

STADIUL FIZIC: 101.1.1.5 Intret supraf degradate plombari cu MAS16 -autostrazi-in grosime de 5cm (MP)

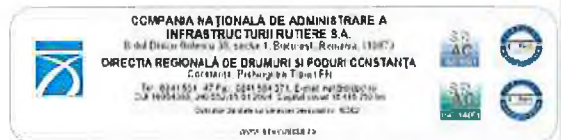
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	20010535	MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA - MAS16	t	0.12000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.12000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.03200			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.1.6. Intret suprafete degradate la imbracaminti asfaltice - plombari cu BAD 22,4 - adancime 6 cm (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034 Freza asfalt	ore	0.01680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TR11AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.01420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.14220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DB01A1 Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DB02D1 Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.01000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.90000		
6	DB12B1 Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	0.14220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	2001481 Mixtura asfaltica tip BAD 22,4	tona	0.14263		
7	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.14260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: 101.1.1.6. Intret suprafete degradate la imbracaminti asfaltice - plombari cu BAD 22,4 - adancime 6 cm (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.03200		
				materlal:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
		Cheltuieli directe:				
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
		Cheltuieli indirecte				
		Profit				
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				
		TVA:				
		TOTAL GENERAL:				

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.1.7 Intret suprafete degradate la imbracaminti asfaltice-plombari cu AB 31,5-ADANCIMEA 8 CM (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
B-54 Dimeia Sibiului 21, 19-191 E. Ploiesti, Romania, 1120073  
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI FOURI CONSTANTA  
Constanta, Ploiestruza Timari 71.  
Tel: 0241 524 47 Fax: 0241 524 374 E-mail: info@dnir.ro  
CUI: 14534345, J40/0502/05/01/2004 C/contul unic al: 10.448.750 lei  
Sistemul de date cu caracter comercial: 40302  
www.infrastructura.ro



- lei -

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034 Freza asfalt	ore	0.02240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TR11AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	0.01920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.19200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DB01A1 Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DB02D1 Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unul strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.01000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.90000		
6	DB14B1 Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	0.19200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	20018324 Mixtura asfaltica tip AB31.5 ; 8 cm	t	0.19258		
7	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.19260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: 101.1.1.7 Intret suprafete degradate la Imbracaminti asfaltice-plombari cu AB 31,5-ADANCIMEA 8 CM (MP)

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.03200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			procent	material	manopera	utilaj
						transport
						total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
TVA:						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.1.9. Inlaturare denivelari si fagaso (numai frezare) (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.01400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.00500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.05000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.00400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte  
carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de  
Incarare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.1.10. Colmatari fisuri cu mastic bituminos (ML)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DI08A1	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	20015565	mastic	kg	0.49832			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	20000078	Motocompresor de aer de 4-5,9mc/min	ora	0.04500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	2298	masina de colmatat	ora	0.00400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.00160			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila, acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.1.12. Badijonarea supraf poroase (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
B-dul Unirii, Bulevardul 28, Sectorul 1, Bucuresti, Romania 110013  
DIRECTIA REGIONALA DE DAJUMURI SI PODURI CONSTANTA  
Constanta, Piata Unii 1, etaj 1  
Tel. 0241 521 47 Fax. 0241 531 371 E-mail: nat@directia  
dir@directia.dir.jar.ro; dir@191.ro; C. Utilitatii Publice 10 119 740  
Sistem de servicii informatice: A202  
www.infrastructura.ro



- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.01000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.00500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.01000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
TVA:							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							





**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila, acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.2.1. Plombari cu mixtura asfaltica pe lantii hidraulici adancime medie 4 cm (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
B-dul Duceu Goleacu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 110073  
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA  
Calea de Centura, Prolungarea Traian FM  
Tel.: 0241 551 47 Fax: 0241 551 571 E-mail: info@dnpc.ro  
118 Strada 100, Loc. 1001, 110073, Constanta, Romania, 11 418 200 km  
Cantare de Date cu Senzori Automatizati: 10002  
WWW.DNPC.RO



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.02000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	0.00900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.09400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.01000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	0.09400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.00200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.2.2. Plombari cu beton de ciment pe lanti hidraulici adancime medle 6 cm (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
B-44 Dracul Blăniței 38, sector 1, București, România, 11073  
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA  
Căminușu, Piteștiștii, Tulceași  
Tel: 0241 631 42 Fax: 0241 524 571 E-mail: administratie@dnr.ro  
CUI 18354368, J40/552/15.01.2004 Capital social 18.415.750 lei  
Ghidul de operare Lucrari de mentenenta: 10/02  
www.112.ro



