

**DESCRIERE DE PRETURI - ANEXA LA CAIETUL DE SARCINI
INTRETINEREA CURENTA A PARTII CAROSABILE, ACOSTAMENTE, BENZI DE
URGENTA SI BENZI DE INCADRARE ANUL I - IV**

Nr.crt	Simb. Ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
	101	Intretinerea curenta pe timp de vara		
	101.1.	Intret. partii carosab. specifica tipului de imbracaminte.		
	101.1.1.	Intretinerea imbracamintilor asfaltice		
1	101.1.1.1.	Intret. suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari gropi si reparatii suprafete intinse, cu BA 16 - (pentru adancimea de 4 cm)	mp	
		frezare mecanica		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		procurarea, astemerea si cilindarea mixturii asfaltice		
		colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia		
		transportul mixturii asfaltice		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
2	101.1.1.2.	Intret. suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari gropi si reparatii pe suprafete intinse, cu BAR 16 - (pentru adancimea de 4 cm)	mp	
		frezare mecanica		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		procurarea, astemerea si cilindarea mixturii asfaltice		
		colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia		
		transportul mixturii asfaltice		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
3	101.1.1.3.	Intret. suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari gropi si reparatii pe suprafete intinse, cu MAS 16 - (pentru adancimea de 4 cm)	mp	
		frezare mecanica		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		procurarea, astemerea si cilindarea mixturii asfaltice		
		colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia		
		transportul mixturii asfaltice		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
4	101.1.1.4.	Intret. suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari gropi si reparatii pe suprafete intinse, cu MAS 16 m- cu bitum modificat (pentru adancimea de 4 cm)	mp	
		frezare mecanica		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		procurarea, astemerea si cilindarea mixturii asfaltice		
		colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia		
		transportul mixturii asfaltice		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
5	101.1.1.5	Intret. suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari gropi si reparatii pe suprafete intinse, cu MAS 16 m pentru autostrazi (pentru adancimea de 5 cm)	mp	
		frezare mecanica		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		procurarea, astemerea si cilindarea mixturii asfaltice		
		colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia		
		transportul mixturii asfaltice		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
6	101.1.1.6.	gropiri succesive executate mecanizat	mp	
		procurarea si transportul materialelor		
		punerea in opera mecanizat		
		semnalizarea punctului de lucru		
7	101.1.1.7.	Intaturarea denivelarilor si fagurilor (numai frezare)	mp	
		frezare mecanica		
		curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare		
		incarcarea si transportul materialelor frezate		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
8	101.1.1.8.	colmatarea fisurilor si crapaturilor cu mastic bituminos	m	
		scoterea din rosturi si crapaturi a masticului degradat si a murdaniei		
		curatirea cu penie a rosturilor, crapaturilor si suflarea cu aer comprimat		
		amorsare		
		procurarea si astemerea masticului bituminos mecanizat		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		

Nr.crt	Simb. Ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
9	101.1.1.9.	colmatarea fisurilor si crapaturilor cu mixtura asfaltica BA 8 pentru crapaturi cu deschiderea mai mare de 5 mm decaparea in lungul crapaturilor a stratului de uzura pe o latime de 0.2 m evacuarea materialului rezultat prin transportul cu roaba si aplanarea ei cu roaba curatirea cu peria a rosturilor si crapaturilor si suflarea cu aer comprimat amorsare fisuri sau crapaturi procurarea transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	m	
10	101.1.1.10.	badjonarea suprafetelor poroase curatare mecanica a suprafetei suport raspandirea emulsiei raspandirea nisipului natural procurarea si transportul materialelor transportul muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
11	101.1.1.11.	astemerea nisipului de concasaj pe suprafetele cu bitum in exces sau slefuite procurarea si transportul materialelor raspandirea manuala a nisipului de concasaj semnalizarea punctului de lucru	mp	
12	101.1.1.12.	inlaturarea pietrisului/nisip si a materialelor ramase in urma activitatii de desapezire inlaturare pietris/nisip si adunare in gramezi manual incarcarea si transportul materialelor transportul muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
13	101.1.2.1.	101.1.2. 101.1.2.1. plombari cu mixtura asfaltica, adancimea medie de 4 cm frezare mecanica incarcarea si transportul materialelor frezate curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare procurarea, astemerea si ciindrarea mixturii asfaltice transportul mixturii asfaltice transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
14	101.1.2.2.	plombari cu beton de ciment, adancimea medie de 6 cm frezare mecanica incarcarea si transportul materialelor frezate curatirea temeinica a suprafetelor frezate si amorsare procurarea, astemerea si vibrocompactare beton de ciment transportul beton de ciment transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
15	101.1.2.3.	colmatarea fisurilor si crapaturi cu mastic bituminos scoaterea din rosturi si crapaturi a masticului degradat si a murdariei curatirea cu peria a rosturilor, crapaturilor si suflarea cu aer comprimat amorsare procurarea si astemerea masticului bituminos mecanizat transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	m	
16	101.1.2.4.	colmatarea fisurilor si crapaturi cu mixtura asfaltica decaparea in lungul crapaturilor a stratului de uzura pe o latime de 0.2 m evacuarea materialului rezultat prin transportul cu roaba si aplanarea ei cu roaba curatirea cu peria a rosturilor si crapaturilor si suflarea cu aer comprimat amorsare fisuri sau crapaturi procurarea transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	m	
17	101.1.2.5.	refacerea rosturilor scoaterea din rosturi si crapaturi a masticului degradat si a murdariei curatirea cu peria a rosturilor si suflarea cu aer comprimat amorsarea suprafetei procurarea si transportul materialelor transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	m	
18	101.1.2.6.	eliminarea fenomenului de pompaj spargerea betonului mecanizat sapatura mecanica transportul materialelor din decapare astemerea si pilonarea unui strat de balast/nisip de 5 cm dupa pilonare astemere piatra pieri brute sau bolovani ajustarea lor si impanarea cu piatra sparta sau balast in grosime de 30 cm astemere si compactare balast (40 cm) astemere si compactare piatra sparta (30 cm) astemerea si compactarea betonului (bc25/30) protejarea betonului procurarea si transportul tuturor materialelor transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
19	101.1.2.7.	refaceri de dale cu beton de ciment rutier spargerea betonului mecanizat transportul materialelor din decapare astemere, procurare si vibrocompactare beton de ciment rutier transportul materialului transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	

Nr.crt	Simb. Ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
20	101.1.2.0.	stropiri succesive executate mecanizat procurarea si transportul materialelor punerea in opera mecanizat semnalizarea punctului de lucru	mp	
	101.1.3	intretinerea pavezilor din piatra cloplita		
21	101.1.3.1.	refaceri suprafete izolate desfacerea pavajului curatirea, sortarea si depozitarea materialului recuperat din desfacerea pavajului existent in vederea folosirii indepartarea si aplanarea pe zona a materialului neutilizabil astemerea si nivelarea unui strat de nisip 1-3 cm dupa pionare astemerea unui al doilea strat de nisip pana la 4 cm asezarea calupurilor fixare prin baterea la uscat cu maini imprastierea nisipului pe suprafata calupului refacut si impingerea lui in rosturi concomitent cu stropirea cu apa si cilindrare mecanica transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
22	101.1.3.2.	refacere locale a bitumarilor de rosturi curatirea rosturilor si suflarea cu aer comprimat la adancime de 3 cm, spalarea cu apa sub presiune prepararea masticului bituminos si umplerea rosturilor astemerea unui strat de nisip de 0,5 cm grosime peste pavajul gata bitumat transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru	mp	
	101.1.6	intretinerea drumurilor pietruite		
23	101.1.6.1.	aprovizionare cu balast in volum de pana la 300 mc/km procurarea sort 25-63 si transportul materialelor astemerea, cilindrarea, inclusiv corectarea suprafetei inainte si in urma cilindrării semnalizarea punctului de lucru	mc	
24	101.1.6.2.	aprovizionare cu piatra sparta in volum de pana la 300 mc/km procurarea sort 0-63 si transportul materialelor astemerea, cilindrarea, inclusiv corectarea suprafetei inainte si in urma cilindrării semnalizarea punctului de lucru	mc	
25	101.1.6.3.	astupare gropi si fagase cu material pietros plombari cu material pietros, udare abundenta cu apa cilindrare semnalizarea punctului de lucru	mc	
26	101.1.6.4.	scarificare si reprofilare cu cilindrare scarificarea si reprofilarea fara adaos de material cu autogrederul a pietruirii degradate in grosime de 5 cm compactarea la uscat a suprafetelor reprofilete semnalizarea punctului de lucru	100 mc	
27	101.1.6.5.	scarificare si reprofilare fara cilindrare scarificarea si reprofilarea fara adaos de material cu autogrederul a pietruirii degradate in grosime de 5 cm semnalizarea punctului de lucru	100 mc	
	101.1.6.	intretinerea drumurilor de pamant		
28	101.1.6.1.	completare cu nisip procurarea si transportul materialelor reprofilarea parti carosabile cu autogrederul astemerea, cilindrarea, inclusiv corectarea suprafetei inainte si in urma cilindrării semnalizarea punctului de lucru	mc	
29	101.1.6.2.	completare cu balast procurarea si transportul materialelor reprofilarea parti carosabile cu autogrederul astemerea, cilindrarea, inclusiv corectarea suprafetei inainte si in urma cilindrării semnalizarea punctului de lucru	mc	
	101.2.1	intretinerea platformei drumului		
30	101.2.1.1.	Trafarea tasarilor locale - pentru DN (m ²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din urmatoarele: o Mixtura asfaltică pentru stratul de uzură-BAR16-4 cm; o Mixtura asfaltică pentru stratul de legătură-BAD20-8 cm; o Geocompozit antiînsura O> 60kN/m; o Anrobat bituminos cu criblură-AB 31,5-8 cm; o Platră spartă 40/83-30 cm; o Balast-0/83-30 cm; o Geotextil anticontaminare O> 60kN/m.	mp	
		frezare mecanica executarea sepaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (impanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare geocompozit antiînsura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rutiere transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru		

