



Anexa nr.7  
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179  
din “06” septembrie 2022

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Consiliul raional Rezina, MOLDOVA, or.Rezina, str.27August nr.1

**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-1662464909179 din 06.09.2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)**, noi SRL «Sahrevar», am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **20.09.2022**

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**(SEMNATURA MSIGN)**  
(semnătura autorizată)



Anexa nr.8  
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179  
din “06” septembrie 2022

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către Consiliul raional Rezina, MOLDOVA, or.Rezina, str.27August nr.1

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic), prin procedura de achiziție Concursului Cererea Ofertelor de Preturi**, pentru o durată de **60** zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **19.11.2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **20.09.2022**

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**(SEMNATURA MSIGN)**  
(semnătura autorizată)

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

### Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul			2022	Anul (n)
		Luna				OCTOMBRIE
		1	2	3	4	
1.	Organizare de șantier <u>Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)</u>					
2.	Obiect nr.1 <u>Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)</u>					

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**  
 Nume: **Cucerenco Anatolie**  
 Funcția în cadrul firmei: **Director general**  
 Denumirea firmei **SRL „Sahrevar”**



**DECLARAȚIE**  
**privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului **Lucrari de montarea rigolelor (cu apa) la sectie de productie**

2. Numărul și data contractului **Contract nr. 01 din 10.05.2022**

3. Denumirea/numele beneficiarului **SRL «Amon-Trade»**

4. Adresa beneficiarului **raionul Rezina**

5. Țara **Republica Moldova**

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului:

- **antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)**
- antreprenor asociat
- subantreprenor

7. Valoarea contractului                      exprimată în moneda                      exprimată  
   în care s-a    în echivalent  
   încheiat contractul    dolari SUA

a) inițială

(la data semnării contractului )

**387 253,71**

-

b) finală

(la data finalizării contractului)

**387 253,71**

-

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

a) contractată **1**

b) efectiv realizată **1**

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 01/22 din 10.05.2022.**

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

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**

Nume/prenume: **Cucerenco Anatolie**

Funcția în cadrul firmei: **Director general**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Sahrevar”**



**DECLARAȚIE**  
**privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului **Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum din s. Sanatauca r-I Floresti**

2. Numărul și data contractului **Contract nr. 02 din 15.07.2022**

3. Denumirea/numele beneficiarului **SRL «Amon-Trade»**

4. Adresa beneficiarului **raionul Rezina**

5. Țara **Republica Moldova**

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului:

- antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- antreprenor asociat
- **subantreprenor**

7. Valoarea contractului                      exprimată în moneda                      exprimată  
   în care s-a    în echivalent  
   încheiat contractul    dolari SUA

a) inițială

(la data semnării contractului )

**650 752,82**

-

b) finală

(la data finalizării contractului)

**650 752,82**

-

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

d) contractată **1**

e) efectiv realizată **1**

f) 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 02/22 din 15.07.2022.**

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

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**

Nume/prenume: **Cucerenco Anatolie**

Funcția în cadrul firmei: **Director general**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Sahrevar”**



Anexa nr. 13  
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179  
din "06" septembrie 2022

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate**

Nr. d/o.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului/Prestatorului	Prețul contractului/valoarea bunurilor/serviciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prestare (luni)	Numărul și data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Lucrări de montarea rigolelor (cu apă) la secție de producere	SRL «Amon-Trade»	antreprenor	387 253,71	1 luni	01/22 din 10.06.2022
2	Lucrări de reparatie a unei portiuni de drum din s. Sanatauca r-l Floresti	SRL «Amon-Trade»	subantreprenor	650 752,82	1 luni	02/22 din 15.08.2022

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**  
Nume/prenume: **Cucerenco Anatolie**  
Funcția în cadrul firmei: **Director general**  
Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Sahrevar”**