- lei -

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.02500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.14400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	0.06000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.06000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.14400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.20000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							

## STADIUL FIZIC: 101.1.2.2. Plombari cu beton de ciment pe lianti hidraulici adancime medie 6 cm (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzii de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.2.3. Colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos pe lianti hidraulici (ML)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
 B-dul Unirii Golesti 30, etajul 1, Bucuresti, Romania 110475  
**BRANCHIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA**  
 Calea nr. 1, Ploiesti, Romania 110475  
 Tel: 0261 521 47 Fax: 0261 521 324 E-mail: pdr@cnair.ro  
 SA 1494333, JAR 55215912071 CUIJAL SA 0418 70056  
 Căminul de Stat nr. 1, Ploiesti, Romania 110475  
 www.cnair.ro



- lei -

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DI08A1	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	20015565	mastic	kg	0.96000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	20000078	Motocompresor de aer de 4-5,9mc/min	ora	0.04500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	2298	masina de colmatat	ora	0.00400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.00160			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.2.6. Eliminarea fenomen de pompaj (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG06A1	mc	0.20000		
	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc. executate in imbracamintea carosabila;		material: manopera: utilaj: transport:		
2	TSC02D1	100 mc	0.01000		
	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2		material: manopera: utilaj: transport:		
3	TRA01A15	tona	1.84000		
	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.		material: manopera: utilaj: transport:		
4	DA16C1	mp	1.00000		
	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : bolovani de rau cu substrat de balast;		material: manopera: utilaj: transport:		
5	DA06A1	mc	0.40000		
	Strat de agregate naturale cilindrate/amestec optimal/balast, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;		material: manopera: utilaj: transport:		
6	DA11B1	mc	0.30000		
	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;		material: manopera: utilaj: transport:		
7	DC05C1	mp	1.00000		
	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;		material: manopera: utilaj: transport:		
8	CA04E-1#	mc	0.20000		
	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi...preparare cu centrala de beton si turnare mijloace clasice ,h>35 m, beton armat clasa C 30/25 (B400)		material: manopera: utilaj: transport:		



## STADIUL FIZIC: 101.1.2.6. Eliminare fenomen de pompaj (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 2.18000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
10	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora 0.20000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
TVA:							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.1.2.7. Refacere de dale cu beton de ciment rutier (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



- lei -

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.20000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.48000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	DC05C1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;	mp	1.00000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	CA04E-1#	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi...preparare cu centrala de beton si turnare mijloace clasice ,h>35 m, beton armat clasa C 30/25 (B400)	mc	0.20000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.48000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.20000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.2.1.3 Tratare tasari locale autostrazi MAS16 -In grosime de 5 cm (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.01000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ....pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.01100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si amare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	17000754412	geotextil anticontaminant	mp	1.10000		
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare/amestec optimal /balast, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.30000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; Hfundatie=60cm	mc	0.30000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DE05XA	Benzi de incadrare din mat.granulare stabilizate prin amestec in statii fixe cu balast cu 6% ciment	mc	0.20000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.31000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: 101.2.1.3 Tratare tasari locale autostrazi MAS16 -in grosime de 5 cm (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	1.00000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	17000754379	geocompozit antifisura	mp	1.10000	
10	DB14A1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala;	tona	0.43200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	20018324	Mixtura asfaltica tip AB31.5 ; 8 cm	t	0.43200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.03000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.14100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD20 - 6 CM	t	0.14100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.00000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	20010535	MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA MAS16	t	0.12000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.00200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.52600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: 101.2.1.3 Tratare tasari locale autostrazi MAS16 -in grosime de 5 cm (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
19	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrarile de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.20000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTIV:** Intretinere curenta pe timp de vara-parte carosabila,acostamente, benzi de urgenta si benzi de incadrare, AN I-IV

**OBIECTUL:** D.R.D.P. CONSTANTA - A2+A4

**STADIUL FIZIC:** 101.2.1.8. Eliminarea gropilor sau adanciturilor prin acoperirea cu materiale din care au fost executate, adancime de 4 cm (MP)

**Beneficiar:** COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA



### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.01400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.01350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.13500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumata, executata cu perla mecanica;	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum fierizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0.02000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.14100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD20 - 6 cm	t	0.14100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 101.2.1.8. Eliminarea gropilor sau adanciturilor prin acoperirea cu materiale din care au fost executate, adancime de 4 cm (MP)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16 -4 cm	t	0.09400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.23500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.00200			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	DI19H1	Utilaje și mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.03200			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							