Nr.crt	Simb. ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
31	101.2.1.2.	<p>Tratarea tasarilor locale - pentru DN (m²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură-BA16-4 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură-BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura C> 60kN/m; o Anrobat bituminos cu criblură-AB 31,5-8 cm; o Piatră spartă 40/63-30 cm; o Balast-0/63-30 cm; o Geotextil anticontaminare C> 60kN/m. 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (mpanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rubere</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru</p>		
32	101.2.1.3.	<p>Tratarea tasarilor locale - pentru DN (m²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură-MAS 16-4 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură-BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura C> 60kN/m; o Anrobat bituminos cu criblură-AB 31,5-8 cm; o Piatră spartă 40/63-30 cm; o Balast-0/63-30 cm; o Geotextil anticontaminare C> 60kN/m. 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (mpanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare Geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rubere</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru</p>		
33	101.2.1.3.	<p>Tratarea tasarilor locale - pentru Autostrazi (m²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură-MAS 16-5 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură-BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura C> 60kN/m; o Anrobat bituminos cu criblură-AB 31,5-12 cm; o Balast stabilizat cu ciment - 20 cm de forma din balast 0/63 - 20cm o Balast-0/63-30 cm; o Geotextil anticontaminare C> 15kN/m 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere si cilindrare balast strat de forma din balast balast stabilizat cu ciment astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rubere</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor semnalizarea punctului de lucru</p>		

Nr.crt	Simb. ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
34	101.2.1.4.	<p>Tratarea burduşurilor – pentru DN (m²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură– BAR 16- 4 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură–BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura $\sigma > 60\text{kN/m}$; o Anrobat bituminos cu criblură–AB 31,5-8 cm; o Piatră spartă 40/63–30 cm; o Balast–0/63–30 cm; o Strat piatra bruta – 0/200 – 40 cm; o Geotextil anticontaminant $\sigma > 15\text{kN/m}$ 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere piatra bruta astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (impanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare Geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rubere transportul materialelor si muncitorilor semnalezarea punctului de lucru</p>		
35	101.2.1.5.	<p>Tratarea burduşurilor – pentru DN (m²) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură– BA 16- 4 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură–BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura $\sigma > 60\text{kN/m}$; o Anrobat bituminos cu criblură–AB 31,5-8 cm; o Piatră spartă 40/63–30 cm; o Balast–0/63–30 cm; o Strat piatra bruta – 0/200 – 40 cm; o Geotextil anticontaminant $\sigma > 15\text{kN/m}$ 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere piatra bruta astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (impanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare Geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipul conform structurii rubere transportul materialelor si muncitorilor semnalezarea punctului de lucru</p>		
36	101.2.1.6.	<p>În sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură– MAS 16- 4 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură–BAD20-6 cm; o Geocompozit antifisura $\sigma > 60\text{kN/m}$; o Anrobat bituminos cu criblură–AB 31,5-8 cm; o Piatră spartă 40/63–30 cm; o Balast–0/63–30 cm; o Strat piatra bruta – 0/200 – 40 cm; o Geotextil anticontaminant $\sigma > 15\text{kN/m}$ 	mp	
		<p>frezare mecanica executarea sapaturii transportul materialelor excavate geotextil anticontaminare astemere piatra bruta astemere si cilindrare balast astemere si cilindrare piatra sparta (impanata) astemere si cilindrare anrobat bituminos amorsare Geocompozit antifisura astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura amorsare astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura colmatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rubere transportul materialelor si muncitorilor semnalezarea punctului de lucru</p>		

Nr.crt	Simb. Ind.	Denumire prestatie	UM	PU
0	1	2	3	4
37	101.2.1.6.	<p>strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, alcătuit din următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mixtură asfaltică pentru stratul de uzură- MAS 16- 6 cm; o Mixtură asfaltică pentru stratul de legătură-BAD20-6 cm; Geocompozit antiîfsura antiîfsură Q> 60kN/m; o Anrobat bituminos cu criblură-AB 31,5-12cm; o Balast stabilizat cu ciment - 20 cm; o Strat de forma din balast-0/63-20 cm; Strat de fundatie din balast-0/63-30 cm; o Strat piatra bruta - 0/200 - 40 cm; o Geotextil anticontaminant Q> 15kN/m 	mp	
		<p>frezare mecanica</p> <p>executarea sapaturii</p> <p>transportul materialelor excavate</p> <p>geotextil anticontaminare</p> <p>astemere piatra bruta</p> <p>astemere si cilindrare balast</p> <p>strat de forma din balast</p> <p>balast stabilizat cu ciment</p> <p>astemere si cilindrare anrobat bituminos</p> <p>amorsare</p> <p>Geocompozit antiîfsura</p> <p>astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura</p> <p>amorsare</p> <p>astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura</p> <p>coimatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>procurarea, transportul a tuturor materialelor pe tipuri conform structurii rutiere</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor</p> <p>semnalizarea punctului de lucru</p>		
38	101.2.1.7.	<p>intretinerea benzilor de incadrare prin eliminarea unor denivelari locale</p>	mp	
		<p>frezare mecanica</p> <p>indepartarea materialului rezidual din frezare, incarcarea si transportul acestuia intr-un depozit</p> <p>curatarea suprafetei prin perie mecanica</p> <p>amorsare</p> <p>procurarea, transportul si punerea in opera a materialelor BA 16 cu 4 cm cu cele existente in benzile de incadrare</p> <p>coimatarea conturului si presararea cu nisip a acestuia</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor</p> <p>semnalizarea punctului de lucru.</p>		
39	101.2.1.8.	<p>eliminarea gropilor sau adanciturilor prin acoperirea cu materiale din care acestea au fost executate inițial, cu adancimea mai mare de 4 cm</p>	mp	
		<p>frezare mecanica</p> <p>indepartarea materialului rezidual din frezare, incarcarea si transportul acestuia intr-un depozit</p> <p>curatarea suprafetei prin perie mecanica</p> <p>amorsare</p> <p>astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de legatura BAD 20 6 cm</p> <p>astemere si cilindrare mixtura asfaltica strat de uzura BA16 4 cm</p> <p>procurarea, transportul si punerea in opera a materialelor similare cu cele existente</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor</p> <p>semnalizarea punctului de lucru.</p>		
	101.2.2.	<p>intretinerea drumurilor laterale</p>		
40	101.2.2.1.	<p>intretinerea drumurilor laterale: aducerea la profil si intretineri locale, asigurarea scurgerii apelor</p>	mc	
		<p>procurarea, transportul si punerea in opera a materialului balast (soif 25/63)cu cilindrare</p> <p>transportul materialelor si muncitorilor</p> <p>semnalizarea punctului de lucru.</p>		