**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 executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	
1.	Autogreider StalowaWola-Mista DZ-180/ 2002	Unitate		Arenda
2.	Autogreider XCMG GR180 / 2017	Unitate		Arenda
3.	Volvo FH12 420c.p. cu semiremorca basculanta	Unitate		Arenda
4.	Volvo FH12 380c.p. cu semiremorca basculanta	Unitate		Arenda
5.	Man 35 340c.p. autobasculanta 8x4	Unitate		Arenda
6.	Iveco EuroTrakker 190 320c.p. autobasculanta 6x4	Unitate		Arenda
7.	Atlas 1604KZW excavator /1994	Unitate		Arenda
8.	Atlas 1604 excavator /1993	Unitate		Arenda
9.	Zil-130 apă aspersoare / 1989	Unitate		Arenda
10.	Scania R-124 cu semiremorca tral / 2004	Unitate		Arenda
11.	Compactor 10t Bomag BW-164AD-2 / 2002	Unitate		Arenda
12.	Compactor 10t BOMAG BW161 AD-2, 1999	Unitate		Arenda
13.	Mini incarcator Eurocomach ESK 150.3	Unitate		Arenda
14.	Buldozer T-170 / 1992	Unitate		Arenda
15.	Finisor asfalt MARINI	Unitate		Arenda
16.	Remorcă gudronator 3tn	Unitate		Arenda
17.	Freza SIMEX PL400	Unitate		Arenda
18.	Motocompresor	Unitate		Arenda
19.	Topitor de bitum	Unitate		Arenda
20.	KAMAZ 5410 6x4 Basculanta	Unitate		Arenda
21.	KAMAZ 55111 6x4 Basculanta	Unitate		Arenda
22.	Cositoare MT3 KPH-210 / 2017	Unitate		Arenda
23.	Autocamion MAN TGA 26.480	Unitate		Arenda
24.	Compactor 3t AMMANN AV-26	Unitate		Arenda
25.	Semiremorca ACM VQ85 SA3	Unitate		Arenda
26.	Semiremorca KOEGEL	Unitate		Arenda
27.	Semiremorca Kogel SN24	Unitate		Arenda

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**

Nume: **Cucerenco Anatolie**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director general**

Denumirea întreprinderii: **SRL „Sahrevar”**



Anexa nr. 15  
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179  
din "06" septembrie 2022

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Funcția</b>	<b>Studii de specialitate</b>	<b>Vechimea în munca de specialitate (ani)</b>	<b>Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător</b>	<b>Numărul certificatului de atestare și data eliberării</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
<b>1</b>	<b>Director general</b> Cucerenco Anatolie Teodor	Superioare	49.00		
<b>2</b>	<b>Diriginti de santier</b> Andronic Alexei	Medii speciale	34.00		Seria 2021-DS Nr.1379 din 30.04.2021
<b>3-7</b>	<b>Muncitor necalificat</b>	Medii speciale	3.00-13.00		

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**

Nume: **Cucerenco Anatolie**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director general**

Denumirea întreprinderii: **SRL „Sahrevar”**





Anexa nr. 16  
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179  
din “06” septembrie 2022

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

<b>Nr. d/o</b>	<b>Numele și adresa subantreprenorilor</b>	<b>Activități din contract</b>	<b>Valoarea aproximativă</b>	<b>% din valoarea contractului</b>
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: **SEMNATURA MSIGN**

Nume: **Cucerenco Anatolie**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director General**

Denumirea întreprinderii: **SRL «Sahrevar»**

## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

### **Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)**

#### **1. Părți contractante (agenți economici)**

- a) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

#### **2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):**

- a) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

#### **3. Informații privind modul de asociere:**

a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

d) c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate \_\_\_\_\_ nu este cazul \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



h) Cauze încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor  
licitației \_\_\_\_\_ nu este

C \_\_\_\_\_  
i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea  
obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_ nu este  
cazul \_\_\_\_\_

j) Alte cauze \_\_\_\_\_ nu este  
cazul \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Semnatura SEMNATURA MSIGN



Consiliul raional Rezina

1007601011412

MOLDOVA, or. Rezina, str.27 August nr.1

**Declaratie privind Perioada de garantie asupra  
lucrarilor de reparatia capitala**

Prin prezenta, "Sahrevar" SRL oferta garantie de calitate pentru lucrarile care vor fi executate la obiectul «Lucrări de renovarea drumului public local L212, acces spre s.Pereni (strat de beton asfaltic)» cu nr. ocds-b3wdp1-MD-1662464909179 pe un termen de 3 ani.

