} (%)	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 90
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 12,5 ... S _{max} 15,0	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F3	F3	F4	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q min 4	Q min 4	Q min 2,5	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,33	2,40	2,42	2,41
Densitate maximă (Mg/m ³)	2,47	-	-	-
Absorbția de apă (%)	1,7	1,8	2,4	3,8
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei (viteza de deformație) – W _{TSaer} - Adâncimea maximă a făgașului – P _{RDair}	W _{TSaer} 0,3 P _{RDair} NR	W _{TSaer} 0,10 P _{RDair} 9,0	W _{TSaer} 0,07 P _{RDair} 5,0	W _{TSaer} 0,3 P _{RDair} NR
Procent de goluri umplute cu bitum, V _{FBmin} , V _{FBmax} ,	V _{FBmin} 72- V _{FBmax} 74	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, V _{MAmin}	V _{MAmin} 18	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V _{10Gmin} (%)	V _{10Gmin} 14	V _{10Gmin} 11	NPD	V _{10Gmin} 11
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} . 2200 S _{max} . 7000	S _{min} . 2800 S _{max} . 7000	S _{min} . 4500 S _{max} . 7000	S _{min} . 2800 S _{max} . 7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)	F _{cmax} 4	F _{cmax} 0,4	F _{cmax} 2	F _{cmax} 0,2
Rezistența la abraziune – A _{brA}	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie – β	NPD	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

ANEXA nr. 3

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:			
	BAD 22,4 leg 50/70	BAD 22,4 leg 70/100	MAS 16 rul 50/70	BADPC 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	50/70	70/100	50/70	50/70
Cu aditiv de adezivitate*	Wetfix	Wetfix	Wetfix	Wetfix
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	150 ... 190	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set !):	-	-	-	-
31,5	100	100	-	100
22,4	90-100	90-100	100	90-100
16 mm	-	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-50	15-30	10-50
0,063 mm	0-11	0-11	5-12	0-11
Conținut de liant – T _{lim} (%)	TL _{min} 4,2	TL _{min} 4,4	TL _{min} 5,8	TL _{min} 4,2
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	NPD	NPD	V _{max} 4,0 – V _{min} 3,5	NPD
Sensibilitatea la apă – I _{TSR} (%)	ITSR 90	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0	-	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F 4	F 4	-	F 4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 2,5	-	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,32	2,33	2,44	2,34
Absorbția de apă (%)	5,5	5,4	-	4,8
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului (viteza de deformare) – W _{TSaer} - Adâncimea maximă a făgașului - PR _{Dair}	-	-	W _{TSaer} 0,1 PR _{Dair} 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, V _{FBmin} , V _{FBmax} ,	NPD	NPD	V _{FBmin} 77 – V _{FBmax} 83	NPD
Procent maxim de liant drenant, E	-	-	E 0,3	-
Procent minim de goluri în agregate, V _{MAmin}	NPD	NPD	V _{MAmin} 16,0	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V _{10Gmin} (%)	V _{10Gmin} 11	NPD	-	V _{10Gmin} 9,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} 3600 S _{max} 7000	S _{min} 4500 S _{max} 7000	S _{min} 7000 S _{max} 9000	S _{min} 7000 S _{max} 9000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)	F _{cmax} 1,0	F _{cmax} 0,4	-	F _{cmax} 0,8
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	Min. 480000	Min. 300000	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

ANEXA nr. 4

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:
	AB 31,5 baza 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră
Tip bitum	50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180
Aditiv de adezivitate	Wetfix
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-
31,5 mm	90-100
22,4mm	-
2 mm	10-50
0,063 mm	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 - Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 1,6
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,25
Absorbția de apă (%)	3,8
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, (%)	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin (%)	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 9
Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.5500 Smax.7000
Rezistența la deformatii permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	Min. 500000
Rezistența la adeziune – β	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr _A	NPD
Comportarea la foc	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



Director General

Ion PUHA

ANEXA la certificatul Nr. CPF-192-2021

ПРИЛОЖЕНИЕ к сертификату № CPF-192-2021

Denumirea caracteristicilor Название характеристик	Clasă de granulozitate Класс гранулярности	0-4 mm	4-8 mm	8-16 mm	16-31,5 mm
	Specificația tehnică armonizată Гармонизированная техническая спецификация	SM SR EN 13043:2010			
Granulozitate, categorie Гранулярность, категория		G _A 90	G _c 90/10	G _c 90/10	-
Conținutul de particule fine, Categorie Содержание мелких частиц, Категория		*f ₁₀	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
Modul de finețe, Categorie Модуль крупности, Категория		CF	-	-	-
Densitatea reală, Mg/m ³ Фактическая плотность, Мг / м ³			2,70		
Densitatea în vrac, Mg/m ³ Насыпная плотность, Мг / м ³		1,54	1,39	1,39	1,44
Coeficient de absorbție de apă, Categorie Коэффициент водопоглощения, Категория		-	WA ₂₄ 1	WA _{cm} 0,5	WA ₂₄ 1
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie Морозостойкость, Категория			Rezistent Морозостойкий		
Categorie pentru valoarea coeficientului Los Angeles Категория для значения коэффициента Лос-Анджелеса		-	-	LA 20	-
Categorie de valoare maximă a rezistenței la uzură Категория максимального значения истираемости		-	-	M _{DE} 15	-
*Rezistența la șoc termic, % Термостойкость, %		-	-	0,7	-
Indice de formă Индекс формы		-	SI 20	SI 20	SI 15
Porozitate intergranulară, % Межгранулярная пористость, %		-	-	-	46,67
Substanțe periculoase: - radioactive Опасные вещества: - радиоактивные		Nu conține Не содержит			

* modificare din /изменение от 09.06.2022



Director General
Ion PUHA

Генеральный директор
Ион ПУХА



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-052-2021

AGREGATE PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-8 mm; 0-32 mm; 0-63 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm

Produs de:

EXMINUT SRL,

str. Lev Tolstoi, 47, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: Zăcămint de calcar pentru construcții „Susleni”,

situat la 3,5 km sud-vest de s. Susleni, r-l. Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 10.08.2021 și va rămâne valabil până la data de 09.08.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-350-2023

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

Amestec granular tratat cu ciment

Mixtura 1, 0/31,5, G1, clasa C5/6

Mixtura 1, 0/31,5, G1, clasa C6/8



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricat în conform cerințelor
SM EN 14227-1:2015

Produs de:
NOUCONST SRL,
str. Iurii Gagarin, nr. 26, or. Vatra, mun. Chișinău, Republica Moldova
Loc de fabricare: **mun. Chișinău, str. Calea Ghidighiciului, 5.**

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

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.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 20.12.2023

Expirare 19.12.2028

de vizat
până în
decembrie
2024

de vizat
până în
decembrie
2025

de vizat
până în
decembrie
2026

de vizat
până în
decembrie
2027

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA

