

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** COVOARE ASFALTICE  
**STADIUL FIZIC:** Covor asfaltic 4cm cu MAS 16 cu bitum modificat  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- 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	<b>DB01C1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	<b>mp</b>	<b>1.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>DB02D1</b>	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	<b>100 mp</b>	<b>0.01000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.00045</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>1.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.00300		
4.L	2001836	Mixtura asfaltica MAS16m	tona	0.09400		
5	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.09400</b>		
				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						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Cover asfaltic 4cm cu MAS 16 cu bitum modificat**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** FREZARE  
**STADIUL FIZIC:** Frezare 4 cm  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- 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	DG05B1-01	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 4 cm grosime, formate din : imbr semiperm,asf pe binder cov asf la rece	mp	<b>1.00000</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	<b>0.00940</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>0.09400</b>			
				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							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** MARCAJ  
**STADIUL FIZIC:** Marcaj rutier in strat gros  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- 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	<b>MARCAJ RUTIER</b>	EXECUTIE MARCAJ RUTIER TERMOPLASTIC	mp	<b>1.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** ALTE LUCRARI  
**STADIUL FIZIC:** Pregatire strat suport- plombari cu MAS16  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### 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	TRI1AA01C 1	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 vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.01000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	0.10000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	0.94000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Pregatire strat suport- plombari cu MAS16**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.00200			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	20010535	MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA - MAS16	t	0.09400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.09400			
				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:			
		<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							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** COVOARE ASFALTICE  
**STADIUL FIZIC:** Covor asfaltic 4cm cu MAS 16 cu bitum modificat  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.00345				
2	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.45500				
3	2001836 Mixtura asfaltica MAS16m	tona	0.09400				
4	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.01400				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** MARCAJ  
**STADIUL FIZIC:** Marcaj rutier in strat gros  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20104 MATERIAL TERMOPLASTIC DE CULOARE ALBA	kg	6.00000				
2	50000188 PERLE REFLECTORIZANTE	kg	0.50000				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				

Executant,

Director General,



**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** ALTE LUCRARI  
**STADIUL FIZIC:** Pregatire strat suport- plombari cu MAS16  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTANTA  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.00345				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00009				
3	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.54500				
4	20010535 MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA - MAS16	t	0.09400				
5	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.00060				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				

Executant,

Director General,