Director general

Cucerenco Anatolie

Semnatura: **SEMNATURA MSIGN**





ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

**OCpr-018 11A 1587-21**

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

### AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32mm, agregat grosier 32/63 mm, , amestec de agregate 0/8 mm, amestec de agregate 0/32 mm, amestec de agregate 0/63 mm, cariera Trifești.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

### SA "Fabrica de materiale de construcție Rezina" Republica Moldova, r-l Rezina, s.Trifești

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+  
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 24.03.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 24.03.2021

№ 00028

Conducătorul organismului



E.Oprea



**ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1587-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, cariera Trifești SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Aceasta anexă eliberată la 24.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera			
			Performanțe declarate/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63
	Granulozitate, %	G	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/15</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>C85/15</sub>
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>
	Densitatea granulelor, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	2,66	2,66	2,62	2,58
	masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	1,34	1,23	1,21	-
Puritate	Părți fine,%	f	f <sub>7</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA <sub>35</sub>	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA <sub>24</sub>	-	WA <sub>24</sub> 4,0	WA <sub>24</sub> 3,7	WA <sub>24</sub> 3,9
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS <sub>18</sub>	-	-
Natura rocii	Calcar					

Conducătorul organismului

*E.Oprea* E.Oprea





# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-210-2021

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:

### MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice**

- 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 la prezentul Certificat.

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

Produse de:

**GENESIS INTERNAȚIONAL SRL,**  
**str. Albișoara, 84/6, Mun. Chişinău, Republica Moldova.**

La:

**STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE GENESIS INTERNAȚIONAL SRL**  
**r-nul. Criuleni, s. Magdacești.**

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**

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 01.09.2021 și rămâne valabil până la data de 31.08.2026, 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.

de vizat  
până în  
septembrie  
2022

de vizat  
până în  
septembrie  
2024

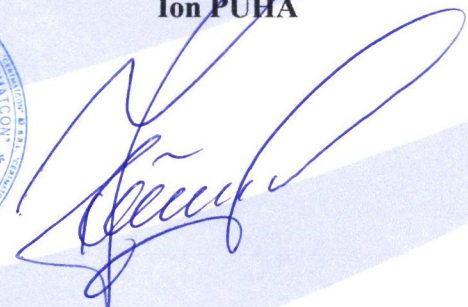
de vizat  
până în  
septembrie  
2023

de vizat  
până în  
septembrie  
2025



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-210-2021

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1**

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 strat de legătură 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură

Director General

Ion PUHA





**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
 Nr. CPF-210-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D70/100
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
31,5 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – T <sub>lmin</sub> (%)	T <sub>lmin</sub> 5,6	T <sub>lmin</sub> 4,2
Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSR</sub> 80	I <sub>TSR</sub> 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S <sub>min</sub> – S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 10,0 – S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 7,5 - S <sub>max</sub> 10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F3
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 3,0
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,41	2,32
Absorbția de apă (%)	3,2	3,5
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornișajului – W <sub>T</sub> S <sub>aer</sub> - Adâncimea maximă a fâgașului - P <sub>R</sub> D <sub>aer</sub>	W <sub>T</sub> S <sub>aer</sub> 0,15 P <sub>R</sub> D <sub>aer</sub> 7,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> ,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, V <sub>M</sub> A <sub>min</sub>	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V <sub>x</sub> G <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații – V <sub>x</sub> G <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f <sub>cmax</sub> (μm/m/n)	f <sub>cmax</sub> 0,6	f <sub>cmax</sub> 0,8
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	64878
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	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


**Director General**
**Ion PUHA**